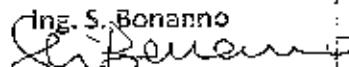


AMG ENERGIA SPA
PALERMO

OGGETTO: LAVORI DI ALLACCIAIMENTO ALLA RETE DI
DISTRIBUZIONE DEL GAS, COMPRENDENTE SCAVI,
POSA TUBAZIONI INTERRATE, RIPRISTINI,
REALIZZAZIONE IMPIANTI AEREI E COLLOCAZIONE
MISURATORI.

ELENCO PREZZI

DATA	REDATTO DA
AGO 2017	Ing. S. Bonanno 

R.U.P.
Ing. S. Bonanno


N.B.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit.	
		Voci Finite senza Analisi			
11.1.7.1		<p>Scavo a sezione obbligata, eseguito sulle sedi stradali esistenti in ambito urbano, con mezzo meccanico, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza di questo, dall'orlo medio del cavo, eseguito a sezione uniforme, a gradoni, anche in presenza di acqua con tirante non superiore a 20 cm, compreso e compensato nel prezzo l'onere per il rispetto di costruzioni sotterranee preesistenti da mantenere, condutture o cavi, escluse le armature di qualsiasi tipo, anche a cassa chiusa occorrenti per le pareti, compresi il paleggio e l'accatastamento delle materie lungo il bordo del cavo, gli aggrottamenti, la regolarizzazione delle pareti e del fondo eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere per il prelievo dei campioni (da effettuarsi in contraddittorio tra la D.L. e l'Impresa), il confezionamento dei cubetti questo da compensarsi a parte con il relativo prezzo (capitolo 20), da sottoporre alle prove di schiacciamento ed ogni altro onere per dare l'opera completa e perfetta regola d'arte. Sono esclusi gli oneri per la formazione di recinzioni particolari da computarsi a parte, la riparazione di eventuali sottoservizi danneggiati senza incuria da parte dell'Impresa e certificati dalla Direzione Lavori nonché gli accertamenti e le verifiche tecniche obbligatorie previsti dal C.S.A. che, ai sensi del comma 7 dell'art. 15 del D.M. n. 145 del 19/04/2000, sono a carico dell'Amministrazione.</p> <p>in terreni costituiti da limi, argille, sabbie, ghiaie, detriti e alluvioni anche contenenti elementi lapidei di qualsiasi resistenza e di volume non superiore a 0,5 m³, sabbie e ghiaie anche debolmente cementate e rocce lapidee fessurate, di qualsiasi resistenza con superfici di discontinuità poste a distanza media l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW.</p>	Euro DIECI/33	€/metro cubo	10,33
21.1.7.2		<p>Scavo a sezione obbligata, eseguito sulle sedi stradali esistenti in ambito urbano, con mezzo meccanico, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza di questo, dall'orlo medio del cavo, eseguito a sezione uniforme, a gradoni, anche in presenza di acqua con tirante non superiore a 20 cm, compreso e compensato nel prezzo l'onere per il rispetto di costruzioni sotterranee preesistenti da mantenere, condutture o cavi, escluse le armature di qualsiasi tipo, anche a cassa chiusa occorrenti per le pareti, compresi il paleggio e l'accatastamento delle materie lungo il bordo del cavo, gli aggrottamenti, la regolarizzazione delle pareti e del fondo eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere per il prelievo dei campioni (da effettuarsi in contraddittorio tra la D.L. e l'Impresa), il confezionamento dei cubetti questo da compensarsi a parte con il relativo prezzo (capitolo 20), da sottoporre alle prove di schiacciamento ed ogni altro onere per dare l'opera completa e perfetta regola d'arte. Sono esclusi gli oneri per la formazione di recinzioni particolari da computarsi a parte, la riparazione di eventuali sottoservizi danneggiati senza incuria da parte dell'Impresa e certificati dalla Direzione Lavori nonché gli accertamenti e le verifiche tecniche obbligatorie previsti dal C.S.A. che, ai sensi del comma 7 dell'art. 15 del D.M. n. 145 del 19/04/2000, sono a carico dell'Amministrazione.</p> <p>in rocce lapidee integre con resistenza allo schiacciamento da oltre 4 N/mm² e fino a 10 N/mm² ed in rocce lapidee fessurate di qualsiasi resistenza con superfici di discontinuità poste a distanza media l'una dall'altra superiore a 30 cm e fino a 50 cm, attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW. La resistenza allo schiacciamento per le rocce lapidee integre sarà determinata su provini da prelevare in numero non inferiore a 5 provini (da 10x10x10 cm) fino ai primi 300 m³ di materiale e sarà rideterminato con le stesse modalità ogni qualvolta sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza.</p>	Euro VENTI	€/metro cubo	20,00
31.1.7.3		Scavo a sezione obbligata, eseguito sulle sedi stradali esistenti in ambito urbano, con mezzo meccanico, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza di questo, dall'orlo medio del cavo, eseguito a sezione uniforme, a gradoni, anche in presenza di acqua con tirante non superiore a 20 cm, compreso e compensato nel prezzo l'onere per il rispetto di costruzioni sotterranee preesistenti da mantenere, condutture o cavi, escluse le armature di qualsiasi tipo, anche a cassa chiusa occorrenti per le pareti, compresi il paleggio e l'accatastamento delle materie lungo il bordo del cavo, gli aggrottamenti, la			

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		<p>regolarizzazione delle pareti e del fondo eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere per il prelievo dei campioni (da effettuarsi in contraddittorio tra la D.L. e l'Impresa), il confezionamento dei cubetti questo da compensarsi a parte con il relativo prezzo (capitolo 20), da sottoporre alle prove di schiacciamento ed ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Sono esclusi gli oneri per la formazione di recinzioni particolari da computarsi a parte, la riparazione di eventuali sottoservizi danneggiati senza incuria da parte dell'Impresa e certificati dalla Direzione Lavori nonché gli accertamenti e le verifiche tecniche obbligatorie previsti dal C.S.A. che, ai sensi del comma 7 dell'art. 15 del D.M. n. 145 del 19/04/2000, sono a carico dell'Amministrazione.</p> <p>in rocce lapidee integre con resistenza allo schiacciamento da oltre 10 N/mm² e fino a 20 N/mm², ed in rocce lapidee fessurate di qualsiasi resistenza con superfici di discontinuità poste a distanza media l'una dall'altra superiore a 30 cm e fino a 50 cm, attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW. La resistenza allo schiacciamento per le rocce lapidee integre sarà determinata su provini da prelevare in numero non inferiore a 5 provini (da 10x10x10 cm) fino ai primi 300 m³ di materiale e sarà rideterminato con le stesse modalità ogni qualvolta sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza.</p> <p style="text-align: right;">EURO TRENTA</p>	€/metro cubo	30,00
4.1.1.7.4		<p>Scavo a sezione obbligata, eseguito sulle sedi stradali esistenti in ambito urbano, con mezzo meccanico, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza di questo, dall'orlo medio del cavo, eseguito a sezione uniforme, a gradoni, anche in presenza di acqua con tirante non superiore a 20 cm, compreso e compensato nel prezzo l'onere per il rispetto di costruzioni sotterranee preesistenti da mantenere, condutture o cavi, escluse le armature di qualsiasi tipo, anche a cassa chiusa occorrenti per le pareti, compresi il paleggio e l'accatastamento delle materie lungo il bordo del cavo, gli aggrottamenti, la regolarizzazione delle pareti e del fondo eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere per il prelievo dei campioni (da effettuarsi in contraddittorio tra la D.L. e l'Impresa), il confezionamento dei cubetti questo da compensarsi a parte con il relativo prezzo (capitolo 20), da sottoporre alle prove di schiacciamento ed ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Sono esclusi gli oneri per la formazione di recinzioni particolari da computarsi a parte, la riparazione di eventuali sottoservizi danneggiati senza incuria da parte dell'Impresa e certificati dalla Direzione Lavori nonché gli accertamenti e le verifiche tecniche obbligatorie previsti dal C.S.A. che, ai sensi del comma 7 dell'art. 15 del D.M. n. 145 del 19/04/2000, sono a carico dell'Amministrazione.</p> <p>in rocce lapidee integre con resistenza allo schiacciamento da oltre 20 N/mm² e fino a 40 N/mm², ed in rocce lapidee fessurate di qualsiasi resistenza con superfici di discontinuità poste a distanza media l'una dall'altra superiore a 30 cm e fino a 50 cm, attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW. La resistenza allo schiacciamento per le rocce lapidee integre sarà determinata su provini da prelevare in numero non inferiore a 5 provini (da 10x10x10 cm) fino ai primi 300 m³ di materiale e sarà rideterminato con le stesse modalità ogni qualvolta sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza.</p> <p style="text-align: right;">EURO QUARANTAOTTO/40</p>	€/metro cubo	48,40
5.1.1.7.5		<p>Scavo a sezione obbligata, eseguito sulle sedi stradali esistenti in ambito urbano, con mezzo meccanico, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza di questo, dall'orlo medio del cavo, eseguito a sezione uniforme, a gradoni, anche in presenza di acqua con tirante non superiore a 20 cm, compreso e compensato nel prezzo l'onere per il rispetto di costruzioni sotterranee preesistenti da mantenere, condutture o cavi, escluse le armature di qualsiasi tipo, anche a cassa chiusa occorrenti per le pareti, compresi il paleggio e l'accatastamento delle materie lungo il bordo del cavo, gli aggrottamenti, la regolarizzazione delle pareti e del fondo eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere per il prelievo dei campioni (da effettuarsi in contraddittorio tra la D.L. e l'Impresa), il confezionamento dei cubetti questo da compensarsi a parte con il relativo prezzo (capitolo 20), da sottoporre alle prove di schiacciamento ed ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Sono esclusi gli oneri per la formazione di recinzioni particolari da computarsi a parte, la riparazione di eventuali sottoservizi danneggiati senza.</p>		

N.B.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit.
		<p>incuria da parte dell'Impresa e certificati dalla Direzione Lavori nonché gli accertamenti e le verifiche tecniche obbligatorie previsti dal C.S.A. che, ai sensi del comma 7 dell'art. 15 del D.M. n. 145 del 19/04/2000, sono a carico dell'Amministrazione.</p> <p>in rocce lapidee integre con resistenza allo schiacciamento da oltre 40 N/mm² e fino a 75 N/mm², ed in rocce lapidee fessurate di qualsiasi resistenza con superfici di discontinuità poste a distanza media l'una dall'altra superiore a 30 cm e fino a 50 cm, attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW. La resistenza allo schiacciamento per le rocce lapidee integre sarà determinata su provini da prelevare in numero non inferiore a 5 provini (da 10x10x10 cm) fino ai primi 300 m³ di materiale e sarà rideterminato con le stesse modalità ogni qualvolta sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza.</p>		
		EURO CINQUANTANOVE	€/metro cubo	59,00
61.1.7.6		<p>Scavo a sezione obbligata, eseguito sulle sedi stradali esistenti in ambito urbano, con mezzo meccanico, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza di questo, dall'orlo medio del cavo, eseguito a sezione unifronte, a gradoni, anche in presenza di acqua con tirante non superiore a 20 cm, compreso e compensato nel prezzo l'onere per il rispetto di costruzioni sotterranee preesistenti da mantenere, condutture o cavi, escluse le armature di qualsiasi tipo, anche a cassa chiusa occorrenti per le pareti, compresi il paleggio e l'accatastamento delle materie lungo il bordo del cavo, gli aggrottamenti, la regolarizzazione delle pareti e del fondo eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere per il presievo dei campioni (da effettuarsi in contraddittorio tra la D.L. e l'Impresa), il confezionamento dei cubetti questo da compensarsi a parte con il relativo prezzo (capitolo 20), da sottoporre alle prove di schiacciamento ed ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Sono esclusi gli oneri per la formazione di recinzioni particolari da computarsi a parte, la riparazione di eventuali sottoservizi danneggiati senza incuria da parte dell'Impresa e certificati dalla Direzione Lavori nonché gli accertamenti e le verifiche tecniche obbligatorie previsti dal C.S.A. che, ai sensi del comma 7 dell'art. 15 del D.M. n. 145 del 19/04/2000, sono a carico dell'Amministrazione.</p> <p>in rocce lapidee integre con resistenza allo schiacciamento da oltre 75 N/mm² e fino a 110 N/mm², ed in rocce lapidee fessurate di qualsiasi resistenza con superfici di discontinuità poste a distanza media l'una dall'altra superiore a 30 cm e fino a 50 cm, attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW. La resistenza allo schiacciamento per le rocce lapidee integre sarà determinata su provini da prelevare in numero non inferiore a 5 provini (da 10x10x10 cm) fino ai primi 300 m³ di materiale e sarà rideterminato con le stesse modalità ogni qualvolta sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza.</p>		
		EURO SESSANTANOVE/90	€/metro cubo	69,90
71.2.1		<p>Sovraprezzo agli scavi a sezione obbligata, per ogni metro cubo di scavo eseguito a profondità maggiore di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, e per ogni metro e/o frazione di metro di maggiore profondità.</p> <p>- Per ogni m³ 10% del relativo prezzo.</p>		
		EURO DICI	€/%	10,00
81.2.2		<p>Compenso addizionale agli scavi a sezione obbligata di cui ai precedenti artt. 1.1.7 e 1.1.8, per il sollevamento delle materie accatastate lungo il bordo del cavo ed il carico sul mezzo di trasporto, con mezzi meccanici, e compreso il trasporto nell'ambito del cantiere.</p> <p>- Per ogni m³ di scavo.</p>		
		EURO QUATTRO/53	€/metro cubo	4,53
91.2.3		<p>Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. 1.1.5, 1.1.6, 1.1.7 e 1.1.8 con materiali idonei provenienti dagli scavi, accatastati al bordo del cavo, compresi spianamenti, costipazione a strati non superiori a 30 cm, bagnatura e necessari ricerchi ed i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia con mezzi meccanici che manuali.</p> <p>- Per ogni m³ di materiali costipato.</p>		
		EURO TRE/10	€/metro cubo	3,10

N.E.P.	Codice Art.	DE SCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
101.2.4.2		<p>Trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, e rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comune medesimo, autorizzate al conferimento di tali rifiuti, o su aree preventivamente acquisite dal Comune ed autorizzate dagli organi competenti, e per il ritorno a vuoto. Escluso l'eventuale onere di accesso alla discarica, da compensarsi a parte.</p> <p>per materie provenienti dagli scavi o delle demolizioni di cui alle voci: 1.1.4 -1.1.6 - 1.1.7 - 1.3.4, eseguiti in ambito urbano.</p> <p>- Per ogni m³ di scavo o demolizione misurato in sito e per ogni chilometro.</p>	EURO ZERO/63	€/metro cubo
				0,63
111.3.4		<p>Demolizione parziale o totale, per lavori stradali e simili, da eseguirsi con qualsiasi mezzo, escluso le mine, di manufatti in muratura di qualsiasi genere e forma, qualsiasi sia la tenacità e la specie, compresi i calcestruzzi semplici o armati, anche con l'uso continuo di punte di acciaio, comprese tutte le cautele occorrenti, il tiro in alto, il carico sul mezzo di trasporto del materiale di risulta ed il trasporto a rilevato o a rientro nell'ambito del cantiere, compreso il ritorno a vuoto.</p>	EURO DICIOTTO/30	€/metro cubo
				18,30
121.4.1.1		<p>Scarficazione a freddo di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzo idoneo tale da rendere uniforme e ruvida l'intera superficie scarificata, incluso l'onere della messa in cumuli dei materiali di risulta, l'onere della spazzatura ed eventuale lavaggio della superficie scarificata e del carico, escluso solo il trasporto a rifiuto, dei materiali predetti in ambito urbano:</p> <p>- per ogni m² e per i primi 3 cm di spessore o frazione di essi.</p>	EURO TRE/78	€/metro quadrato
				3,78
131.4.3		<p>Irruividimento di superficie stradale in conglomerato bituminoso eseguito con mezzo idoneo compreso l'onere della messa in cumuli e del carico del materiale di risulta, l'onere della spazzatura ed eventuale lavaggio della superficie irruvidita, escluso solo il trasporto a discarica del materiale di risulta.</p> <p>- per ogni m² e per uno spessore medio di 20 mm.</p>	EURO DUE/60	€/metro quadrato
				2,60
141.4.4		<p>Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso di qualsiasi spessore per la esecuzione di scavi a sezione obbligata, eseguito con idonee macchine in modo da lasciare integra la pavimentazione circostante dopo l'esecuzione dello scavo e compreso ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte.</p> <p>- per ogni m di taglio effettuato.</p>	EURO TRE/78	€/metro
				3,78
151.5.3		<p>Compattazione del fondo degli scavi, quando questi debbono costituire il piano di posa delle sovrastrutture stradali, eseguita con adatto macchinario ed all'umidità ottima fino al raggiungimento su uno strato di spessore non inferiore a 20 cm di una densità non inferiore al 95% della densità massima ottenuta in laboratorio con la prova AASHO modificata.</p> <p>- per ogni m² di superficie compattata.</p>	EURO ZERO/78	€/metro quadrato
				0,78
163.1.1.1		<p>Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura.</p> <p>per opere in fondazione con C 8/10.</p>	EURO CENTOQUINDICI/20	€/metro cubo
				115,20
173.1.2.1		<p>Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti,</p>		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit.
		<p>la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura.</p> <p>- Per opere in fondazione per lavori edili : C 25/30.</p>		
		EURO CENTOQUARANTASETTE/20	€/metro cubo	147,20
183.1.3.1		<p>Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente debolmente aggressivo classe d'esposizione XC3, XD1, XA1, (UNI 11104), in ambiente moderatamente aggressivo classe d'esposizione XC4, XD2, XS1, XA2, (UNI 11104), in ambiente aggressivo senza gelo (anche marino) classe d'esposizione XC4, XD2, XS1, XA2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura.</p> <p>- Per opere in fondazione per lavori edili : C 25/30.</p>		
		EURO CENTOCINQUANTACINQUE/60	€/metro cubo	155,60
193.1.5		<p>Conglomerato cementizio vibrato per copertine, soglie cantonali, cunette, rivestimenti, canali e fossi di guardia, per spessori non superiori a 20 cm, classe di consistenza S4 oppure S5 ed inerti i cui elementi abbiano la massima dimensione di 31,5 mm, escluse le casseforme e le barre di armatura da compensarsi a parte, compresa la rifinitura delle facce-vista, la sagomatura degli spigoli, i giunti e simili compresi la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), ed ogni altro onere occorrente per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte.</p> <p>- Per lavori stradali con C 16/20.</p>		
		EURO CENTOSETTANTATRE	€/metro cubo	173,00
203.1.6		<p>Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, ma per strutture sottili, in opera, di spessore non superiore a 15 cm e con tutti gli oneri compresi, la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione). Escluse le casseforme e le barre di armatura.</p> <p>- Per lavori edili con C 25/30.</p>		
		EURO CENTONOVANTANOVE/90	€/metro cubo	199,90
213.1.7		<p>Conglomerato cementizio strutturale leggero per strutture in cemento armato, confezionato con 0,7 m³ d'argilla espansa strutturale 3, 12 mm per m³ d'impasto, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), il loro disarno, la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, ad escluse le casseforme e le barre d'armatura.</p> <p>- Per lavori edili con C 20/25.</p>		
		EURO CENTONOVANTASETTE/10	€/metro cubo	197,10
223.2.1.1		<p>Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo della legatura, le eventuali saldature per giunzioni, lo sfido e tutto quanto altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, compreso l'onere per la formazione dei provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione); per strutture in cemento armato intelaiata.</p>		
		EURO UNO/90	€/chilogrammo	1,90
223.2.1.2		Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit.
		stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo della legatura, le eventuali saldature per giunzioni, lo sfido e tutto quanto altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, compreso l'onere per la formazione dei provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Ammiristrazione): per strutture in cemento armato escluse quelle intelaiate.		
			Euro UNO/64	€/chilogrammo
				1,64
243.2.2		Casseforme per strutture intelaiate in cemento armato, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture speciali, comprese le armature di sostegno e di controventatura, compreso altresì ogni onere per la chiodatura, il disarmo, la pulitura, l'accatastamento del materiale, il tutto eseguito a regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati.	Euro TRENTA/80	€/metro quadrato
				30,80
253.2.3		Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con legname o con pannelli di lamiera monolitica d'acciaio rinforzati, di idoneo spessore, compresi plantane (o travi), morsetti a ganascia, morsetti tendifilo e tenditori, cunei, bloccaggio, compreso altresì ogni altro onere e magistero per controventatura, disarmo, pulitura e accatastamento del materiale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati.	Euro DICIANNOVB/70	€/metro quadrato
				19,70
263.2.4		Fornitura e collocazione di rete d'acciaio eletrosaldata a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, con diametro non superiore a 8 mm, di caratteristiche conformi alle norme tecniche vigenti, comprese le saldature ed il posizionamento in opera, gli eventuali tagli a misura, legature di filo di ferro, i distanziatori, gli sfidi, eventuali sovrapposizioni anche se non prescritte nei disegni esecutivi, compreso l'onere per la formazione dei provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali previste dalle norme vigenti in materia (queste ultime a carico dell'Ammiristrazione).	Euro DUE/04	€/chilogrammo
				2,04
273.2.5		Sovrapprezzo alle voci 3.2.1 per zincatura eseguita all'origine in stabilimento con trattamento a caldo mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso.	Euro ZERO/93	€/chilogrammo
				0,93
285.1		Pavimentazione con marmette pressate di cemento e graniglia di marmo di qualsiasi colore, delle dimensioni di 20x20 o 25x25 cm, poste in opera con collanti o con malta bastarda compresa la boiacatura di cemento, tagli, sfidi, l'arrotatura ed ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte, escluso massetto di sottofondo da compensarsi a parte.	Euro TRENTASEI/10	€/metro quadrato
				36,10
295.12.2		Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104), classe di consistenza S4 oppure S5, di classe C 16/20; di spessore variabile da 4 cm a 6 cm, dato in opera a qualsiasi altezza, compreso additivi secanti, il tiro in alto, il carico, il trasporto, lo scarico, la stesa e la livellatura nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.	Euro UNDICI/70	€/metro quadrato
				11,70
305.18.1		Pavimentazioni con elementi di marmo da taglio di la scelta del tipo Botticino, perlato di Sicilia proveniente da cave siciliane, dello spessore di 20 mm, compreso nel prezzo la posa in opera con collanti o malta bastarda la boiacatura di cemento, tagli, sfidi, l'arrotatura ed ogni altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte; escluso il massetto di sottofondo, la levigatura e la lucidatura a piombo da compensarsi a parte, con elementi di dimensioni 30x30 cm.	Euro SESSANTAUNO	€/metro quadrato
				61,00

N.B.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit.
315.18.2		Pavimentazioni con elementi di marmo da taglio di la scelta del tipo Botticino, perlato di Sicilia proveniente da cave siciliane, dello spessore di 20 mm, compreso nel prezzo la posa in opera con collanti o malta bastarda la boiacatura di cemento, tagli, sfidi, l'arrotatura ed ogni altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte; escluso il massetto di sottofondo, la levigatura e la lucidatura a piombo da compensarsi a parte, con elementi di dimensioni 40x40 cm.		
		EURO SESSANTACINQUE/70	€/metro quadrato	65,70
325.18.3		Pavimentazioni con elementi di marmo da taglio di la scelta del tipo Botticino, perlato di Sicilia proveniente da cave siciliane, dello spessore di 20 mm, compreso nel prezzo la posa in opera con collanti o malta bastarda la boiacatura di cemento, tagli, sfidi, l'arrotatura ed ogni altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte; escluso il massetto di sottofondo, la levigatura e la lucidatura a piombo da compensarsi a parte, con elementi di dimensioni 30x60 cm.		
		EURO SESSANTASEI/90	€/metro quadrato	66,90
335.21		Lucidatura a piombo di pavimenti già arrotati eseguita con mezzo meccanico, compresa pulitura finale ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte.		
		EURO TREDICI/20	€/metro quadrato	13,20
345.1.1.2		Fondazione stradale eseguita con tour-venant di cava, costituita da materiali rispondenti alle norme CNR-UNI 10006, inclusi tutti i magisteri occorrenti per portarlo all'umidità ottima, nonché il costipamento fino a raggiungere il 95% della densità AASHO modificata, compreso altresì ogni altro onere per dare il lavoro completo ed eseguito a perfetta regola d'arte. Misurato a spessore finito dopo costipamento e per distanza dalle cave fino a 5 km.		
		EURO TRENTA/50	€/metro cubo	30,50
356.1.3.2		Conglomerato bituminoso per strato di base, di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in ambito urbano (strade di categoria E e F urbana del CdS), confezionato a caldo in centrale con bitume puro (del tipo 50/70 o 70/100 con IP compreso tra -1,2 e +1,2) e aggregato lapideo proveniente dalla frantumazione di rocce di qualsiasi natura petrografica, purché rispondente ai requisiti di accettazione riportati nella Tabella 3 Traffico Tipo M e P (extraurbana) e nella Tabella 3 Traffico Tipo M (urbana), della norma C.N.R.B.U. n° 139/1992. La granulometria dell'aggregato lapideo deve rientrare nel fuso granulometrico per strati di base previsto dal "Catalogo delle Pavimentazioni Stradali" CNR 1993. La percentuale di bitume sarà compresa all'incirca tra il 3,5 - 4,5 %. In ogni caso il dosaggio in bitume e l'assortimento granulometrico ottimali devono essere determinati mediante metodo Marshall. Nel corso dello studio Marshall la miscela ottimale dovrà presentare, le seguenti caratteristiche: Stabilità non inferiore a 1000 kg, Rigidezza non inferiore a 300 kg/mm e vuoti residui sui campioni compresi tra 4 e 7 %. Il prezzo di applicazione prevede la preparazione della superficie di stesa, la predisposizione dei giunti di strisciata e lo spandimento di mano di ancoraggio con emulsione bituminosa cationica a lenta rotura (con dosaggio di bitume non inferiore a 0,55 kg/m ²), la stesa del conglomerato mediante vibrofinitrice, le cui dimensioni minime permettano interventi in strade di larghezza non inferiore a 3 m, ed il costipamento dello stesso con rullo tandem vibrante, fino a dare lo strato finito a perfetta regola d'arte, privo di sgrancamenti e difetti visivi dovuti a segregazione degli inerti, ben regolare (scostamenti della superficie rispetto al regolo di 4 m inferiori a 1,0 cm in qualsiasi direzione). La densità in opera dovrà risultare non inferiore al 98% di quella determinata nello studio Marshall.		
		per strade in ambito urbano		
		- per ogni m ² e per ogni cm di spessore.		
		EURO UNO/43	€/metro quadrato	1,43
366.1.4.2		Conglomerato bituminoso del tipo chiuso per strato di collegamento (binder), di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in ambito urbano (strade di categoria E e F urbana del CdS), confezionata caldo in centrale con bitume puro (del tipo 50/70 o 70/100 con IP compreso tra -1,2 e +1,2) e aggregato lapideo proveniente dalla		

N.B.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit.
		<p>frantumazione di rocce di qualsiasi natura petrografica, purché rispondente ai requisiti di accettazione riportati nella Tabella 5 Traffico Tipo M e P (extraurbana) e nella Tabella 5 Traffico Tipo M (urbana), della norma C.N.R.B.U. n.° 139/1992. La granulometria dell'aggregato lapideo deve rientrare nel fuso granulometrico per strati di collegamento previsto dal "Catalogo delle Pavimentazioni Stradali" CNR 1993. La percentuale di bitume sarà compresa all'incirca tra il 4 - 5,5 %. In ogni caso il dosaggio in bitume e l'assortimento granulometrico ottimali devono essere determinati mediante metodo Marshall. Nel corso dello studio Marshall la miscela ottimale dovrà presentare le seguenti caratteristiche: stabilità non inferiore a 1000 kg, rigidezza non inferiore a 300 kg/mm e vuoti residui sui campioni compresi tra 3 e 7 %. Il prezzo di applicazione prevede la preparazione della superficie di stesa, la predisposizione dei giunti di strisciata e lo spandimento di mano di ancoraggio con emulsione bituminosa cationica a rapida rottura (con dosaggio di bitume residuo pari a 0,35-0,40 kg/m²), la stesa del conglomerato mediante vibrofinitrice, le cui dimensioni minime permettano interventi in strade di larghezza non inferiore a 3 m, ed il costipamento dello stesso con rullo tandem vibrante, fino a dare lo strato finito a perfetta regola d'arte, privo di sgranamenti e difetti visivi dovuti a segregazione degli inerti, ben regolare (scostamenti della superficie rispetto al regolo di 4 m inferiori a 1,0 cm in qualsiasi direzione). La densità in opera dovrà risultare non inferiore al 98% di quella determinata nello studio Marshall.</p> <p>per strade in ambito urbano</p> <p>- per ogni m² e per ogni cm di spessore.</p>	EURO UNO/70	€/metro quadrato
376.1.5.2		<p>Conglomerato bituminoso chiuso per strato di usura di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in ambito urbano (strade di categoria E e F urbana del CdS), confezionato a caldo in centrale con bitume puro (del tipo 50/70 o 70/100 con IP compreso tra -1,2 e + 1,2) e aggregato lapideo proveniente dalla frantumazione di rocce di qualsiasi natura petrografica, purché rispondente ai requisiti di accettazione riportati nella Tabella 6 Traffico Tipo M e P (extraurbana) e nella Tabella 6 Traffico Tipo L (urbana), della norma C.N.R. B.U. n.° 139/1992. La granulometria dell'aggregato lapideo deve rientrare nel fuso granulometrico per strati di usura previsto dal "Catalogo delle Pavimentazioni Stradali" CNR 1993. La percentuale di bitume sarà compresa all'incirca tra il 5,5 - 6 %. In ogni caso il dosaggio in bitume e l'assortimento granulometrico ottimali devono essere determinati mediante metodo Marshall. Nel caso di studio Marshall la miscela ottimale dovrà presentare, le seguenti caratteristiche: stabilità non inferiore a 1000 kg, rigidezza non inferiore a 300 kg/mm e vuoti residui sui campioni compresi tra 3 e 6 %. Il prezzo di applicazione prevede la preparazione della superficie di stesa, la predisposizione dei giunti di strisciata e lo spandimento di mano di ancoraggio con emulsione bituminosa cationica a rapida rottura (dosaggio di bitume residuo pari a 0,30-0,35 kg/m²), la stesa del conglomerato mediante vibrofinitrice, le cui dimensioni minime permettano interventi in strade di larghezza non inferiore a 3 m, ed il costipamento dello stesso con rullo tandem vibrante, fino a dare lo strato finito a perfetta regola d'arte, privo di sgranamenti e difetti visivi dovuti a segregazione degli inerti, ben regolare (scostamenti della superficie rispetto al regolo di 4 m inferiori a 1,0 cm in qualsiasi direzione per le strade extraurbane) (scostamenti della superficie rispetto al regolo di 4 m inferiori a 0,5 cm in qualsiasi direzione per le strade urbane). La densità in opera dovrà risultare non inferiore al 97% di quella determinata nello studio Marshall.</p> <p>per strade in ambito urbano</p> <p>- per ogni m² e per ogni cm di spessore.</p>	EURO DUE/07	€/metro quadrato
386.2.1		Pavimentazione in bolognato formato con bolognini di natura calcarea (calcare bianco) o arenaria con resistenza a compressione non inferiore a 75 N/mm ² delle dimensioni minime di 15x30 cm e dello spessore non inferiore a 10 cm, disposti o in senso normale all'asse stradale o a spina di pesce, posti in opera con malta cementizia su idoneo sottofondo da compensarsi a parte, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	EURO NOVANTAUNO/70	€/metro quadrato
396.2.2.1		Pavimentazione con mattonelle d'asfalto, rettangolari o ad onda, pressate su		91,70

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		idoneo massetto di calcestruzzo cementizio di idoneo spessore da compensarsi a parte, poste in opera su letto di malta cementizia a secco dosata a 400 kg di cemento per metro cubo di sabbia, compresi i necessari innaffiamenti per dare consistenza al letto di malta e la successiva boiacatura, con cemento puro, e compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. - per le province di AG-CL-CT-EN-ME-PA-SR-TP : spessore 2 cm.		
40	6.2.2.2		Euro TRENTA/20	30,20
41	6.2.2.3	Pavimentazione con mattonelle d'asfalto, rettangolari o ad onda, pressate su idoneo massetto di calcestruzzo cementizio di idoneo spessore da compensarsi a parte, poste in opera su letto di malta cementizia a secco dosata a 400 kg di cemento per metro cubo di sabbia, compresi i necessari innaffiamenti per dare consistenza al letto di malta e la successiva boiacatura, con cemento puro, e compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. - per le province di AG-CL-CT-EN-ME-PA-SR-TP : spessore 3 cm.	Euro TRENTATRE/60	33,60
42	6.2.2.4	Pavimentazione con mattonelle d'asfalto, rettangolari o ad onda, pressate su idoneo massetto di calcestruzzo cementizio di idoneo spessore da compensarsi a parte, poste in opera su letto di malta cementizia a secco dosata a 400 kg di cemento per metro cubo di sabbia, compresi i necessari innaffiamenti per dare consistenza al letto di malta e la successiva boiacatura, con cemento puro, e compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. - per le province di AG-CL-CT-EN-ME-PA-SR-TP : spessore 4 cm.	Euro TRENTASEI/90	36,90
43	6.2.3.1	Pavimentazione con mattonelle d'asfalto di colore rosso o giallo, rettangolari o ad onda, pressate su idoneo massetto di calcestruzzo cementizio di idoneo spessore da compensarsi a parte, poste in opera su letto di malta cementizia a secco dosata a 400 kg di cemento per metro cubo di sabbia, compresi i necessari innaffiamenti per dare consistenza al letto di malta e la successiva boiacatura, con cemento puro, e compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. - Per le provincie di AG-CL-CT-EN-ME-PA-SR-TP : spessore 2 cm.	Euro QUARANTA/30	40,30
44	6.2.3.2	Pavimentazione con mattonelle d'asfalto di colore rosso o giallo, rettangolari o ad onda, pressate su idoneo massetto di calcestruzzo cementizio di idoneo spessore da compensarsi a parte, poste in opera su letto di malta cementizia a secco dosata a 400 kg di cemento per metro cubo di sabbia, compresi i necessari innaffiamenti per dare consistenza al letto di malta e la successiva boiacatura, con cemento puro, e compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. - Per le provincie di AG-CL-CT-EN-ME-PA-SR-TP : spessore 3 cm.	Euro TRENTADUE/20	32,20
45	6.2.3.3	Pavimentazione con mattonelle d'asfalto di colore rosso o giallo, rettangolari o ad onda, pressate su idoneo massetto di calcestruzzo cementizio di idoneo spessore da compensarsi a parte, poste in opera su letto di malta cementizia a secco dosata a 400 kg di cemento per metro cubo di sabbia, compresi i necessari innaffiamenti per dare consistenza al letto di malta e la successiva boiacatura, con cemento puro, e compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola	Euro TRENTACINQUE/50	35,50

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		d'arte. - Per le provincie di AG-CL-CT-EN-ME-PA-SR-TP : spessore 4 cm.	€/metro quadrato	36,90
466.2.3.4		Pavimentazione con mattonelle d'asfalto di colore rosso o giallo, rettangolari o ad onda, pressate su idoneo massetto di calcestruzzo cementizio di idoneo spessore da compensarsi a parte, poste in opera su letto di malta cementizia a secco dosata a 400 kg di cemento per metro cubo di sabbia, compresi i necessari innaffiamenti per dare consistenza al letto di malta e la successiva boiacatura, con cemento puro, e compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. - Per le provincie di AG-CL-CT-EN-ME-PA-SR-TP : spessore 5 cm.	€/metro quadrato	40,30
476.2.4.1		Pavimentazione con mattonelle d'asfalto di colore verde, rettangolari o ad onda, pressate su idoneo massetto di calcestruzzo cementizio di idoneo spessore da compensarsi a parte, poste in opera su letto di malta cementizia a secco dosata a 400 kg di cemento per metro cubo di sabbia, compresi i necessari innaffiamenti per dare consistenza al letto di malta e la successiva boiacatura, con cemento puro, e compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. - Per le provincie di AG-CL-CT-EN-ME-PA-SR-TP : spessore 2 cm.	€/metro quadrato	45,90
486.2.4.2		Pavimentazione con mattonelle d'asfalto di colore verde, rettangolari o ad onda, pressate su idoneo massetto di calcestruzzo cementizio di idoneo spessore da compensarsi a parte, poste in opera su letto di malta cementizia a secco dosata a 400 kg di cemento per metro cubo di sabbia, compresi i necessari innaffiamenti per dare consistenza al letto di malta e la successiva boiacatura, con cemento puro, e compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. - Per le provincie di AG-CL-CT-EN-ME-PA-SR-TP : spessore 3 cm.	€/metro quadrato	56,50
496.2.4.3		Pavimentazione con mattonelle d'asfalto di colore verde, rettangolari o ad onda, pressate su idoneo massetto di calcestruzzo cementizio di idoneo spessore da compensarsi a parte, poste in opera su letto di malta cementizia a secco dosata a 400 kg di cemento per metro cubo di sabbia, compresi i necessari innaffiamenti per dare consistenza al letto di malta e la successiva boiacatura, con cemento puro, e compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. - Per le provincie di AG-CL-CT-EN-ME-PA-SR-TP : spessore 4 cm.	€/metro quadrato	67,20
506.2.4.4		Pavimentazione con mattonelle d'asfalto di colore verde, rettangolari o ad onda, pressate su idoneo massetto di calcestruzzo cementizio di idoneo spessore da compensarsi a parte, poste in opera su letto di malta cementizia a secco dosata a 400 kg di cemento per metro cubo di sabbia, compresi i necessari innaffiamenti per dare consistenza al letto di malta e la successiva boiacatura, con cemento puro, e compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. - Per le provincie di AG-CL-CT-EN-ME-PA-SR-TP : spessore 5 cm.	€/metro quadrato	79,20
516.2.5.1		Pavimentazione di marciapiedi con pietrine di cemento, con la superficie vista rigata, di spessore non inferiore a 2,5 cm e di dimensioni 30x30 cm su idoneo massetto in conglomerato cementizio da compensarsi a parte, poste in opera su letto di malta cementizia dosata a 300 kg di cemento per m ³ di sabbia, compresi la boiacatura dei giunti, la pulitura ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, dimensione 30x30 cm.	€/metro quadrato	36,80
526.2.5.2		Pavimentazione di marciapiedi con pietrine di cemento, con la superficie vista rigata, di spessore non inferiore a 2,5 cm e di dimensioni 30x30 cm su idoneo	€/metro quadrato	

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		massetto in conglomerato cementizio da compensarsi a parte, poste in opera su letto di malta cementizia dosata a 300 kg di cemento per m ³ di sabbia, compresi la baciatura dei giunti, la pulitura ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. dimensione 25x25 cm.		
		EURO TRENTAQUATTRO/80		
53	6.2.6	Pavimentazione di marciapiedi in batuto cementizio dello spessore complessivo di 10 cm, di cui 8,5 cm di conglomerato cementizio di classe C 8/10 e 1,5 cm di malta cementizia dosata a 400 kg di cemento, compresi ogni onere per la regolarizzazione del piano di posa, la lisciatura con cemento in polvere, la rigatura, la bocciardatura ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	€/metro quadrato	34,80
		EURO VENTISEI/70		
54	6.2.14.1	Fornitura e collocazione di cordoli retti, per marciapiedi o pavimentazione, di granito di colore grigio, di lunghezza non inferiore a 60 cm a correre e spessore indicato dalla D.L., lavorati a filo di sega nelle facce viste, con superficie ed un lato lungo bocciardato medio "C" a macchina. Il materiale dovrà essere classificato non gelivo, e corredata della marcatura CE. In opera a regola d'arte su fondazione in conglomerato cementizio da compensarsi a parte. per elementi di spessore 14x25 cm.	€/metro quadrato	26,70
		EURO CINQUANTATRE/40		
55	6.2.14.2	Fornitura e collocazione di cordoli retti, per marciapiedi o pavimentazione, di granito di colore grigio, di lunghezza non inferiore a 60 cm a correre e spessore indicato dalla D.L., lavorati a filo di sega nelle facce viste, con superficie ed un lato lungo bocciardato medio "C" a macchina. Il materiale dovrà essere classificato non gelivo, e corredata della marcatura CE. In opera a regola d'arte su fondazione in conglomerato cementizio da compensarsi a parte. per elementi di spessore 12x25 cm.	€/metro	53,40
		EURO QUARANTASETTE/50		
56	6.2.14.3	Fornitura e collocazione di cordoli retti, per marciapiedi o pavimentazione, di granito di colore grigio, di lunghezza non inferiore a 60 cm a correre e spessore indicato dalla D.L., lavorati a filo di sega nelle facce viste, con superficie ed un lato lungo bocciardato medio "C" a macchina. Il materiale dovrà essere classificato non gelivo, e corredata della marcatura CE. In opera a regola d'arte su fondazione in conglomerato cementizio da compensarsi a parte. per elementi di spessore 10x25 cm.	€/metro	47,50
		EURO QUARANTADUE/30		
57	6.2.15.1	Fornitura e collocazione di orlatura retta o curva in conglomerato cementizio vibrocompresso, di classe C 20/25, con elementi di diversa sezione, con fronte sub verticale, spigolo superiore esterno smussato con curvatura di raggio non inferiore a 2 cm e con finitura della faccia superiore antiscivolo rigata conforme alle norme UNI EN 1340 : 2004; in opera a regola d'arte su fondazione in conglomerato cementizio, da compensarsi a parte. per elementi di formato 20x30 cm con faccia superiore rigata.	€/metro	42,30
		EURO TRENTESETTE/10		
58	6.2.15.2	Fornitura e collocazione di orlatura retta o curva in conglomerato cementizio vibrocompresso, di classe C 20/25, con elementi di diversa sezione, con fronte sub verticale, spigolo superiore esterno smussato con curvatura di raggio non inferiore a 2 cm e con finitura della faccia superiore antiscivolo rigata conforme alle norme UNI EN 1340 : 2004; in opera a regola d'arte su fondazione in conglomerato cementizio, da compensarsi a parte. per elementi di formato 16x12 cm.	€/metro	37,10
		EURO TRENTAQUATTRO/30		
59	6.2.15.3	Fornitura e collocazione di orlatura retta o curva in conglomerato cementizio vibrocompresso, di classe C 20/25, con elementi di diversa sezione, con fronte sub verticale, spigolo superiore esterno smussato con curvatura di raggio non inferiore a 2 cm e con finitura della faccia superiore antiscivolo rigata conforme alle norme UNI EN 1340 : 2004; in opera a regola d'arte su fondazione in conglomerato cementizio, da compensarsi a parte. per elementi di formato 15x25 cm con richiamo.	€/metro	34,30

NE.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		EURO TRENTAOTTO/50	€/metro	38,50
60	6.2.16.1	Pavimentazione autobloccante in calcestruzzo vibrocompresso costituita da moduli di adeguata forma e dimensioni e di spessore 6 cm, aventi resistenza media a compressione non inferiore a 50 N/mm ² , sistemati in opera a secco su letto di sabbia lavata avente granulometria non superiore a 5 mm, su sottofondo resistente escluso dal prezzo, compreso l'onere della compattazione con apposita piastra vibrante: - spessore cm 6 : di colore grigio chiaro.	€/metro quadrato	
		EURO TRENTAQUATTRO/30	€/metro quadrato	34,30
61	6.2.16.2	Pavimentazione autobloccante in calcestruzzo vibrocompresso costituita da moduli di adeguata forma e dimensioni e di spessore 6 cm, aventi resistenza media a compressione non inferiore a 50 N/mm ² , sistemati in opera a secco su letto di sabbia lavata avente granulometria non superiore a 5 mm, su sottofondo resistente escluso dal prezzo, compreso l'onere della compattazione con apposita piastra vibrante: - spessore cm 6 : di colore antracite, bruno, rosso e giallo.	€/metro quadrato	
		EURO TRENTACINQUE/90	€/metro quadrato	35,90
62	6.2.16.3	Pavimentazione autobloccante in calcestruzzo vibrocompresso costituita da moduli di adeguata forma e dimensioni e di spessore 6 cm, aventi resistenza media a compressione non inferiore a 50 N/mm ² , sistemati in opera a secco su letto di sabbia lavata avente granulometria non superiore a 5 mm, su sottofondo resistente escluso dal prezzo, compreso l'onere della compattazione con apposita piastra vibrante: - spessore cm 8 : di colore grigio chiaro.	€/metro quadrato	
		EURO QUARANTA/30	€/metro quadrato	40,30
63	6.2.16.4	Pavimentazione autobloccante in calcestruzzo vibrocompresso costituita da moduli di adeguata forma e dimensioni e di spessore 6 cm, aventi resistenza media a compressione non inferiore a 50 N/mm ² , sistemati in opera a secco su letto di sabbia lavata avente granulometria non superiore a 5 mm, su sottofondo resistente escluso dal prezzo, compreso l'onere della compattazione con apposita piastra vibrante: - spessore cm 8 : di colore antracite, bruno, rosso e giallo.	€/metro quadrato	
		EURO QUARANTATRE/80	€/metro quadrato	43,80
64	6.2.17.3	Fornitura e collocazione di "basole" conformi alle norme UNI EN 1341/2003, di larghezza pari a 40 cm e lunghezza compresa fra 40 e 60 cm, bocciardate a macchina, per pavimentazioni in opera compresi la pulitura e quanto altro occorrente, in opera su idoneo sottofondo da compensarsi a parte, per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: - in pietra calcarea tipo Billiemi, per la provincia di PA : spessore 12 cm.	€/metro quadrato	
		EURO DUCENTONOVANTAUNO/10	€/metro quadrato	291,10
65	6.2.17.4	Fornitura e collocazione di "basole" conformi alle norme UNI EN 1341/2003, di larghezza pari a 40 cm e lunghezza compresa fra 40 e 60 cm, bocciardate a macchina, per pavimentazioni in opera compresi la pulitura e quanto altro occorrente, in opera su idoneo sottofondo da compensarsi a parte, per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: - in pietra calcarea tipo Billiemi, per la provincia di PA : spessore 8 cm.	€/metro quadrato	
		EURO DUECENTOCINQUANTASETTE/60	€/metro quadrato	257,60
66	6.2.17.5	Fornitura e collocazione di "basole" conformi alle norme UNI EN 1341/2003, di larghezza pari a 40 cm e lunghezza compresa fra 40 e 60 cm, bocciardate a macchina, per pavimentazioni in opera compresi la pulitura e quanto altro occorrente, in opera su idoneo sottofondo da compensarsi a parte, per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: - in pietra calcarea tipo Nerello, per le province di PA-TP : spessore 12 cm.	€/metro quadrato	

N.B.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	EURO DUECENTOTRE/40	Unità Misura	Prezzo Unit.
67	6.2.17.6	Fornitura e collocazione di "basole" conformi alle norme UNI EN 1341/2003, di larghezza pari a 40 cm e lunghezza compresa fra 40 e 60 cm, bocciardate a macchina, per pavimentazioni in opera compresi la pulitura e quanto altro occorrente, in opera su idoneo sottofondo da compensarsi a parte, per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, in pietra calcarea tipo Nerello, per le province di PA-TP : spessore 8 cm.	EURO CENTOSETTANTANOVE/50	€/metro quadrato	203,40
68	6.2.17.7	Fornitura e collocazione di "basole" conformi alle norme UNI EN 1341/2003, di larghezza pari a 40 cm e lunghezza compresa fra 40 e 60 cm, bocciardate a macchina, per pavimentazioni in opera compresi la pulitura e quanto altro occorrente, in opera su idoneo sottofondo da compensarsi a parte, per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, in pietra calcarea tipo Perlato di Sicilia, per le province di PA-TP : spessore 12 cm.	EURO CENTONOVANTAOTTO/10	€/metro quadrato	179,50
69	6.2.17.8	Fornitura e collocazione di "basole" conformi alle norme UNI EN 1341/2003, di larghezza pari a 40 cm e lunghezza compresa fra 40 e 60 cm, bocciardate a macchina, per pavimentazioni in opera compresi la pulitura e quanto altro occorrente, in opera su idoneo sottofondo da compensarsi a parte, per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, in pietra calcarea tipo Perlato di Sicilia, per le province di PA-TP : spessore 8 cm.	EURO CENTOSETTANTATRE/50	€/metro quadrato	198,10
70	6.2.18	Fornitura e collocazione di "basole" in pietra quarzarenitica conformi alle norme UNI EN 1342/2001, di larghezza pari a 40 cm e lunghezza a concavo non inferiore a 40 cm, di spessore 4 cm, bocciardate a macchina, per pavimentazioni esterne in opera compresi la pulitura e quanto altro occorrente, in opera su idoneo massetto con rete eletrosaldata da compensarsi a parte, per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.	EURO CENTOCINQUANTAUNO/80	€/metro quadrato	173,50
71	6.2.19	Maggiorazione di cui alla voce 6.2.18, per aumento di 1 cm dello spessore della lastra.	EURO QUINDICI	€/%	151,80
72	6.2.20	Fornitura e collocazione di cubetti in pietra quarzarenitica di sezione 8x10 cm conformi alla norma UNI EN 1342/2003, con la faccia a vista a spacco di cava, per pavimentazioni esterne a semplice disegno, poste in opera su idoneo sottofondo di sabbia e cemento semiumido dosato a Kg 400, compreso la pulitura e la sigillatura dei giunti e quanto altro occorre per dare l'opera a perfetta regola d'arte.	EURO CENTOVENTI/50	€/metro quadrato	15,00
73	10.1.1	Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 2 cm, con superfici a coste in vista levigate, poste in opera con malta bastarda su superfici orizzontali e verticali escluse le pavimentazioni, comprese zanche di ancoraggio, la pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: per le province di AG-CL-CT-EN-ME-PA-RG-SR : Boticino, travertino e simili.	EURO NOVANTASEI/50	€/metro quadrato	120,50
74	10.1.2	Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 2 cm, con superfici a coste in vista levigate, poste in opera con malta bastarda su superfici orizzontali e verticali escluse le pavimentazioni, comprese zanche di ancoraggio, la pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: per le province di AG-CL-CT-EN-ME-PA-RG-SR : Perlato di Sicilia e simili.	EURO NOVANTAOOTTO/60	€/metro quadrato	96,50
					98,60

Lavori di realizzazione di acciementi intercati ed aerei alla rete di distribuzione del gas.			Unità Misura	Prezzo Unit
N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE		
75	10.1.5	Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 2 cm, con superfici a coste in vista levigate, poste in opera con malta bastarda su superfici orizzontali e verticali escluse le pavimentazioni, comprese zanche di ancoraggio, la pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: - per tutte le province : Bianco di Carrara.	E/metro quadrato	104,90
76	10.1.6	Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 2 cm, con superfici a coste in vista levigate, poste in opera con malta bastarda su superfici orizzontali e verticali escluse le pavimentazioni, comprese zanche di ancoraggio, la pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: - per tutte le province : Rosso di Sicilia.	E/metro quadrato	124,80
77	10.1.7	Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 2 cm, con superfici a coste in vista levigate, poste in opera con malta bastarda su superfici orizzontali e verticali escluse le pavimentazioni, comprese zanche di ancoraggio, la pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: - per tutte le province : Granito tipo grigio.	E/metro quadrato	96,50
78	10.1.8	Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 2 cm, con superfici a coste in vista levigate, poste in opera con malta bastarda su superfici orizzontali e verticali escluse le pavimentazioni, comprese zanche di ancoraggio, la pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: - per tutte le province : Granito tipo rosa.	E/metro quadrato	103,10
79	10.1.9	Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 2 cm, con superfici a coste in vista levigate, poste in opera con malta bastarda su superfici orizzontali e verticali escluse le pavimentazioni, comprese zanche di ancoraggio, la pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: - per tutte le province : Granito tipo giallo.	E/metro quadrato	113,60
80	10.1.10	Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 2 cm, con superfici a coste in vista levigate, poste in opera con malta bastarda su superfici orizzontali e verticali escluse le pavimentazioni, comprese zanche di ancoraggio, la pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: - per tutte le province : Granito tipo nero.	E/metro quadrato	134,60
81	10.2.1	Forniture e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 2 cm, con superfici a coste in vista levigate, stuccate, lucidate, poste in opera con malta bastarda su superfici orizzontali e verticali escluse le pavimentazioni, comprese zanche di ancoraggio, la pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: - per le province di AG-CL-CT-EN-ME-PA-RG-SR : Botticino, travertino e simili.	E/metro quadrato	106,40
82	10.2.2	Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 2 cm, con superfici a coste in vista levigate, stuccate, lucidate, poste in opera con malta bastarda su superfici orizzontali e verticali escluse le pavimentazioni, comprese zanche di ancoraggio, la pulitura ed ogni altro onere e magistero per		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit.
		dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: - per le province di AG-CL-CT-EN-ME-PA-RG-SR : Perlato di Sicilia e simili.		
83	10.2.5	Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 2 cm, con superfici e coste in vista levigate, stuccate, lucidate, poste in opera con malta bastarda su superfici orizzontali e verticali escluse le pavimentazioni, comprese zanche di ancoraggio, la pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: - per tutte le province : Bianco di Carrara.	€/metro quadrato	108,50
84	10.2.6	Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 2 cm, con superfici e coste in vista levigate, stuccate, lucidate, poste in opera con malta bastarda su superfici orizzontali e verticali escluse le pavimentazioni, comprese zanche di ancoraggio, la pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: - per tutte le province : Rosso di Sicilia.	€/metro quadrato	114,80
85	10.2.7	Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 2 cm, con superfici e coste in vista levigate, stuccate, lucidate, poste in opera con malta bastarda su superfici orizzontali e verticali escluse le pavimentazioni, comprese zanche di ancoraggio, la pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: - per tutte le province : Granito tipo grigio.	€/metro quadrato	134,70
86	10.2.8	Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 2 cm, con superfici e coste in vista levigate, stuccate, lucidate, poste in opera con malta bastarda su superfici orizzontali e verticali escluse le pavimentazioni, comprese zanche di ancoraggio, la pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: - per tutte le province : Granito tipo rosa.	€/metro quadrato	106,40
87	10.2.9	Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 2 cm, con superfici e coste in vista levigate, stuccate, lucidate, poste in opera con malta bastarda su superfici orizzontali e verticali escluse le pavimentazioni, comprese zanche di ancoraggio, la pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: - per tutte le province : Granito tipo giallo.	€/metro quadrato	112,90
88	10.2.10	Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 2 cm, con superfici e coste in vista levigate, stuccate, lucidate, poste in opera con malta bastarda su superfici orizzontali e verticali escluse le pavimentazioni, comprese zanche di ancoraggio, la pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: - per tutte le province : Granito tipo nero.	€/metro quadrato	123,40
89	10.3.1	Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 3 cm, con superfici a coste in vista levigate, poste in opera con malta bastarda su superfici orizzontali e verticali escluse le pavimentazioni, comprese zanche di ancoraggio, la pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: - per le province di AG-CL-CT-EN-ME-PA-RG-SR : Botticino, travertino e simili.	€/metro quadrato	148,40
			€/metro quadrato	126,00

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
90	10.3.2	Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 3 cm, con superfici a coste in vista levigate, poste in opera con malta bastarda su superfici orizzontali e verticali escluse le pavimentazioni, comprese zanche di ancoraggio, la pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: - per le province di AG-CL-CT-EN-ME-PA-RC-SR: - Perlate di Sicilia e simili.	€/metro quadrato	130,40
91	10.3.5	Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 3 cm, con superfici a coste in vista levigate, poste in opera con malta bastarda su superfici orizzontali e verticali escluse le pavimentazioni, comprese zanche di ancoraggio, la pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: - per tutte le province: - Bianco di Carrara.	€/metro quadrato	139,00
92	10.3.6	Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 3 cm, con superfici a coste in vista levigate, poste in opera con malta bastarda su superfici orizzontali e verticali escluse le pavimentazioni, comprese zanche di ancoraggio, la pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: - per tutte le province: - Rosso di Sicilia.	€/metro quadrato	162,10
93	10.3.7	Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 3 cm, con superfici a coste in vista levigate, poste in opera con malta bastarda su superfici orizzontali e verticali escluse le pavimentazioni, comprese zanche di ancoraggio, la pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: - per tutte le province: - Granito tipo grigio.	€/metro quadrato	113,30
94	10.3.8	Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 3 cm, con superfici a coste in vista levigate, poste in opera con malta bastarda su superfici orizzontali e verticali escluse le pavimentazioni, comprese zanche di ancoraggio, la pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: - per tutte le province: - Granito tipo rosa.	€/metro quadrato	121,30
95	10.3.9	Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 3 cm, con superfici a coste in vista levigate, poste in opera con malta bastarda su superfici orizzontali e verticali escluse le pavimentazioni, comprese zanche di ancoraggio, la pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: - per tutte le province: - Granito tipo giallo.	€/metro quadrato	134,20
96	10.3.10	Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 3 cm, con superfici a coste in vista levigate, poste in opera con malta bastarda su superfici orizzontali e verticali escluse le pavimentazioni, comprese zanche di ancoraggio, la pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: - per tutte le province: - Granito tipo nero.	€/metro quadrato	165,00
97	10.4.1	Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore 3 cm e con superfici a coste in vista levigate, stuccate e lucidate, poste in opera con malta bastarda su superfici orizzontali e verticali escluse le pavimentazioni, comprese zanche di ancoraggio, la pulitura ed ogni altro onere e magistero per	€/metro quadrato	

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit.
		dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: - per le province di AG-CL-CT-EN-ME-PA-RG-SR : Botticino, travertino e simili.		
		EURO CENTOTRENTACINQUE/90		
98	10.4.2	Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore 3 cm e con superfici e coste in vista levigate, stuccate e lucidate, poste in opera con malta bastarda su superfici orizzontali e verticali escluse le pavimentazioni, comprese zanche di ancoraggio, la pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: - per le province di AG-CL-CT-EN-ME-PA-RG-SR : Perlato di Sicilia e simili.	€/metro quadrato	135,90
		EURO CENTOQUARANTA/30		
99	10.4.5	Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore 3 cm e con superfici e coste in vista levigate, stuccate e lucidate, poste in opera con malta bastarda su superfici orizzontali e verticali escluse le pavimentazioni, comprese zanche di ancoraggio, la pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: - per tutte le province : Bianco di Carrara.	€/metro quadrato	140,30
		EURO CENTOQUARANTAOTTO/90		
100	10.4.6	Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore 3 cm e con superfici e coste in vista levigate, stuccate e lucidate, poste in opera con malta bastarda su superfici orizzontali e verticali escluse le pavimentazioni, comprese zanche di ancoraggio, la pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: - per tutte le province : Rosso di Sicilia.	€/metro quadrato	148,90
		EURO CENTOSETTANTADUE		
101	10.4.7	Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore 3 cm e con superfici e coste in vista levigate, stuccate e lucidate, poste in opera con malta bastarda su superfici orizzontali e verticali escluse le pavimentazioni, comprese zanche di ancoraggio, la pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: - per tutte le province : Granito tipo grigio.	€/metro quadrato	172,00
		EURO CENTOVENTITRÉ/20		
102	10.4.8	Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore 3 cm e con superfici e coste in vista levigate, stuccate e lucidate, poste in opera con malta bastarda su superfici orizzontali e verticali escluse le pavimentazioni, comprese zanche di ancoraggio, la pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: - per tutte le province : Granito tipo rosa.	€/metro quadrato	123,20
		EURO CENTOTRENTAUNO/10		
103	10.4.9	Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore 3 cm e con superfici e coste in vista levigate, stuccate e lucidate, poste in opera con malta bastarda su superfici orizzontali e verticali escluse le pavimentazioni, comprese zanche di ancoraggio, la pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: - per tutte le province : Granito tipo giallo.	€/metro quadrato	131,10
		EURO CENTOQUARANTAQUATTRO/10		
104	10.4.10	Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore 3 cm e con superfici e coste in vista levigate, stuccate e lucidate, poste in opera con malta bastarda su superfici orizzontali e verticali escluse le pavimentazioni, comprese zanche di ancoraggio, la pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: - per tutte le province : Granito tipo nero.	€/metro quadrato	144,10
		EURO CENTOSETTANTAQUATTRO/90€/metro quadrato		
				174,90

Lavori di realizzazione di acciamenti interrati ed aerei alla rete di distribuzione del gas.					Pag. 18
N.B.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit.	
105	13.8	Formazione del letto di posa, rinfianco e ricoprimento delle tubazioni di qualsiasi genere e diametro, con materiale permeabile arido (sabbia o pietrisco minuto), proveniente da cava, con elementi di pezzatura non superiori a 30 mm, compresa la fornitura, lo spandimento e la sistemazione nel fondo del cavo del materiale ed il costipamento. EURO VENTIDUE/30	6/cento cubo	22,30	

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		Voci Finite con Analisi		
106	MO1	Mercede oraria: operaio specializzato.		
			EURO TRENTACINQUE/85	
107	MO2	Mercede oraria: operaio qualificato.	eh.	35,85
108	MO3	Mercede oraria: operaio comune		
			EURO TRENTATRE/26	
109	MO4	Sovraprezzo mercede oraria operaio specializzato per lavoro notturno.		
			EURO VENTINOVE/89	
110	MO5	Sovraprezzo mercede oraria operaio qualificato per lavoro notturno.	eh.	33,26
			EURO UNDICI/95	
111	MO6	Sovraprezzo mercede oraria operaio comune per lavoro notturno.		
			EURO UNDICI/09	
112	P0	Dismissione di tubazioni mediante taglio di tubi o rimozione dei giunti, sollevamento dallo scavo al piano stradale; carico e scarico sui mezzi di trasporto del cantiere sino al magazzino Azienda gas di tubazioni e pezzi speciali di ogni tipo, messi fuori uso, con tutte le cautele necessarie per l'eventuale recupero delle stesse tubazioni e pezzi speciali e consegna all'amministrazione.		
			EURO Nove/97	
113	P1		eh.	9,97
		EURO ZERO/196	€/kg.	
114	P2	Sezionamento di tubazione in esercizio, compreso i tagli necessari e la sola posa in opera di pezzi speciali occorrenti, forniti dall'Azienda con l'onere dell'esecuzione del lavoro con tubazione sotto gas e con tutti gli oneri per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte. Per ciascuno e per ogni centimetro di diametro nominale.		
			EURO Nove/90	
			€/metri	0,196
115	P3	Riparazione di tubi in ghisa di gas fessurati, con l'impiego di collari di tenuta permanente in acciaio nichel-cromo forniti dall'Azienda compreso il prelievo e trasporto a più d'opera, previa pulizia preliminare del tubo con spazzola d'acciaio. Per ogni cm. di Dn.		
			EURO UNO/34	
			€/centimetro	9,90
116	P4	Inservimento in una condotta in esercizio in GS (con l'esecuzione di n° 2 fori per palloni, taglio tubazione, e recupero palloni) di tubazioni e pezzi speciali, la cui messa in opera è pagata a parte, e con la esclusione della fornitura di tutti i materiali necessari per l'esecuzione del lavoro. Per ciascuno.-		
			EURO CENTONOVANTATRE/65	
			€/m.	193,35
117	P5	Inservimento in una condotta in esercizio in GS (con l'esecuzione di n° 4 fori per palloni e by-pass, taglio tubazione, recupero palloni e smontaggio by-pass) di tubazioni e pezzi speciali, la cui messa in opera è pagata a parte, e con la esclusione della fornitura di tutti i materiali necessari per l'esecuzione del lavoro. Per ciascuno.-		
			EURO DUECENTOCINQUANTASETTE/79	
			€/m.	257,79
		Prelievo da catasti magazzino, trasporto fino al cantiere, sfilamento entro lo scavo, e posa in opera a perfetta regola d'arte di tubazioni in ghisa sferoidale con giunto elastico tipo Express 2GS, catenacci internamente ed esternamente, per condotte di gas, in accordo con il D.M.16/04/2008 del Ministero Sviluppo Economico di concerto con il Ministero dell'Interno; completi di tutti gli accessori, con controflange serrate con bolloni sagomati per agganciarsi al collare del bicchiere e dadi a cappuccio per il serraggio; tutti in ghisa sferoidale e con le guarnizioni tipo "GAS" in gomma sintetica insolubile al benzolo garantito per la tenuta di gas tecnico e di metano; per pressioni di esercizio fino a 10 Atm; compresa l'esecuzione dei giunti, la prova di tenuta ed il collaudo in opera e tutto quanto occorre per l'esecuzione del lavoro a perfetta regola d'arte, del Dn.=80 mm.		
			EURO TRENDICI/96	
			€/m.	13,96

Lavori di realizzazione allacciamenti intortati ed aerei alla rete di distribuzione del gas.

		DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit	
N.E.P.	Codice Art.				
118P7		Prelievo da catasta magazzino, trasporto fino al cantiere, sfilamento entro lo scavo, e posa in opera a perfetta regola d'arte di tubazioni in ghisa sferoidale con giunto elastico tipo Express 2GS, catramati internamente ed esternamente, per condotte di gas, in accordo con il D.M.16/04/2008 del Ministero Sviluppo Economico di concerto con il Ministero dell'Interno; completi di tutti gli accessori, con controflange serrate con bulloni sagomati per agganciarsi al collare del bicchiere e dadi a cappuccio per il serraggio; tutti in ghisa sferoidale e con le guarnizioni tipo "GAS" in gomma sintetica insolubile al benzolo garantito per la tenuta di gas tecnico e di metano; per pressioni di esercizio fino a 10 Atm; compresa l'esecuzione dei giunti, la prova di tenuta ed il collaudo in opera e tutto quanto occorre per l'esecuzione del lavoro a perfetta regola d'arte, del Dn.=100 mm.	EURO QUINDICI/66	€/ml.	15,66
119P8		Prelievo da catasta magazzino, trasporto fino al cantiere, sfilamento entro lo scavo, e posa in opera a perfetta regola d'arte di tubazioni in ghisa sferoidale con giunto elastico tipo Express 2GS, catramati internamente ed esternamente, per condotte di gas, in accordo con il D.M.16/04/2008 del Ministero Sviluppo Economico di concerto con il Ministero dell'Interno; completi di tutti gli accessori, con controflange serrate con bulloni sagomati per agganciarsi al collare del bicchiere e dadi a cappuccio per il serraggio; tutti in ghisa sferoidale e con le guarnizioni tipo "GAS" in gomma sintetica insolubile al benzolo garantito per la tenuta di gas tecnico e di metano; per pressioni di esercizio fino a 10 Atm; compresa l'esecuzione dei giunti, la prova di tenuta ed il collaudo in opera e tutto quanto occorre per l'esecuzione del lavoro a perfetta regola d'arte, del Dn.=150 mm.	EURO DICIASSETTE/72	€/ml.	17,72
120P9		Prelievo da catasta magazzino, trasporto fino al cantiere, sfilamento entro lo scavo, e posa in opera a perfetta regola d'arte di tubazioni in ghisa sferoidale con giunto elastico tipo Express 2GS, catramati internamente ed esternamente, per condotte di gas, in accordo con il D.M.16/04/2008 del Ministero Sviluppo Economico di concerto con il Ministero dell'Interno; completi di tutti gli accessori, con controflange serrate con bulloni sagomati per agganciarsi al collare del bicchiere e dadi a cappuccio per il serraggio; tutti in ghisa sferoidale e con le guarnizioni tipo "GAS" in gomma sintetica insolubile al benzolo garantito per la tenuta di gas tecnico e di metano; per pressioni di esercizio fino a 10 Atm; compresa l'esecuzione dei giunti, la prova di tenuta ed il collaudo in opera e tutto quanto occorre per l'esecuzione del lavoro a perfetta regola d'arte, del Dn.=200 mm.	EURO DICIANNOVE/80	€/ml.	19,80
121P10		Prelievo da catasta magazzino, trasporto fino al cantiere, sfilamento entro lo scavo, e posa in opera a perfetta regola d'arte di tubazioni in ghisa sferoidale con giunto elastico tipo Express 2GS, catramati internamente ed esternamente, per condotte di gas, in accordo con il D.M.16/04/2008 del Ministero Sviluppo Economico di concerto con il Ministero dell'Interno; completi di tutti gli accessori, con controflange serrate con bulloni sagomati per agganciarsi al collare del bicchiere e dadi a cappuccio per il serraggio; tutti in ghisa sferoidale e con le guarnizioni tipo "GAS" in gomma sintetica insolubile al benzolo garantito per la tenuta di gas tecnico e di metano; per pressioni di esercizio fino a 10 Atm; compresa l'esecuzione dei giunti, la prova di tenuta ed il collaudo in opera e tutto quanto occorre per l'esecuzione del lavoro a perfetta regola d'arte, del Dn.=250 mm.	EURO TRENTA/54	€/ml.	30,54
122P11		Prelievo da catasta magazzino, trasporto fino al cantiere, sfilamento entro lo scavo, e posa in opera a perfetta regola d'arte di tubazioni in ghisa sferoidale con giunto elastico tipo Express 2GS, catramati internamente ed esternamente, per condotte di gas, in accordo con il D.M.16/04/2008 del Ministero Sviluppo Economico di concerto con il Ministero dell'Interno; completi di tutti gli accessori, con controflange serrate con bulloni sagomati per agganciarsi al collare del bicchiere e dadi a cappuccio per il serraggio; tutti in ghisa sferoidale e con le guarnizioni tipo "GAS" in gomma sintetica insolubile al benzolo garantito per la tenuta di gas tecnico e di metano; per pressioni di esercizio fino a 10 Atm; compresa l'esecuzione dei giunti, la prova di tenuta ed il collaudo in opera e tutto quanto occorre per l'esecuzione del lavoro a perfetta regola d'arte,			

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit.
		del Dn.=300 mm.		
123P12		Prelievo da catasta magazzino, trasporto fino al cantiere, sfilamento entro lo scavo, e posa in opera a perfetta regola d'arte di tubazioni in ghisa sferoidale con giunto elastico tipo Express 2GS, catramati internamente ed esternamente, per condotte di gas, in accordo con il D.M.16/04/2008 del Ministero Sviluppo Economico di concerto con il Ministero dell'Interno; completi di tutti gli accessori, con controflange serrate con bulloni sagomati per agganciarsi al collare del bicchiere e dadi a cappuccio per il serraggio; tutti in ghisa sferoidale e con le guarnizioni tipo "GAS" in gomma sintetica insolubile al benzolo garantito per la tenuta di gas tecnico e di metano; per pressioni di esercizio fino a 10 Atm; compresa l'esecuzione dei giunti, la prova di tenuta ed il collaudo in opera e tutto quanto occorre per l'esecuzione del lavoro a perfetta regola d'arte, del Dn.=350 mm.	€/ml.	32,66
124P13		Prelievo da catasta magazzino, trasporto fino al cantiere, sfilamento entro lo scavo, e posa in opera a perfetta regola d'arte di tubazioni in ghisa sferoidale con giunto elastico tipo Express 2GS, catramati internamente ed esternamente, per condotte di gas, in accordo con il D.M.16/04/2008 del Ministero Sviluppo Economico di concerto con il Ministero dell'Interno; completi di tutti gli accessori, con controflange serrate con bulloni sagomati per agganciarsi al collare del bicchiere e dadi a cappuccio per il serraggio; tutti in ghisa sferoidale e con le guarnizioni tipo "GAS" in gomma sintetica insolubile al benzolo garantito per la tenuta di gas tecnico e di metano; per pressioni di esercizio fino a 10 Atm; compresa l'esecuzione dei giunti, la prova di tenuta ed il collaudo in opera e tutto quanto occorre per l'esecuzione del lavoro a perfetta regola d'arte, del Dn.=400 mm.	€/ml.	37,22
125P14		Prelievo da catasta magazzino, trasporto fino al cantiere, sfilamento entro lo scavo, e posa in opera a perfetta regola d'arte di tubazioni in ghisa sferoidale con giunto elastico tipo Express 2GS, catramati internamente ed esternamente, per condotte di gas, in accordo con il D.M.16/04/2008 del Ministero Sviluppo Economico di concerto con il Ministero dell'Interno; completi di tutti gli accessori, con controflange serrate con bulloni sagomati per agganciarsi al collare del bicchiere e dadi a cappuccio per il serraggio; tutti in ghisa sferoidale e con le guarnizioni tipo "GAS" in gomma sintetica insolubile al benzolo garantito per la tenuta di gas tecnico e di metano; per pressioni di esercizio fino a 10 Atm; compresa l'esecuzione dei giunti, la prova di tenuta ed il collaudo in opera e tutto quanto occorre per l'esecuzione del lavoro a perfetta regola d'arte, del Dn.=500 mm.	€/ml.	40,62
126P15		Prelievo da catasta magazzino Azierida, trasporto sino al cantiere a qualsiasi distanza esso si trovi, sfilamento entro lo scavo e posa in opera a perfetta regola d'arte di pezzi speciali in ghisa sferoidale coa giunto elastico tipo Express 2 GS o con giunto a flangia per condotte di gas, compresa l'esecuzione dei giunti, la prova di tenuta, il collaudo in opera e tutto quanto occorre per l'esecuzione del lavoro a perfetta regola d'arte anche in eventuale presenza di gas.	€/ml.	44,18
127P16		Prelievo da catasta magazzino, trasporto fino al cantiere e posa in opera, a perfetta regola d'arte, di tubi gas di acciaio, zincati e/o rivestiti in polietilene, forniti dall'Azienda, franco magazzino aziendale, del diametro di pollici 1" e 1/4, pari Dn.=30 mm., per qualsiasi lunghezza dovesse occorrere, per presa utenza; posto in opera con giunti saldati o filettati, compresi i tagli, le saldature e le filettature, il ripristino dell'integrità del rivestimento, i pezzi speciali e la raccorderia necessari. Compreso il rivestimento dei pezzi speciali, e tutto quanto occorre per dare il lavoro completo in ogni sua parte compreso il collaudo..	€/kg.	1,74
128P17		Prelievo da catasta magazzino, trasporto fino al cantiere e posa in opera, a perfetta regola d'arte, di tubi gas di acciaio, zincati e/o rivestiti in polietilene, forniti dall'Azienda, franco magazzino aziendale, del diametro di pollici 1" e	€/ml.	10,76

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit.
		1/2, pari Dn.= 40 mm., per qualsiasi lunghezza dovesse occorrere, per presa utenza; posto in opera con giunti saldati o filettati, compresi i tagli, le saldature o le filettature, il ripristino dell'integrità del rivestimento, i pezzi speciali e la raccorderia necessari. Compreso il rivestimento dei pezzi speciali, e tutto quanto occorre per dare il lavoro completo in ogni sua parte compreso il collaudo.-		
			EURO DODICI/10	€/ml.
129P18		Prelievo da catasta magazzino, trasporto fino al cantiere e posa in opera, a perfetta regola d'arte, di tubi gas di acciaio, zincati e/o rivestiti in polietilene, forniti dall'Azienda, franco magazzino aziendale, del diametro di pollici 2", pari Dn.= 50 mm., per qualsiasi lunghezza dovesse occorrere, per presa utenza; posto in opera con giunti saldati o filettati, compresi i tagli, le saldature o le filettature, il ripristino dell'integrità del rivestimento, i pezzi speciali e la raccorderia necessari. Compreso il rivestimento dei pezzi speciali, e tutto quanto occorre per dare il lavoro completo in ogni sua parte compreso il collaudo.		
			EURO TREDICI/30	€/ml.
130P19		Prelievo da catasta magazzino, trasporto fino al cantiere e posa in opera, a perfetta regola d'arte, di tubi gas di acciaio, zincati e/o rivestiti in polietilene, forniti dall'Azienda, franco magazzino aziendale, del diametro di pollici 3", pari Dn.= 75 mm., per qualsiasi lunghezza dovesse occorrere, per presa utenza; posto in opera con giunti saldati o filettati, compresi i tagli, le saldature o le filettature, il ripristino dell'integrità del rivestimento, i pezzi speciali e la raccorderia necessari. Compreso il rivestimento dei pezzi speciali, e tutto quanto occorre per dare il lavoro completo in ogni sua parte compreso il collaudo.-		
			EURO DICIANNOVE/55	€/ml.
131P20		Prelievo da catasta magazzino, trasporto fino al cantiere e posa in opera di tubazioni di acciaio saldato del DN.=100/3,20 mm. con rivestimento esterno in polietilene triplo strato UNI 9099 rinforzato, per condotte di metano, in accordo con il D.M.16/04/2008 del Ministero Sviluppo Economico di concerto con il Ministero dell'Interno, comprese le relative curve e pezzi speciali, dati in opera sia nei cavi che nei pozzeri, con giunti eseguiti a mezzo di saldature elettriche, compresa la fornitura degli elettrodi e dell'energia elettrica e di tutto quanto occorre compresa la fasciatura dei giunti ed il ripristino del rivestimento e le eventuali saldature di flange per l'inserimento dei pezzi speciali o di apparecchiature particolari, compresa la prova di tenuta, la fornitura di tutti i materiali e le attrezzature occorrenti per la posa in opera delle tubazioni a perfetta regola d'arte.		
			EURO VENTITRE/18	€/ml.
132P21		Prelievo da catasta magazzino, trasporto fino al cantiere e posa in opera di tubazioni di acciaio saldato del DN.=150/4,0 mm con rivestimento esterno in polietilene triplo strato UNI 9099 rinforzato, per condotte di metano, in accordo con il D.M.16/04/2008 del Ministero Sviluppo Economico di concerto con il Ministero dell'Interno, comprese le relative curve e pezzi speciali, dati in opera sia nei cavi che nei pozzeri, con giunti eseguiti a mezzo di saldature elettriche, compresa la fornitura degli elettrodi e dell'energia elettrica e di tutto quanto occorre compresa la fasciatura dei giunti ed il ripristino del rivestimento e le eventuali saldature di flange per l'inserimento dei pezzi speciali o di apparecchiature particolari, compresa la prova di tenuta, la fornitura di tutti i materiali e le attrezzature occorrenti per la posa in opera delle tubazioni a perfetta regola d'arte.		
			EURO TRENTA/56	€/ml.
133P22		Prelievo da catasta magazzino, trasporto fino al cantiere e posa in opera di tubazioni di acciaio saldato del DN.=200/5,0 mm. con rivestimento esterno in polietilene triplo strato UNI 9099 rinforzato, per condotte di metano, in accordo con il D.M.16/04/2008 del Ministero Sviluppo Economico di concerto con il Ministero dell'Interno, comprese le relative curve e pezzi speciali, dati in opera sia nei cavi che nei pozzeri, con giunti eseguiti a mezzo di saldature elettriche, compresa la fornitura degli elettrodi e dell'energia elettrica e di tutto quanto occorre compresa la fasciatura dei giunti ed il ripristino del rivestimento e le eventuali saldature di flange per l'inserimento dei pezzi speciali o di		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit.
		apparecchiature particolari, compresa la prova di tenuta, la fornitura di tutti i materiali e le attrezzature occorrenti per la posa in opera delle tubazioni a perfetta regola d'arte. EURO QUARANTASETTE/22	€/ml.	47,22
134P23		Prelievo da catasti magazzino, trasporto fino al cantiere e posa in opera di tubazioni di acciaio saldato del DN.=250/5,60 mm. con rivestimento esterno in polietilene triplo strato UNI 9099 rinforzato, per condotte di metano, in accordo con il D.M.16/04/2008 del Ministero Sviluppo Economico di concerto con il Ministero dell'Interno, comprese le relative curve e pezzi speciali, dati in opera sia nei cavi che nei pozzi, con giunti eseguiti a mezzo di saldature elettriche, compresa la fornitura degli elettrodi e dell'energia elettrica e di tutto quanto occorre compresa la fasciatura dei giunti ed il ripristino del rivestimento e le eventuali saldature di flange per l'inserimento dei pezzi speciali o di apparecchiature particolari, compresa la prova di tenuta, la fornitura di tutti i materiali e le attrezzature occorrenti per la posa in opera delle tubazioni a perfetta regola d'arte.	€/ml.	56,66
135P24		Prelievo da catasti magazzino, trasporto fino al cantiere e posa in opera di tubazioni di acciaio saldato del DN.=300/5,90 mm. con rivestimento esterno in polietilene triplo strato UNI 9099 rinforzato, per condotte di metano, in accordo con il D.M.16/04/2008 del Ministero Sviluppo Economico di concerto con il Ministero dell'Interno, comprese le relative curve e pezzi speciali, dati in opera sia nei cavi che nei pozzi, con giunti eseguiti a mezzo di saldature elettriche, compresa la fornitura degli elettrodi e dell'energia elettrica e di tutto quanto occorre compresa la fasciatura dei giunti ed il ripristino del rivestimento e le eventuali saldature di flange per l'inserimento dei pezzi speciali o di apparecchiature particolari, compresa la prova di tenuta, la fornitura di tutti i materiali e le attrezzature occorrenti per la posa in opera delle tubazioni a perfetta regola d'arte.	€/ml.	65,64
136P25		Prelievo da catasti magazzino, trasporto fino al cantiere e posa in opera di tubazioni di acciaio saldato del DN.=350/6,30 mm. con rivestimento esterno in polietilene triplo strato UNI 9099 rinforzato, per condotte di metano, in accordo con il D.M.16/04/2008 del Ministero Sviluppo Economico di concerto con il Ministero dell'Interno, comprese le relative curve e pezzi speciali, dati in opera sia nei cavi che nei pozzi, con giunti eseguiti a mezzo di saldature elettriche, compresa la fornitura degli elettrodi e dell'energia elettrica e di tutto quanto occorre compresa la fasciatura dei giunti ed il ripristino del rivestimento e le eventuali saldature di flange per l'inserimento dei pezzi speciali o di apparecchiature particolari, compresa la prova di tenuta, la fornitura di tutti i materiali e le attrezzature occorrenti per la posa in opera delle tubazioni a perfetta regola d'arte.	€/ml.	72,59
137P26		Prelievo da catasti magazzino, trasporto fino al cantiere e posa in opera di tubazioni di acciaio saldato del DN.=400/6,30 mm. con rivestimento esterno in polietilene triplo strato UNI 9099 rinforzato, per condotte di metano, in accordo con il D.M.16/04/2008 del Ministero Sviluppo Economico di concerto con il Ministero dell'Interno, comprese le relative curve e pezzi speciali, dati in opera sia nei cavi che nei pozzi, con giunti eseguiti a mezzo di saldature elettriche, compresa la fornitura degli elettrodi e dell'energia elettrica e di tutto quanto occorre compresa la fasciatura dei giunti ed il ripristino del rivestimento e le eventuali saldature di flange per l'inserimento dei pezzi speciali o di apparecchiature particolari, compresa la prova di tenuta, la fornitura di tutti i materiali e le attrezzature occorrenti per la posa in opera delle tubazioni a perfetta regola d'arte.	€/ml.	84,78
138P27		Prelievo da catasti magazzino, trasporto fino al cantiere e posa in opera di tubazioni di acciaio saldato del DN.=450/6,30 mm. con rivestimento esterno in polietilene triplo strato UNI 9099 rinforzato, per condotte di metano, in accordo con il D.M.16/04/2008 del Ministero Sviluppo Economico di concerto con il Ministero dell'Interno, comprese le relative curve e pezzi speciali, dati in opera sia nei cavi che nei pozzi, con giunti eseguiti a mezzo di saldature elettriche,		

N.E.P.	Codice Art	DESCRIZIONE	Unità Misuraz.	Prezzo Unit.
		compresa la fornitura degli elettrodi e dell'energia elettrica e di tutto quanto occorre compresa la fasciatura dei giunti ed il ripristino del rivestimento e le eventuali saldature di flange per l'inscrimento dei pezzi speciali o di apparecchiature particolari, compresa la prova di tenuta, la fornitura di tutti i materiali e le attrezzature occorrenti per la posa in opera delle tubazioni a perfetta regola d'arte.		
			E/ml.	100,18
139P28		Prelievo da catasti magazzino, trasporto fino al cantiere e posa in opera di tubazioni di acciaio saldato del DN.=600/6,30 mm. con caratteristiche secondo norme UNI-EN 10208.1, con rivestimento esterno in polietilene triplo strato UNI 9099 rinforzato, per condotte di metano, in accordo con il D.M.16/04/2008 del Ministero Sviluppo Economico di concerto con il Ministero dell'Interno, comprese le relative curve e pezzi speciali, dati in opera sia nei cavi che nei pozzi, con giunti eseguiti a mezzo di saldature elettriche, compresa la fornitura degli elettrodi e dell'energia elettrica e di tutto quanto occorre compresa la fasciatura dei giunti ed il ripristino del rivestimento e le eventuali saldature di flange per l'inscrimento dei pezzi speciali o di apparecchiature particolari, compresa la prova di tenuta, la fornitura di tutti i materiali e le attrezzature occorrenti per la posa in opera delle tubazioni a perfetta regola d'arte.	E/ml.	135,56
			E/ml.	135,56
140P29		Prelievo da catasti magazzino, trasporto sino al cantiere e posa in opera di collare di presa per utenza gas, da inserire nelle tubazioni di gas in ghisa sferoidale, del tipo universale con derivazione filettata, in ghisa rivestita con resina epossidica e tirante in acciaio inossidabile con guaina in gomma, con bulloni e dadi in acciaio inox e con guarnizione in gomma nitrilica, compresa l'esecuzione del foro nella tubazione anche in presenza di gas e compreso il montaggio da eseguire a perfetta regola d'arte, del Dn.=100 mm. Ciascuno.-	E/n.	28,24
			E/n.	28,24
141P30		Prelievo da catasti magazzino, trasporto sino al cantiere e posa in opera di collare di presa per utenza gas, da inserire nelle tubazioni di gas in ghisa sferoidale, del tipo universale con derivazione filettata, in ghisa rivestita con resina epossidica e tirante in acciaio inossidabile con guaina in gomma, con bulloni e dadi in acciaio inox e con guarnizione in gomma nitrilica, compresa l'esecuzione del foro nella tubazione anche in presenza di gas e compreso il montaggio da eseguire a perfetta regola d'arte. Ciascuno del Dn.=150 mm.	E/n.	34,83
			E/n.	34,83
142P31		Prelievo da catasti magazzino, trasporto sino al cantiere e posa in opera di collare di presa per utenza gas, da inserire nelle tubazioni di gas in ghisa sferoidale, del tipo universale con derivazione filettata, in ghisa rivestita con resina epossidica e tirante in acciaio inossidabile con guaina in gomma, con bulloni e dadi in acciaio inox e con guarnizione in gomma nitrilica, compresa l'esecuzione del foro nella tubazione anche in presenza di gas e compreso il montaggio da eseguire a perfetta regola d'arte. Ciascuno del Dn.=200 mm.	E/n.	38,32
			E/n.	38,32
143P32		Prelievo da catasti magazzino, trasporto sino al cantiere e posa in opera di collare di presa per utenza gas, da inserire nelle tubazioni di gas in ghisa sferoidale, del tipo universale con derivazione filettata, in ghisa rivestita con resina epossidica e tirante in acciaio inossidabile con guaina in gomma, con bulloni e dadi in acciaio inox e con guarnizione in gomma nitrilica, compresa l'esecuzione del foro nella tubazione anche in presenza di gas e compreso il montaggio da eseguire a perfetta regola d'arte. Ciascuno del Dn.=250 mm.-	E/n.	41,73
			E/n.	41,73
144P33		Prelievo da catasti magazzino, trasporto sino al cantiere e posa in opera di collare di presa per utenza gas, da inserire nelle tubazioni di gas in ghisa sferoidale, del tipo universale con derivazione filettata, in ghisa rivestita con resina epossidica e tirante in acciaio inossidabile con guaina in gomma, con bulloni e dadi in acciaio inox e con guarnizione in gomma nitrilica, compresa l'esecuzione del foro nella tubazione anche in presenza di gas e compreso il montaggio da eseguire a perfetta regola d'arte. Ciascuno del Dn.=300 mm.-	E/n.	43,78
			E/n.	43,78

N.B.P.	Codice Art	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
	145P34	Prelievo da catasta magazzino, trasporto sino al cantiere e posa in opera di collare di presa per utenza gas, da inserire nelle tubazioni di gas in ghisa sferoidale, del tipo universale con derivazione filettata, in ghisa rivestita con resina epossidica e tirante in acciaio inossidabile con guaina in gomma, con bulloni e dadi in acciaio inox e con guarnizione in gomma nitrilica, compresa l'esecuzione del foro nella tubazione anche in presenza di gas e compreso il montaggio da eseguire a perfetta regola d'arte. Ciascuno del Dn.=350 mm.-		
		EURO QUARANTACINQUE/75	€/n.	45,75
	146P35	Prelievo da catasta magazzino, trasporto sino al cantiere e posa in opera di collare di presa per utenza gas, da inserire nelle tubazioni di gas in ghisa sferoidale, del tipo universale con derivazione filettata, in ghisa rivestita con resina epossidica e tirante in acciaio inossidabile con guaina in gomma, con bulloni e dadi in acciaio inox e con guarnizione in gomma nitrilica, compresa l'esecuzione del foro nella tubazione anche in presenza di gas e compreso il montaggio da eseguire a perfetta regola d'arte. Ciascuno del Dn.=400 mm.-		
		EURO QUARANTAOTTO/54	€/n.	48,54
	147P36	Esecuzione di appresamento di qualsiasi diametro su tubazione in acciaio, sotto carico e non, di bassa pressione, mediante saldatura sia elettrica che autogena sul tubo principale di appositi tronchetti o pezzo speciale in acciaio, con inserita o non valvola di intercettazione, materiali tutti che vengono forniti dall'Azienda, franco magazzino aziendale, compresa la foratura del tubo principale con apposita attrezzatura ed il ripristino del rivestimento dei dispositivi di presa e del tubo principale. Ciascuno.		
		EURO VENTICINQUE/54	€/n.	25,54
	148P37	Prelievo da catasta magazzino, trasporto sino al cantiere e posa in opera di valvola a sfera da interrare, a passaggio pieno del PN 16 e del Dn=30 mm, totalmente in acciaio, materiali per seggi di tenuta in teflon, corpo valvola con estremità per saldatura di testa, completa di complesso per il comando da chiusino stradale dell'altezza sino a ml. 1,00, compreso tutti i collegamenti e tutto quanto occorre per l'inserimento della valvola nella condotta e gli eventuali tagli del tubo, sia nello scavo che nelle camerette.		
		EURO QUARANTATRE/65	€/n.	43,65
	149P38	Prelievo da catasta magazzino, trasporto sino al cantiere e posa in opera di valvola a sfera da interrare, a passaggio pieno del PN 16 e del Dn=40 mm, totalmente in acciaio, materiali per seggi di tenuta in teflon, corpo valvola con estremità per saldatura di testa, completa di complesso per il comando da chiusino stradale dell'altezza sino a ml. 1,00, compreso tutti i collegamenti e tutto quanto occorre per l'inserimento della valvola nella condotta e gli eventuali tagli del tubo, sia nello scavo che nelle camerette.		
		EURO CINQUANTAOTTO/	€/n.	58,00
	150P39	Prelievo da catasta magazzino, trasporto sino al cantiere e posa in opera di valvola a sfera da interrare, a passaggio pieno del PN 16 e del Dn=50 mm, totalmente in acciaio, materiali per seggi di tenuta in teflon, corpo valvola con estremità per saldatura di testa, completa di complesso per il comando da chiusino stradale dell'altezza sino a ml. 1,00, compreso tutti i collegamenti e tutto quanto occorre per l'inserimento della valvola nella condotta e gli eventuali tagli del tubo, sia nello scavo che nelle camerette.		
		EURO CENTOTREDICI/43	€/n.	113,43
	151P40	Prelievo da catasta magazzino, trasporto sino al cantiere e posa in opera di valvola a sfera da interrare, a passaggio pieno del PN 16 e del Dn=75 mm, totalmente in acciaio, materiali per seggi di tenuta in teflon, corpo valvola con estremità per saldatura di testa, completa di complesso per il comando da chiusino stradale dell'altezza sino a ml. 1,00, compreso tutti i collegamenti e tutto quanto occorre per l'inserimento della valvola nella condotta e gli eventuali tagli del tubo, sia nello scavo che nelle camerette.		
		EURO CENTOSESSANTAOTTO/28	€/n.	168,28
	152P41	Prelievo da catasta magazzino, trasporto sino al cantiere e posa in opera di valvola a sfera da interrare, a passaggio pieno del PN 16 e del Dn=100 mm, totalmente in acciaio, materiali per seggi di tenuta in teflon, corpo valvola con		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit.
		estremità per saldatura di testa, completa di complesso per il comando da chiusino stradale dell'altezza sino a ml. 1,00, compreso tutti i collegamenti e tutto quanto occorre per l'inserimento della valvola nella condotta e gli eventuali tagli del tubo, sia nello scavo che nelle cammette.		
			EURO DUECENTOSETTANTAOTTO/71	€/n.
				278,71
153	P42	Prelievo da catastia magazzino, trasporto sino al cantiere e posa in opera di valvola a sfera da interrare, del PN 16 e del Dn=150 mm, a passaggio ridotto (6x4"), totalmente in acciaio, materiali per seggi di tenuta in teflon, corpo valvola con estremità per saldatura di testa, completa di complesso per il comando da chiusino stradale dell'altezza sino a ml. 1,00, compreso tutti i collegamenti e tutto quanto occorre per l'inserimento della valvola nella condotta e gli eventuali tagli del tubo, sia nello scavo che nelle cammette.		
			EURO TRECENTOTRENTATRE/53	€/n.
				333,53
154	P43	Prelievo da catastia magazzino, trasporto sino al cantiere e posa in opera di valvola a sfera da interrare, del PN 16 e del Dn=3", a passaggio ridotto (8x6"), totalmente in acciaio, materiali per seggi di tenuta in teflon, corpo valvola con estremità per saldatura di testa, completa di riduttore di sforzo e di complesso per il comando da chiusino stradale sino a ml. 1,00, compresi tutti i collegamenti e tutto quanto occorre per l'inserimento della valvola nella condotta, compresi gli eventuali tagli del tubo.		
			EURO QUATTROCENTOCINQUANTAOITO/22	€/n.
				458,22
155	P44	Prelievo da catastia magazzino, trasporto sino al cantiere e posa in opera di valvola a sfera da interrare, del PN 16 e del Dn=10", a passaggio ridotto (10x8"), totalmente in acciaio, materiali per seggi di tenuta in teflon, corpo valvola con estremità per saldatura di testa, completa di riduttore di sforzo e di complesso per il comando da chiusino stradale sino a ml. 1,00, compresi tutti i collegamenti e tutto quanto occorre per l'inserimento della valvola nella condotta, compresi gli eventuali tagli del tubo.		
			EURO NOVECENTOTRENTA/28	€/n.
				930,28
156	P45	Prelievo da catastia magazzino, trasporto sino al cantiere e posa in opera di valvola a sfera da interrare, del PN 16 e del Dn=12", a passaggio ridotto (12x10"), totalmente in acciaio, materiali per seggi di tenuta in teflon, corpo valvola con estremità per saldatura di testa, completa di riduttore di sforzo e di complesso per il comando da chiusino stradale sino a ml. 1,00, compresi tutti i collegamenti e tutto quanto occorre per l'inserimento della valvola nella condotta, compresi gli eventuali tagli del tubo.		
			EURO MILLECENTOQUINDICI/59	€/n.
				1.115,59
157	P46	Prelievo da catastia magazzino, trasporto sino al cantiere e posa in opera di valvola a sfera da interrare, del PN 16 e del Dn=14", a passaggio ridotto (14x10"), totalmente in acciaio, materiali per seggi di tenuta in teflon, corpo valvola con estremità per saldatura di testa, completa di riduttore di sforzo e di complesso per il comando da chiusino stradale sino a ml. 1,00, compresi tutti i collegamenti e tutto quanto occorre per l'inserimento della valvola nella condotta, compresi gli eventuali tagli del tubo.		
			EURO MILLEDUCENTODIECI/14	€/n.
				1.210,14
158	P47	Prelievo da catastia magazzino, trasporto sino al cantiere e posa in opera di valvola a sfera da interrare, del PN 16 e del Dn=16", a passaggio ridotto (16x12"), totalmente in acciaio, materiali per seggi di tenuta in teflon, corpo valvola con estremità per saldatura di testa, completa di riduttore di sforzo e di complesso per il comando da chiusino stradale sino a ml. 1,00, compresi tutti i collegamenti e tutto quanto occorre per l'inserimento della valvola nella condotta, compresi gli eventuali tagli del tubo.		
			EURO MILLETRECENTOQUATTRO/64	€/n.
				1.304,64
159	P48	Prelievo da catastia magazzino, trasporto sino al cantiere e posa in opera di valvola a sfera		

N.B.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit.
		da interrare, del PN 16 e del Dn=18", totalmente in acciaio, materiali per seggi di tenuta in teflon, corpo valvola con estremità per saldatura di testa, completa di riduttore di sforzo e di complesso per il comando da chiusino stradale sino a ml. 1.00, compresi tutti i collegamenti e tutto quanto occorre per l'inserimento della valvola nella condotta, compresi gli eventuali tagli del tubo. EURO MILLEQUATTROCENTONOVANTATRE/70	€/u.	1.493,70
160P49		Prelievo da catasti magazzino, trasporto sino al cantiere e posa in opera di valvola a sfera da interrare, del PN 16 e del Dn=24", totalmente in acciaio, materiali per seggi di tenuta in teflon, corpo valvola con estremità per saldatura di testa, completa di riduttore di sforzo e di complesso per il comando da chiusino stradale sino a ml. 1.00, compresi tutti i collegamenti e tutto quanto occorre per l'inserimento della valvola nella condotta, compresi gli eventuali tagli del tubo. EURO MILLEOTTOCENTOSETTANTACINQUE/56	€/u.	1.875,56
161P51		Prelievo da catasti magazzino Azienda, trasporto sino al cantiere a qualsiasi distanza esso si trovi, sfilamento e posa in opera entro lo scavo di giunto isolante costituito da un elemento monolitico, per prese utenza gas per l'isolamento delle prese dalla tubazione della rete, per pressioni d'esercizio di 10 atm., resistenza elettrica in aria secca non superiore a 5 Ohm. e tensione di perforazione in aria secca non inferiore a 2,5 KV., del tipo filettato/saldato o filettato/filettato o saldato/saldato, compresa l'esecuzione sia del giunto filettato che del giunto saldato e con tutti gli oneri derivanti dalla messa in opera a perfetta regola d'arte e compreso l'onere della fasciatura con fascia paraffinosa dielettrica e dell'applicazione di mastice di tenuta alle filettature; del Dn = 1"1/4. EURO Nove/19	€/u.	9,19
162P52		Prelievo da catasti magazzino Azienda, trasporto sino al cantiere a qualsiasi distanza esso si trovi, sfilamento e posa in opera entro lo scavo di giunto isolante costituito da un elemento monolitico, per prese utenza gas per l'isolamento delle prese dalla tubazione della rete, per pressioni d'esercizio di 10 atm., resistenza elettrica in aria secca non superiore a 5 Ohm. e tensione di perforazione in aria secca non inferiore a 2,5 KV., del tipo filettato/saldato o filettato/filettato o saldato/saldato, compresa l'esecuzione sia del giunto filettato che del giunto saldato e con tutti gli oneri derivanti dalla messa in opera a perfetta regola d'arte e compreso l'onere della fasciatura con fascia paraffinosa dielettrica e dell'applicazione di mastice di tenuta alle filettature; del Dn = 1"1/2. EURO Nove/95	€/u.	9,95
163P53		Prelievo da catasti magazzino Azienda, trasporto sino al cantiere a qualsiasi distanza esso si trovi, sfilamento e posa in opera entro lo scavo di giunto isolante costituito da un elemento monolitico, per prese utenza gas per l'isolamento delle prese dalla tubazione della rete, per pressioni d'esercizio di 10 atm., resistenza elettrica in aria secca non superiore a 5 Ohm. e tensione di perforazione in aria secca non inferiore a 2,5 KV., del tipo filettato/saldato o filettato/filettato o saldato/saldato, compresa l'esecuzione sia del giunto filettato che del giunto saldato e con tutti gli oneri derivanti dalla messa in opera a perfetta regola d'arte e compreso l'onere della fasciatura con fascia paraffinosa dielettrica e dell'applicazione di mastice di tenuta alle filettature; del Dn = 2". EURO DIECI/69	€/u.	10,69
164P54		Prelievo da catasti magazzino Azienda, trasporto sino al cantiere a qualsiasi distanza esso si trovi, sfilamento e posa in opera entro lo scavo di giunto isolante costituito da un elemento monolitico, per prese utenza gas per l'isolamento delle prese dalla tubazione della rete, per pressioni d'esercizio di 10 atm., resistenza elettrica in aria secca non superiore a 5 Ohm. e tensione di perforazione in aria secca non inferiore a 2,5 KV., del tipo filettato/saldato o filettato/filettato o saldato/saldato, compresa l'esecuzione sia del giunto filettato che del giunto saldato e con tutti gli oneri derivanti dalla messa in opera a perfetta regola d'arte e compreso l'onere della fasciatura con fascia paraffinosa dielettrica e dell'applicazione di mastice di tenuta alle filettature; del Dn = 3". EURO DODICI/84	€/u.	12,84
165P55		Prelievo da catasti magazzino Azienda, trasporto sino al cantiere a qualsiasi distanza esso si trovi, sfilamento e posa in opera entro lo scavo di giunto isolante costituito da un elemento monolitico, per prese utenza gas per		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		l'isolamento delle prese dalla tubazione della rete, per pressioni d'esercizio di 10 atm., resistenza elettrica in aria secca non superiore a 5 Ohm, e tensione di perforazione in aria secca non inferiore a 2,5 KV., del tipo filettato/saldato o filettato/filettato o saldato/saldato, compresa l'esecuzione sia del giunto filettato che del giunto saldato e con tutti gli oneri derivanti dalla messa in opera a perfetta regola d'arte e compreso l'onere della fasciatura con fascia paraffinosa dielétrica e dell'applicazione di mastice di tenuta alle filettature; del Dn = 4".		
			Euro QUATTORDICI/72	€/n. 14,72
166P56		Trasporto sino al cantiere e posa in opera di valvola di intercettazione a sfera con cappuccio sigillabile con estremità filettate f/f, fornita dall'Azienda, franco magazzino aziendale, da collocare nel punto di raccordo fra presa e impianto aereo, in posizione di chiusura, compresa l'esecuzione dei giunti filettati e con tutti gli oneri derivanti dalla messa in opera a perfetta regola d'arte, del Dn = 25 mm. Ciascuno.-	Euro OTTO/25	€/n. 8,25
167P57		Trasporto sino al cantiere e posa in opera di valvola di intercettazione a sfera con cappuccio sigillabile con estremità filettate f/f, fornita dall'Azienda, franco magazzino aziendale, da collocare nel punto di raccordo fra presa e impianto aereo, in posizione di chiusura, compresa l'esecuzione dei giunti filettati e con tutti gli oneri derivanti dalla messa in opera a perfetta regola d'arte, del Dn = 30 mm. Ciascuno.-	Euro Nove/19	€/n. 9,19
168P58		Trasporto sino al cantiere e posa in opera di valvola di intercettazione a sfera con cappuccio sigillabile con estremità filettate f/f, fornita dall'Azienda, franco magazzino aziendale, da collocare nel punto di raccordo fra presa e impianto aereo, in posizione di chiusura, compresa l'esecuzione dei giunti filettati e con tutti gli oneri derivanti dalla messa in opera a perfetta regola d'arte, del Dn = 40 mm. Ciascuno.-	Euro Nove/96	€/n. 9,96
169P59		Trasporto sino al cantiere e posa in opera di valvola di intercettazione a sfera con cappuccio sigillabile con estremità filettate f/f, fornita dall'Azienda, franco magazzino aziendale, da collocare nel punto di raccordo fra presa e impianto aereo, in posizione di chiusura, compresa l'esecuzione dei giunti filettati e con tutti gli oneri derivanti dalla messa in opera a perfetta regola d'arte, del Dn = 50 mm. Ciascuno.-	Euro DIECI/69	€/n. 10,69
170P60		Trasporto sino al cantiere e posa in opera di valvola di intercettazione a sfera con cappuccio sigillabile con estremità filettate f/f, fornita dall'Azienda, franco magazzino aziendale, da collocare nel punto di raccordo fra presa e impianto aereo, in posizione di chiusura, compresa l'esecuzione dei giunti filettati e con tutti gli oneri derivanti dalla messa in opera a perfetta regola d'arte, del Dn = 75 mm. Ciascuno.-	Euro DODICI/84	€/n. 12,84
171P61		Trasporto sino al cantiere e posa in opera di valvola di intercettazione a sfera con cappuccio sigillabile con estremità filettate f/f, da collocare nel punto di raccordo fra presa e impianto aereo, in posizione di chiusura, compresa l'esecuzione dei giunti filettati e con tutti gli oneri derivanti dalla messa in opera a perfetta regola d'arte, del Dn = 100 mm. Ciascuno.-	Euro QUATTORDICI/72	€/n. 14,72
172P62		Prelievo da magazzino azienda, trasporto sino al cantiere e posa in opera di riduttore - regolatore di pressione per utenza, a doppio salto, in lega di alluminio presso fuso, completo di valvola di sfioro incorporata, filtro, dispositivo automatico di chiusura a riambo manuale che interviene: in caso di mancanza di pressione di valle provocata da eccesso di portata; in caso di abbassamento di pressione a monte al di sotto dei limiti consentiti; in caso di lacerazione o fessurazione di membrana di 2° salto. Compresa la posa in opera di n. 2 gomiti con bicchieri a sede conica e/o degli altri raccordi in ghisa inacciaio zincata a cuore bianco necessari per l'inscissione nella tubazione di adduzione del gas; e, all'interno di apposite cassette di contenimento funzionanti con una pressione di monte variabile da 0,022 a 1,5 bar; della portata di 10 mc/h.-		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit.
		EURO VENTI/96	€/h.	20,96
173P63	173P63	Prelievo da magazzino azienda; trasporto sino al cantiere e posa in opera di riduttore-regolatore di pressione per utenza, a doppio salto, in lega di alluminio presso fuso, completo di valvola di sfioro incorporata, filtro, dispositivo automatico di chiusura a riarmo manuale che interviene; in caso di mancanza di pressione di valle provocata da eccesso di portata; in caso di abbassamento di pressione a monte al di sotto dei limiti consentiti; in caso di lacerazione o fessurazione di membrana di 2° salto. Compresa la posa in opera di n. 2 gomiti con bicchiere a sede conica e/o degli altri raccordi in ghisa malleabile zincata a cuore bianco necessari per l'inserimento nella tubazione di adduzione del gas; e, all'interno di apposite cassette di contenimento funzionanti con una pressione di monte variabile da 0,022 a 1,5 bar; della portata di 25 mc/h.	€/h.	24,41
174P64	174P64	Prelievo da magazzino azienda, trasporto sino al cantiere e posa in opera di riduttore-regolatore di pressione per utenza, a doppio salto, in lega di alluminio presso fuso, completo di valvola di sfioro incorporata, filtro, dispositivo automatico di chiusura a riarmo manuale che interviene; in caso di mancanza di pressione di valle provocata da eccesso di portata; in caso di abbassamento di pressione a monte al di sotto dei limiti consentiti; in caso di lacerazione o fessurazione di membrana di 2° salto. Compresa la posa in opera di n. 2 gomiti con bicchiere a sede conica e/o degli altri raccordi in ghisa malleabile zincata a cuore bianco necessari per l'inserimento nella tubazione di adduzione del gas; e, all'interno di apposite cassette di contenimento funzionanti con una pressione di monte variabile da 0,1 a 6 bar; della portata massima di 75 mc/h.	€/h.	27,94
175P64.A	175P64.A	Prelievo da magazzino azienda, trasporto sino al cantiere e posa in opera di riduttore-regolatore di pressione per utenza, a doppio salto, con una pressione di monte variabile da 0,1 a 1 bar, in lega di alluminio presso fuso, completo di valvola di sfioro incorporata, filtro, dispositivo automatico di chiusura a riarmo manuale che interviene; in caso di mancanza di pressione di valle provocata da eccesso di portata; in caso di abbassamento di pressione a monte al di sotto dei limiti consentiti; in caso di lacerazione o fessurazione di membrana di 2° salto. Compresa la posa in opera di n. 2 gomiti con bicchiere a sede conica e/o degli altri raccordi in ghisa malleabile zincata a cuore bianco necessari per l'inserimento nella tubazione di adduzione del gas. Compresa la posa in opera di cabina in acciaio inox di dimensioni m 1,0 x 1,30 x 0,60 per il contenimento del gruppo, da collocare su apposita base in cemento preparata da terzi; comprese le operazioni di regolazione del riduttore in funzione della pressione di monte e della portata prevista a regime. Della portata massima di 100 mc/h. - Per ciascuno.	€/h.	76,15
176P65	176P65	Prelievo da magazzino azienda, trasporto sino al cantiere e posa in opera di riduttore-regolatore di pressione tipo A 149, per utenza, a doppio salto, in lega di alluminio presso fuso, completo di valvola di sfioro incorporata, filtro, dispositivo automatico di chiusura a riarmo manuale che interviene; in caso di mancanza di pressione di valle provocata da eccesso di portata; in caso di abbassamento di pressione a monte al di sotto dei limiti consentiti; in caso di lacerazione o fessurazione di membrana di 2° salto. Compresa la posa in opera delle flange e delle guarnizioni, e degli eventuali raccordi in ghisa malleabile zincata a cuore bianco necessari per l'inserimento nella tubazione di adduzione del gas. compresa la posa in opera di cabina in acciaio inox di dimensioni m 1,0 x 1,30 x 0,60 per il contenimento del gruppo, da collocare su apposita base in cemento preparata da terzi; comprese le operazioni di regolazione del riduttore in funzione della pressione di monte e della portata prevista a regime. Per ciascuno.	€/h.	142,77
177P66	177P66	Trasporto sino al cantiere e posa in opera di tubo gas in acciaio per condutture metano, laminato e zincato a caldo (UNI 5745) serie media con estremità filettate e coniche (ISO 7/1) e completo di manicotto (UNI ISO 50) marcato UNI 8863, in canna da m. 6,0, compresa la raccorderia necessaria in ghisa malleabile a cuore bianco secondo UNI ISO 5922, zincata, del tipo bordato con filettatura gas rispondente alle vigenti norme UNI 5192/85, forniti dall'Azienda	€/h.	

N.R.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit.
		freco magazzino aziendale, messi in opera a perfetta regola d'arte compresi i tagli e le filettature, le sagome, gli ancoraggi del tipo a due metà e le dimensioni proporzionali alla funzione; compreso l'onere dei necessari ponteggi per l'esecuzione dell'opera; da usarsi nella costruzione d'impianti aerei di distribuzione gas agli edifici, compreso l'inserimento della raccorderia necessaria, secondo le disposizioni di quantità e di tipi stabiliti dalla D.L.; del Dn=1" pari al Dn=25 mm. Per ogni ml.	stabiliti dalla D.L.; del Dn=1" pari al Dn=25 mm. Per ogni ml.	EURO VENTI/83
178P67		Trasporto sino al cantiere e posa in opera di tubo gas in acciaio per condutture metano, laminato e zincato a caldo (UNI 5745) serie media con estremità filettate e coniche (ISO 7/1) e completo di manicotto (UNI-ISO 50) marcato UNI 8863, in canna da m. 6,0, compresa la raccorderia necessaria in ghisa malleabile a cuore bianco secondo UNI ISO 5922, zincata, del tipo bordato con filettatura gas rispondente alle vigenti norme UNI 5192/85, forniti dall'Azienda franco magazzino aziendale, messi in opera a perfetta regola d'arte compresi i tagli e le filettature, le sagome, gli ancoraggi del tipo a due metà e le dimensioni proporzionali alla funzione; compreso l'onere dei necessari ponteggi per l'esecuzione dell'opera; da usarsi nella costruzione d'impianti aerei di distribuzione gas agli edifici, compreso l'inserimento della raccorderia necessaria, secondo le disposizioni di quantità e di tipi stabiliti dalla D.L.; del Dn=1" 1/4 pari al Dn=30 mm. Per ogni ml.	stabiliti dalla D.L.; del Dn=1" 1/4 pari al Dn=30 mm. Per ogni ml.	EURO VENTI/97
179P68		Trasporto sino al cantiere e posa in opera di tubo gas in acciaio per condutture metano, laminato e zincato a caldo (UNI 5745) serie media con estremità filettate e coniche (ISO 7/1) e completo di manicotto (UNI-ISO 50) marcato UNI 8863, in canna da m. 6,0, compresa la raccorderia necessaria in ghisa malleabile a cuore bianco secondo UNI ISO 5922, zincata, del tipo bordato con filettatura gas rispondente alle vigenti norme UNI 5192/85, forniti dall'Azienda franco magazzino aziendale, messi in opera a perfetta regola d'arte compresi i tagli e le filettature, le sagome, gli ancoraggi del tipo a due metà e le dimensioni proporzionali alla funzione; compreso l'onere dei necessari ponteggi per l'esecuzione dell'opera; da usarsi nella costruzione d'impianti aerei di distribuzione gas agli edifici, compreso l'inserimento della raccorderia necessaria, secondo le disposizioni di quantità e di tipi stabiliti dalla D.L.; del Dn=1" 1/2 pari al Dn=40 mm.	stabiliti dalla D.L.; del Dn=1" 1/2 pari al Dn=40 mm.	EURO TRENTACINQUE/16
180P69		Trasporto sino al cantiere e posa in opera di tubo gas in acciaio per condutture metano, laminato e zincato a caldo (UNI 5745) serie media con estremità filettate e coniche (ISO 7/1) e completo di manicotto (UNI-ISO 50) marcato UNI 8863, in canna da m. 6,0, compresa la raccorderia necessaria in ghisa malleabile a cuore bianco secondo UNI ISO 5922, zincata, del tipo bordato con filettatura gas rispondente alle vigenti norme UNI 5192/85, forniti dall'Azienda franco magazzino aziendale, messi in opera a perfetta regola d'arte compresi i tagli e le filettature, le sagome, gli ancoraggi del tipo a due metà e le dimensioni proporzionali alla funzione; compreso l'onere dei necessari ponteggi per l'esecuzione dell'opera; da usarsi nella costruzione d'impianti aerei di distribuzione gas agli edifici, compreso l'inserimento della raccorderia necessaria, secondo le disposizioni di quantità e di tipi stabiliti dalla D.L.; del Dn=2" pari al Dn=50 mm.	stabiliti dalla D.L.; del Dn=2" pari al Dn=50 mm.	EURO TRENTASEI/19
181P70		Trasporto sino al cantiere e posa in opera di tubo gas in acciaio per condutture metano, laminato e zincato a caldo (UNI 5745) serie media con estremità filettate e coniche (ISO 7/1) e completo di manicotto (UNI-ISO 50) marcato UNI 8863, in canna da m. 6,0, compresa la raccorderia necessaria in ghisa malleabile a cuore bianco secondo UNI ISO 5922, zincata, del tipo bordato con filettatura gas rispondente alle vigenti norme UNI 5192/85, forniti dall'Azienda franco magazzino aziendale, messi in opera a perfetta regola d'arte compresi i tagli e le filettature, le sagome, gli ancoraggi del tipo a due metà e le dimensioni proporzionali alla funzione; compreso l'onere dei necessari ponteggi per l'esecuzione dell'opera; da usarsi nella costruzione d'impianti aerei di distribuzione gas agli edifici, compreso l'inserimento della raccorderia necessaria, secondo le disposizioni di quantità e di tipi stabiliti dalla D.L.; del Dn=3" pari al Dn=75 mm.	stabiliti dalla D.L.; del Dn=3" pari al Dn=75 mm.	EURO TRENTASEI/19

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit.
		EURO QUARANTASEI/63	€/ml.	46,63
182P71		Trasporto sino al cantiere e posa in opera di tubo gas in acciaio per condutture metzgo laminato e zincato a caldo (UNI 5745) serie media con estremità filettate e coniche (ISO 7/1) e complesso di attacco (UNI-ISO 50) marcato UNI 8863, in campo da mm. 6,0 compresa la raccorderia necessaria in ghisa malleabile a cuore bianco zincata secondo UNI ISO 5922; zincata, del tipo bordato con filettatura gas rispondente alle vigenti norme UNI 5192/85, forniti dall'Azienda franco magazzino aziendale, messi in opera a perfetta regola d'arte compresi i tagli e le filettature, le sagome, gli ancoraggi del tipo a due metà e le dimensioni proporzionali alla funzione; compreso l'onere dei necessari ponteggi per l'esecuzione dell'opera; da usarsi nella costruzione d'impianti aerei di distribuzione gas agli edifici, compreso l'inserimento della raccorderia necessaria, secondo le disposizioni di quantità e di tipi stabiliti dalla D.L.; del Dn=4" pari ai Dn=100 mm.	€/ml.	51,77
183P72		EURO CINQUANTAUNO/77	€/ml.	7,33
		Prelievo da catasti magazzino, trasporto sino al cantiere e posa in opera di mensola completa per misuratori gas, con rubinetto a maschio conico da 1" con girello da 1"1/4 e asta di collegamento in profilato d'acciaio zincato; compresa altresì la posa della raccorderia in ghisa malleabile a cuore bianco zincata per il collegamento alla traversina compresa la sigillatura del rubinetto e dei girelli della mensola, con filo di ferro e piombino, da serrare con pinza fornita dall'Azienda. Tutto quanto posto in opera a perfetta regola d'arte, comprese le guarnizioni ed il collaudo.	€/ml.	14,41
184P73		EURO SETTE/33	€/a.	10,07
		Solo collocazione di misuratori volumetrici di gas sia di classe CEE G4 che G6, forniti dall'Azienda, dato in opera su apposita mensola già collocata e/o pagata a parte, compresa la collocazione del sugello composto da filo di ferro e piombino da serrare con pinza fornita dall'Azienda, compreso l'opere dell'approvvigionamento di tutto il suddetto materiale occorrente negli Uffici dell'Azienda perchè da questa forniti, e compreso altresì la compilazione della apposita modulistica anch'essa fornita dall'Azienda. Compresa la verifica della tenuta della raccorderia installata impiegando apposita bombola spray e/o soluzione saponose, secondo le norme UNI 7129-4 ed UNI 11137-1.	€/a.	6,88
185P74		EURO QUATTORDICI/41	€/ml.	10,07
		Prelievo da catasti magazzino, trasporto sino al cantiere e posa in opera di tubo di rame, del Dn=22 mm., per sortita misuratore gas, compresa la relativa raccorderia in ottone per il collegamento tra mensola con attacco da 1" maschio ed impianto interno di qualsiasi diametro. L'installazione deve essere effettuata conformemente alle norme UNI-CIG 7129.	€/ml.	10,07
186P75		EURO DIECI/01	€/ml.	10,07
		Trasporto sino al cantiere e posa in opera di tubo in acciaio inossidabile estensibile per sortita misuratore gas, compresa la relativa raccorderia, sempre in acciaio inossidabile, forniti dall'Azienda franco magazzino aziendale, per il collegamento tra mensola con attacco da 1" maschio ed impianto interno di qualsiasi diametro. Il tubo estensibile deve essere in acciaio inossidabile AISI 316L, a parete continua, conforme alla norme UNI-CIG 9 891; con raccordo filettato femmina all'estremo lato misuratore del diametro di 1" (25 mm.) e lunghezza variabile secondo la tipologia del collegamento da effettuare; l'installazione deve essere effettuata in accordo alle norme UNI-CIG 7129. Il raccordo lato impianto interno potrà essere del tipo filettato, del diametro 1" -3/4" a seconda le necessità impiantistiche. Per lunghezza di estensibile, in posizione non estesa, inferiore o uguale a mm. 180.-	€/ml.	10,07
187P76		EURO SEI/88	€/ml.	6,88
		Trasporto sino al cantiere e posa in opera di tubo in acciaio inossidabile estensibile per sortita misuratore gas, compresa la relativa raccorderia, sempre in acciaio inossidabile, forniti dall'Azienda franco magazzino aziendale, per il collegamento tra mensola con attacco da 1" maschio ed impianto interno di qualsiasi diametro. Il tubo estensibile deve essere in acciaio inossidabile AISI 316L, a parete continua, conforme alla norme UNI-CIG 9 891; con raccordo filettato femmina all'estremo lato misuratore del diametro di 1" (25 mm.) e lunghezza variabile secondo la tipologia del collegamento da effettuare;	€/ml.	6,88

NEP.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit.	
		Tinstallazione deve essere effettuata in accordo alle norme UNI-CTG 7/29. Il raccordato impianto interno potrà essere del tipo filettato, del diametro 1" -3/4" a seconda le necessità impiantistiche. Per lunghezza di estensibile, in posizione non estesa (superiore a mm. 180,-)	€/m.	7,52	
188P77		Realizzazione di "modifica" per il collegamento della presa stradale alla tubazione aerea in acciaio zincato, qualunque siano i pezzi speciali da inserire e di qualsiasi diametro, con la sola esclusione della fornitura di tutti i materiali necessari per l'esecuzione del lavoro.-	EURO DICIANNOVE/94	€/m.	19,94
189P78		Sola dismissione di tubazione esistente di impianto aereo, di qualsiasi diametro essa sia e di qualsiasi materiale (acciaio, piombo, etc.), compresa la raccorderia, da eseguire in presenza di gas e quindi con le accortezze necessarie per interrompere il flusso di gas; trasporto del materiale dismesso presso il magazzino Azienda e consegna all'Amministrazione. Per ogni Kg.-	EURO DUE/70	€/Kg.	2,70
190P79		Dismissione di misuratore gas, di calibro G4 e/o G6, compresa la relativa valvola di intercetto, raccorderia terminale in ottone esistente, incluso il trasporto presso il magazzino contatori Aziendale con tutte le cautele necessarie, e consegna all'Amministrazione. Per ciascun misuratore.-	EURO DICI/16	€/c.	10,16
191P80		Smontaggio e montaggio di tubazione esistente in acciaio zincato anche sotto gas, compresi i tagli e le filettature necessarie per inserire eventuale raccorderia, con tutti gli oneri per eseguire il lavoro a perfetta regola d'arte. Dal Dn=25mm.	EURO SEDICI/81	€/ml.	16,81
192P81		Smontaggio e montaggio di tubazione esistente in acciaio zincato anche sotto gas, compresi i tagli e le filettature necessarie per inserire eventuale raccorderia, con tutti gli oneri per eseguire il lavoro a perfetta regola d'arte. Dal Dn=30 mm al Dn=40 mm compreso.	EURO VENTI/16	€/ml.	20,16
193P82		Smontaggio e montaggio di tubazione esistente in acciaio zincato anche sotto gas, compresi i tagli e le filettature necessarie per inserire eventuale raccorderia, con tutti gli oneri per eseguire il lavoro a perfetta regola d'arte. Dal Dn=50 mm al Dn=75 mm compreso.	EURO TRENTATRE/42	€/ml.	33,42
194P83		Prelievo da magazzino aziendale, trasporto sino al cantiere e posa in opera di tubo fodera in acciaio saldato con rivestimento esterno in polietilene triplo strato UNI 9099 rinforzato, per attraversamenti e parallelini sia in scavo che entro manufatti, canali, ponti, etc, compreso il maggior onere della posa in opera del tubo da proteggere entro la fodera e compreso i distanziatori isolanti da inserire nella tubazione da proteggere; comprese le esecuzioni delle sigillature delle due estremità con guaine sigillanti compresa la saldatura di collegamento con lo sfitto di qualsiasi lunghezza sia la fodera. Per ogni cm di diametro e per ml. di lunghezza.	EURO DICI/88	€/cm*ml	10,88
195P84		Prelievo da cantiere magazzino Azienda, trasporto sino al cantiere a qualsiasi distanza esso si trovi, sfilamento e posa in opera entro lo scavo di tubo fodera in acciaio di qualsiasi diametro, per attraversamenti per i quali non è necessaria l'installazione di sfitti. Compreso il maggior onere della posa in opera della tubazione gas da proteggere entro la fodera e dei distanziatori isolanti; compresa la confezione dei giunti mediante saldatura, di qualsiasi lunghezza sia la fodera. Per ogni cm. del Dn. della fodera e per ogni metro lineare.	EURO DUE/63	€/cm*ml	2,63
196P85		Prelievo da cantiere magazzino Azienda, trasporto sino al cantiere a qualsiasi distanza esso si trovi, sfilamento e posa in opera entro lo scavo tubo fodera in P.V.C. di qualsiasi diametro, compreso il maggior onere della posa in opera del tubo da proteggere in acciaio entro la fodera e compresa la confezione dei giunti, di qualsiasi lunghezza sia la fodera. Per ogni cm. del Dn. e per ogni			

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit.
		metro lineare.		
197P86		Prelievo da catasti magazzino, trasporto, sìro al cantiere e posa in opera di nastro segnalatore di colore giallo, fornito dall'Azienda, con scritta indelebile della dicitura "Attenzione tubo gas" protetto da due strati di plastica resistente all'invecchiamento, di mm. 125 di altezza e dello spessore di mm. 0,065, posto in opera nel corso dell'interrato.	€/cm ² /ml	0,95
			€/ml	0,299
198P87		Prelievo, trasporto e posa in opera del materiale per l'esecuzione dispositivo per lo scarico all'atmosfera delle condotte, da inserire nelle tubazioni in corrispondenza delle valvole di sezionamento, realizzato con n° 2 tronchi di cm.20 circa viascino di tubazione di acciaio saldato con rivestimento pesante per condotte di metano del Dn. 1"1/2 con valvola a sfera a passaggio totale, classe ANSI 150, Dn 1"1/2 corpo in acciaio, estremità a tasca da saldare, e tappo femmina di estremità, compresa la foratura della condotta principale, la saldatura del tronco da 1"1/2, le giunzioni filettate e tutto quanto occorre per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte.	€/a.	86,97
199P88		Prelievo, trasporto e posa in opera del dispositivo di sfato costituito da tubo di sfato in acciaio rivestito nella parte intonata, con rivestimento plastificato di colore verde nella parte fuori terra, esalatore in lega di alluminio verniciato al forno in giallo, completo di tagliafiamma inox, tutto del 3", di qualsiasi lunghezza esso sia, per un'altezza fuori terra di ml 3.30 compreso rete di protezione contro l'intasamento, manicotto e tappo maschio da 1/2" per ispezione e tutti i materiali necessari per la messa in opera a perfetta regola d'arte, con la sola esclusione degli scavi.	€/a.	116,05
200P89		Posa in opera di pozzetto in cemento prefabbricato di cm. 50x50x42 per l'alloggiamento di valvole di intercettazione gas, posto in opera con gettata di conglomerato cementizio Rbk 250 sotto la base del pozzetto e sulle pareti laterali esterne, per uno spessore di cm. 10; posa in opera di chiusino in ghisa e relativo telaio di cm 50x50, con la dicitura "GAS", del tipo in uso presso l'Azienda, compreso tubazione di protezione, e la collocazione con malta cementizia a perfetta regola d'arte.	€/a.	67,75
201P89.A		Posa in opera di pozzetto in cemento prefabbricato di cm. 50x50x42 per l'alloggiamento di valvole di intercettazione gas, posto in opera con gettata di conglomerato cementizio Rbk 250 sotto la base del pozzetto e sulle pareti laterali esterne, per uno spessore di cm. 10.	€/a.	40,45
202P94		Prelievo da magazzino aziendale, trasporto in cantiere e posa in opera di modulo integrato, delle dimensioni m 1,10 x 1,53 x 1,44, contenente gruppo di decompressione per metano idoneo per una portata di 3500 Stm3/h e le apparecchiature costituenti il gruppo, e di telaio e relativo coperchio in acciaio per la copertura stradale del modulo. Il modulo interrato deve essere posizionato in apposito scavo, compensato a parte; la posa in opera comprende la posa in opera dei giunti dielettrici, la saldatura al modulo degli esalatori e della linea di sfato della valvola di sicurezza, la realizzazione di una piastra in c.a. di dimensioni m 1,20 x 1,90 x 0,20 con armatura mediante rete eletrosaldata del diametro minimo di 8 mm, sulla quale posizionare il modulo; è compresa inoltre l'installazione, accanto al gruppo, di elettrodo di riferimento; è compresa la saldatura di cavi elettrici a monte ed a valle del giunto isolante delle tubazioni di ingresso modulo ed il loro collegamento al punto di misura per la protezione catodica. Compresa la collocazione dell'anodo sacrificale da collegare all'involucro metallico del modulo contenente il gruppo. La posa in opera comprende la collocazione del telaio in acciaio (dim. m 1,42 x 1,75 x 0,13 circa) e del relativo coperchio carraibile previa realizzazione di base in c.a., che verrà compensata a parte. Compresa inoltre il posizionamento di tutti i conduit necessari per il passaggio dei cavi relativi al controllo della protezione catodica e quelli per la strumentazione di controllo del gruppo di riduzione.		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit.
203	203P95	Per ciascuno. EURO MILLETRICENTOQUARANTAQUATRATR/93 Posa in opera di gruppo di decompressione per gas metano per rete magliata idoneo a fornire una portata di 600 stm/h con una pressione di monte di 0.5 bar. La pressione di monte deve poter variare sino a 5 bar. La pressione di valle deve poter essere regolata sino a 0.025 o sino a 0.5 bar su indicazione della D.L. - Il gruppo deve essere completo di valvola d'intercettazione di monte e valle, filtro separatore, di indicatore d'intasamento filtro, di rubinetto portamanometro e manometro metallico a monte della riduzione, di valvola di blocco di monte per sovrappressione di valle a riarma manuale, di riduzione di pressione, di monitor, di rubinetto portamanometro a valle della riduzione. Il gruppo deve essere fornito di valvola di sfioro sotto rubinetto a sfera e tubo per lo scarico del gas all'atmosfera. Il gruppo deve essere posto in opera completo di tutto quanto necessario per la sua installazione e funzionamento; compresi i collegamenti alle tubazioni di entrata e di uscita del gas portate a piede di gruppo. E' compresa la posa dell'armadio in robusta lamiera di acciaio inox, per il contenimento delle apparecchiature del gruppo. E' compresa la costruzione di un robusto cordolo in c.a., compreso il necessario scavo per l'ancoraggio a terra dell'armadio.	€/m ²	1.344,93
204	204P96	Posa in opera di gruppo di decompressione per gas metano per rete magliata idoneo a fornire una portata di 1000 stm/h con una pressione di monte di 0.5 bar. La pressione di monte deve poter variare sino a 5 bar. La pressione di valle deve poter essere regolata sino a 0.025 o sino a 0.5 bar su indicazione della D.L. - Il gruppo deve essere completo di valvola d'intercettazione di monte e valle, filtro separatore, di indicatore d'intasamento filtro, di rubinetto portamanometro e manometro metallico a monte della riduzione, di valvola di blocco di monte per sovrappressione di valle a riarma manuale, di riduzione di pressione, di monitor, di rubinetto portamanometro a valle della riduzione. Il gruppo deve essere fornito di valvola di sfioro sotto rubinetto a sfera e tubo per lo scarico del gas all'atmosfera. Il gruppo deve essere posto in opera completo di tutto quanto necessario per la sua installazione e funzionamento; compresi i collegamenti alle tubazioni di entrata e di uscita del gas portate a piede di gruppo. E' compresa la posa dell'armadio in robusta lamiera di acciaio inox, per il contenimento delle apparecchiature del gruppo. E' compresa la costruzione di un robusto cordolo in c.a., compreso il necessario scavo per l'ancoraggio a terra dell'armadio.	€/m ²	806,36
205	205P97	Posa in opera di gruppo di decompressione per gas metano per rete magliata idoneo a fornire una portata di 1500 stm/h con una pressione di monte di 0.5 bar. La pressione di monte deve poter variare sino a 5 bar. La pressione di valle deve poter essere regolata sino a 0.025 o sino a 0.5 bar su indicazione della D.L. - Il gruppo deve essere completo di valvola d'intercettazione di monte e valle, filtro separatore, di indicatore d'intasamento filtro, di rubinetto portamanometro e manometro metallico a monte della riduzione, di valvola di blocco di monte per sovrappressione di valle a riarma manuale, di riduzione di pressione, di monitor, di rubinetto portamanometro a valle della riduzione. Il gruppo deve essere fornito di valvola di sfioro sotto rubinetto a sfera e tubo per lo scarico del gas all'atmosfera. Il gruppo deve essere posto in opera completo di tutto quanto necessario per la sua installazione e funzionamento; compresi i collegamenti alle tubazioni di entrata e di uscita del gas portate a piede di gruppo. E' compresa la posa dell'armadio in robusta lamiera di acciaio inox, per il contenimento delle apparecchiature del gruppo. E' compresa la costruzione di un robusto cordolo in c.a., compreso il necessario scavo per l'ancoraggio a terra dell'armadio.	€/m ²	931,60
206	206P98	Posa in opera di gruppo di decompressione per gas metano per rete magliata idoneo a fornire una portata di 2300 stm/h con una pressione di monte di 0.5 bar. La pressione di monte deve poter variare sino a 5 bar. La pressione di valle deve poter essere regolata sino a 0.025 o sino a 0.5 bar su indicazione della D.L. - Il gruppo deve essere completo di valvola d'intercettazione di monte e valle, filtro separatore, di indicatore d'intasamento filtro, di rubinetto portamanometro e manometro metallico a monte della riduzione, di valvola di blocco di monte per sovrappressione di valle a riarma manuale, di riduzione di	€/m ²	1.099,45

N.B.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		pressione, di monitor, di rubinetto portamanometro a valle della riduzione. Il gruppo deve essere fornito di valvola di sfioro sotto rubinetto a sfera e tubo per lo scarico del gas all'atmosfera. Il gruppo deve essere posto in opera completo di tutto quanto necessario per la sua installazione e funzionamento, compresi i collegamenti alle tubazioni di entrata e di uscita del gas portante a pié di gruppo. È compresa la posa dell'armadio in robusta lamiera di acciaio inox, per il contenimento delle apparecchiature del gruppo. È compresa la costruzione di un robusto cordolo in c. a., compreso il necessario scavo per l'ancoraggio a terra dell'armadio.		
		EURO MILLEDUECENTONOVANTASETTA/27	Q/ia	1.297,27
207P99		<p>Prelievo da magazzino aziendale, trasporto in cantiere e posa in opera di gruppo di decompressione per metano per rete ad antenna, e di armadio in robusta lamiera di acciaio inox completamente smontabile, per il contenimento delle apparecchiature costituenti il gruppo.</p> <p>Il gruppo è costituito da due linee di cui una principale ed una di soccorso idonea ad assicurare il 70% della portata della linea principale. Il gruppo di riduzione sarà idoneo a fornire attraverso la sola linea principale una portata 600 Stm³/h con una pressione di monte di 0,5 bar. La pressione di monte deve potere variare sino a 5 bar. La pressione di valle deve potere essere regolata sino a 0,025 o sino a 0,5 bar su indicazione della D.L..</p> <p>Il gruppo deve essere dotato di giunti dielettrici di monte e di valle. Ogni linea deve essere completa di valvola di intercettazione monte e valle, di filtro separatore, di indicatore di intasamento filtro, di rubinetto portamanometro e manometro metallico a monte della riduzione, di valvola di blocco di monte per sovrappressione di valle a riarmo manuale, di riduttore di pressione, di monitor, di rubinetto portamanometro a valle della riduzione. Il gruppo deve essere fornito di valvola di sfioro sotto rubinetto a sfera e tubo per lo scarico del gas all'atmosfera. Il gruppo deve essere dato completamente assemblato e funzionante compreso tutto quanto necessario, anche se non esplicitamente indicato, per la sua installazione e funzionamento. Sono compresi i collegamenti alle tubazioni di entrata e di uscita del gas portante a pié di gruppo. È compresa la realizzazione in opera di un robusto cordolo in c. a., compreso il necessario scavo, per l'ancoraggio a terra dell'armadio, delle dimensioni che verranno indicate dalla D.L.. Ciascuno.-</p>		
		EURO NOVECENTOTRENTANOVE/10	€/m.	939,10
208P100		<p>Prelievo da magazzino aziendale, trasporto in cantiere e posa in opera di gruppo di decompressione per metano per rete ad antenna, e di armadio in robusta lamiera di acciaio inox completamente smontabile, per il contenimento delle apparecchiature costituenti il gruppo.</p> <p>Il gruppo è costituito da due linee di cui una principale ed una di soccorso idonea ad assicurare il 70% della portata della linea principale. Il gruppo di riduzione sarà idoneo a fornire attraverso la sola linea principale una portata 1000 Stm³/h con una pressione di monte di 0,5 bar. La pressione di monte deve potere variare sino a 5 bar. La pressione di valle deve potere essere regolata sino a 0,025 o sino a 0,5 bar su indicazione della D.L..</p> <p>Il gruppo deve essere dotato di giunti dielettrici di monte e di valle. Ogni linea deve essere completa di valvola di intercettazione monte e valle, di filtro separatore, di indicatore di intasamento filtro, di rubinetto portamanometro e manometro metallico a monte della riduzione, di valvola di blocco di monte per sovrappressione di valle a riarmo manuale, di riduttore di pressione, di monitor, di rubinetto portamanometro a valle della riduzione. Il gruppo deve essere fornito di valvola di sfioro sotto rubinetto a sfera e tubo per lo scarico del gas all'atmosfera. Il gruppo deve essere dato completamente assemblato e funzionante compreso tutto quanto necessario, anche se non esplicitamente indicato, per la sua installazione e funzionamento. Sono compresi i collegamenti alle tubazioni di entrata e di uscita del gas portante a pié di gruppo. È compresa la realizzazione in opera di un robusto cordolo in c. a., compreso il necessario scavo, per l'ancoraggio a terra dell'armadio, delle dimensioni che verranno indicate dalla D.L.. Ciascuno.-</p>		
		EURO MILLECENTOSED/95	€/m.	1.106,95
209P101		Prelievo da magazzino aziendale, trasporto in cantiere e posa in opera di gruppo di decompressione per metano per rete ad antenna, e di armadio in robusta lamiera di acciaio inox completamente smontabile, per il contenimento delle apparecchiature costituenti il gruppo.		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit.
		<p>Il gruppo è costituito da due linee di cui una principale ed una di soccorso idonea ad assicurare il 70% della portata della linea principale. Il gruppo di riduzione sarà idoneo a fornire attraverso la sola linea principale una portata 1500 Stm3/h con una pressione di monte di 0,5 bar. La pressione di monte deve potere variare sino a 5 bar. La pressione di valle deve potere essere regolata sino a 0,025 o sino a 0,5 bar su indicazione della D.L..</p> <p>Il gruppo deve essere dotato di giunti dielettrici di monte e di valle. Ogni linea deve essere completa di valvola di intercettazione monte e valle, di filtro separatore, di indicatore di intasamento filtro, di rubinetto portamanometro e manometro metallico a monte della riduzione, di valvola di blocco di monte per sovrappressione di valle a rilento manuale, di riduttore di pressione, di monitor, di rubinetto portamanometro a valle della riduzione. Il gruppo deve essere fornito di valvola di sfioro sotto rubinetto a sfera e tubo per lo scarico del gas all'atmosfera. Il gruppo deve essere dato completamente assemblato e funzionante compreso tutto quanto necessario, anche se non esplicitamente indicato, per la sua installazione e funzionamento. Sono compresi i collegamenti alle tubazioni di entrata e di uscita del gas portante a pié di gruppo. È compresa la realizzazione in opera di un robusto cordolo in c. a., compreso il necessario scavo, per l'ancoraggio a terra dell'armadio, delle dimensioni che verranno indicate dalla D.L.. Ciascuno.</p>		
		EIRO MILLESETTECENTONOVANTASETTI/22	€/a.	1.397,22
210P102		<p>Prefabbricato magazzino aziendale, trasporto in cantiere e posa in opera di gruppo di decompressione per metano per rete ad antenna, e di armadio in robusta lamiera di acciaio inox completamente smontabile, per il contenimento delle apparecchiature costituenti il gruppo.</p> <p>Il gruppo è costituito da due linee di cui una principale ed una di soccorso idonea ad assicurare il 70% della portata della linea principale. Il gruppo di riduzione sarà idoneo a fornire attraverso la sola linea principale una portata 2300 Stm3/h con una pressione di monte di 0,5 bar. La pressione di monte deve potere variare sino a 5 bar. La pressione di valle deve potere essere regolata sino a 0,025 o sino a 0,5 bar su indicazione della D.L..</p> <p>Il gruppo deve essere dotato di giunti dielettrici di monte e di valle. Ogni linea deve essere completa di valvola di intercettazione monte e valle, di filtro separatore, di indicatore di intasamento filtro, di rubinetto portamanometro e manometro metallico a monte della riduzione, di valvola di blocco di monte per sovrappressione di valle a rilento manuale, di riduttore di pressione, di monitor, di rubinetto portamanometro a valle della riduzione. Il gruppo deve essere fornito di valvola di sfioro sotto rubinetto a sfera e tubo per lo scarico del gas all'atmosfera. Il gruppo deve essere dato completamente assemblato e funzionante compreso tutto quanto necessario, anche se non esplicitamente indicato, per la sua installazione e funzionamento. Sono compresi i collegamenti alle tubazioni di entrata e di uscita del gas portante a pié di gruppo. È compresa la realizzazione in opera di un robusto cordolo in c. a., compreso il necessario scavo, per l'ancoraggio a terra dell'armadio, delle dimensioni che verranno indicate dalla D.L.. Ciascuno.</p>		
		EIRO MILLEQUATTROCENTOSETTANTADUE/63	€/u.	1.172,63
211P103		<p>Posa in opera di gruppo di decompressione del gas metano per utenza industriale idoneo a fornire una portata di 250 stm3/h con una pressione di monte di 1,5 bar. La pressione di monte deve poter variare sino a 5 bar. Pressione di valle regolata su indicazione della D.L.. Il gruppo deve essere completo di valvole d'intercettazione, di filtro, di rubinetto di spurgo, di indicatore d'intasamento filtro, di valvola di blocco di monte per sovrappressione di valle, di riduttore di pressione con blocco, di flangie, predisposte all'inserimento del contatore tipo a pistoni rotondi o a turbina, di valvole di sicurezza. Il gruppo deve essere posto in opera completo di tutto quanto necessario per la sua installazione e funzionamento; compresi i collegamenti alle tubazioni di entrata e di uscita del gas portante a pié di gruppo. È compresa la posa dell'armadio in robusta lamiera di acciaio inox, per il contenimento delle apparecchiature del gruppo. È compresa la costruzione di un robusto cordolo in c.a., compreso il necessario scavo per l'ancoraggio a terra dell'armadio.</p>		
		EIRO SETTECENTONOVANTAUONO/35	€/m ²	791,35
212P103.A		Posa in opera di gruppo di decompressione del gas metano per utenza industriale idoneo a fornire una portata di 100 stm3/h con una pressione di monte di 1,5 bar. La pressione di monte deve poter variare sino a 5 bar.		

NEP.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit.
		Pressione di valle regolata su indicazione della D.L.- Il gruppo deve essere completo di valvole d'intercettazione, di filtro, di rubinetto di spurgo, di indicatore d'intasamento, filtro, di valvola di blocco di monte per sovrappressione di valle, di riduttore di pressione con blocco, di flangie, predisposte all'inserimento del contatore tipo a pistoni rotanti o a turbina, di valvola di sicurezza; il gruppo deve essere posto in opera completo di tutto quanto necessario per la sua installazione e funzionamento; compresi i collegamenti alle tubazioni di entrata e di uscita del gas portate a piede di gruppo. E' compresa la posa dell'armadio in robusta lamiera di acciaio inox, per il contenimento delle apparecchiature del gruppo. E' compresa la costruzione di un robusto cordolo in c.a., compreso il necessario scavo per l'ancoraggio a terra dell'armadio.	€/m ²	355,56
213	P104	Posa in opera di gruppo di decompressione del gas metano per utenza industriale idoneo a fornire una portata di 400 smc/h con una pressione di monte di 1.5 bar. La pressione di monte deve poter variare sino a 5 bar. Pressione di valle regolata su indicazione della D.L.- Il gruppo deve essere completo di valvole d'intercettazione, di filtro, di rubinetto di spurgo, di indicatore d'intasamento filtro, di valvola di blocco di monte per sovrappressione di valle, di riduttore di pressione con blocco, di flangie, predisposte all'inserimento del contatore tipo a pistoni rotanti o a turbina, di valvola di sicurezza. Il gruppo deve essere posto in opera completo di tutto quanto necessario per la sua installazione e funzionamento; compresi i collegamenti alle tubazioni di entrata e di uscita del gas portate a piede di gruppo. E' compresa la posa dell'armadio in robusta lamiera di acciaio inox, per il contenimento delle apparecchiature del gruppo. E' compresa la costruzione di un robusto cordolo in c.a., compreso il necessario scavo per l'ancoraggio a terra dell'armadio.	€/m ²	817,60
214	P105	Posa in opera di gruppo di decompressione del gas metano per utenza industriale idoneo a fornire una portata di 1000 smc/h con una pressione di monte di 1.5 bar. La pressione di monte deve poter variare sino a 5 bar. Pressione di valle regolata su indicazione della D.L.- Il gruppo deve essere completo di valvole d'intercettazione, di filtro, di rubinetto di spurgo, di indicatore d'intasamento filtro, di valvola di blocco di monte per sovrappressione di valle, di riduttore di pressione con blocco, di flangie, predisposte all'inserimento del contatore tipo a pistoni rotanti o a turbina, di valvola di sicurezza. Il gruppo deve essere posto in opera completo di tutto quanto necessario per la sua installazione e funzionamento; compresi i collegamenti alle tubazioni di entrata e di uscita del gas portate a piede di gruppo. E' compresa la posa dell'armadio in robusta lamiera di acciaio inox, per il contenimento delle apparecchiature del gruppo. E' compresa la costruzione di un robusto cordolo in c.a., compreso il necessario scavo per l'ancoraggio a terra dell'armadio.	€/m ²	1.000,45
215	P106	Posa in opera di gruppo di decompressione del gas metano per utenza industriale su doppia linea idoneo a fornire, per ciascuna linea, una portata di 250 smc/h con una pressione di monte di 1.5 bar. La pressione di monte deve poter variare sino a 5 bar. Pressione di valle regolata su indicazione della D.L.- Ogni linea deve essere completa di valvole d'intercettazione, di filtro, di rubinetto di spurgo, di indicatore d'intasamento filtro, di valvola di blocco di monte per sovrappressione di valle, di riduttore di pressione con blocco, di flangie, predisposte all'inserimento del contatore tipo a pistoni rotanti o a turbina, di valvola di sicurezza. Il gruppo deve essere posto in opera completo di tutto quanto necessario per la sua installazione e funzionamento; compresi i collegamenti alle tubazioni di entrata e di uscita del gas portate a piede di gruppo. E' compresa la posa dell'armadio in robusta lamiera di acciaio inox, per il contenimento delle apparecchiature del gruppo. E' compresa la costruzione di un robusto cordolo in c.a., compreso il necessario scavo per l'ancoraggio a terra dell'armadio.	€/m ²	985,45
216	P107	Posa in opera di gruppo di decompressione del gas metano per utenza industriale su doppia linea idoneo a fornire, per ciascuna linea, una portata di 400 smc/h con una pressione di monte di 1.5 bar. La pressione di monte deve poter variare sino a 5 bar. Pressione di valle regolata su indicazione della D.L.- Ogni linea deve essere completa di valvole d'intercettazione, di filtro, di		

N.E.P.	Codice Art.	DE S C R I Z I O N E	Unità Misura	Prezzo Unit
		Rubinetto di spurgo, di indicatore d'intasamento filtro, di valvola di blocco di monte per sovrappressione di valle, di riduttore di pressione con blocco, di flangia, predisposte all'inserimento del contatore tipo a pistoni rotanti o a turbina, di valvola di sicurezza. Il gruppo deve essere posto in opera completo di tutto quanto necessario per la sua installazione e funzionamento; compresi i collegamenti alle tubazioni di entrata e di uscita dei gas portate a piedi di gruppo. E' compresa la posa dell'armadio in robusta lamiera di acciaio inox, per il contenimento delle apparecchiature del gruppo. E' compresa la costruzione di un robusto cordolo in c.a., compreso il necessario scavo per l'ancoraggio a terra dell'armadio.	Euro MILLECINQOCINQUANTATR/27	€/u. 1.153,27
217	P108	Posa in opera di gruppo di decompressione del gas metano per utenza industriale su doppia linea idoneo a fornire, per ciascuna linea, una portata di 1000 smc/h con una pressione di monte di 1,5 bar. La pressione di monte deve poter variare sino a 5 bar. Pressione di valle regolata su indicazione della D.L.-Ogni linea deve essere completa di valvole d'intercettazione, di filtro, di rubinetto di spurgo, di indicatore d'intasamento filtro, di valvola di blocco di monte per sovrappressione di valle, di riduttore di pressione con blocco, di flangie, predisposte all'inserimento del contatore tipo a pistoni rotanti o a turbina, di valvola di sicurezza. Il gruppo deve essere posto in opera completo di tutto quanto necessario per la sua installazione e funzionamento; compresi i collegamenti alle tubazioni di entrata e di uscita del gas portate a piedi di gruppo. E' compresa la posa dell'armadio in robusta lamiera di acciaio inox, per il contenimento delle apparecchiature del gruppo. E' compresa la costruzione di un robusto cordolo in c.a., compreso il necessario scavo per l'ancoraggio a terra dell'armadio.	Euro MILLETRECENTOCINQUANTAOTTO/62	€/u. 1.358,62
218	P109	Posa in opera di gruppo di decompressione del gas metano per utenza industriale su doppia linea idoneo a fornire, per ciascuna linea, una portata di 1600 smc/h con una pressione di monte di 1,5 bar. La pressione di monte deve poter variare sino a 5 bar. Pressione di valle regolata su indicazione della D.L.-Ogni linea deve essere completa di valvole d'intercettazione, di filtro, di rubinetto di spurgo, di indicatore d'intasamento filtro, di valvola di blocco di monte per sovrappressione di valle, di riduttore di pressione con blocco, di flangie, predisposte all'inserimento del contatore tipo a pistoni rotanti o a turbina, di valvola di sicurezza. Il gruppo deve essere posto in opera completo di tutto quanto necessario per la sua installazione e funzionamento; compresi i collegamenti alle tubazioni di entrata e di uscita del gas portate a piedi di gruppo. E' compresa la posa dell'armadio in robusta lamiera di acciaio inox, per il contenimento delle apparecchiature del gruppo. E' compresa la costruzione di un robusto cordolo in c.a., compreso il necessario scavo per l'ancoraggio a terra dell'armadio.	Euro MILLECINQUECENTONOVANTA/20	€/u. 1.590,20
219	P110	Posa in opera di giunto dielettrico di PN 16 del Dn=100 mm, per saldatura di testa, compresa l'esecuzione delle saldature e degli eventuali tagli del tubo per l'inserimento in condotte d'acciaio, comprese le fasciature dei giunti e compreso altresì ogni onere per dare l'opera completa in ogni sua parte sia dentro lo scavo che in pozetto.- Ciascuno.-	Euro DUECENTOTRE/48	€/u. 203,48
220	P111	Posa in opera di giunto dielettrico di PN 16 del Dn=150 mm, per saldatura di testa, compresa l'esecuzione delle saldature e degli eventuali tagli del tubo per l'inserimento in condotte d'acciaio, comprese le fasciature dei giunti e compreso altresì ogni onere per dare l'opera completa in ogni sua parte sia dentro lo scavo che in pozetto.- Ciascuno.-	Euro TRECENTOCINQUE/39	€/u. 305,39
221	P112	Posa in opera di giunto dielettrico di PN 16 del Dn=200 mm, per saldatura di testa, compresa l'esecuzione delle saldature e degli eventuali tagli del tubo per l'inserimento in condotte d'acciaio, comprese le fasciature dei giunti e compreso altresì ogni onere per dare l'opera completa in ogni sua parte sia dentro lo scavo che in pozetto.- Ciascuno.-	Euro QUATTROCENTOVENTIQUATI/40	€/u. 424,40

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit.
222	P113	Posa in opera di giunto dielettrico di PN 16 del Dn=250 mm, per saldatura di testa, compresa l'esecuzione delle saldature e degli eventuali tagli del tubo per l'inserimento in condotte d'acciaio, comprese le fasciature dei giunti e compreso altresì ogni onere per dare l'opera completa in ogni sua parte sia dentro lo scavo che in pozetto. - Ciascuno. - EURO CINQUECENTOVENTINOVE/05	€/n.	529,05
223	P114	Posa in opera di giunto dielettrico di PN 16 del Dn=300 mm, per saldatura di testa, compresa l'esecuzione delle saldature e degli eventuali tagli del tubo per l'inserimento in condotte d'acciaio, comprese le fasciature dei giunti e compreso altresì ogni onere per dare l'opera completa in ogni sua parte sia dentro lo scavo che in pozetto. - Ciascuno. - EURO SEICENTOTRENTATRE/71	€/n.	633,71
224	P115	Posa in opera di giunto dielettrico di PN 16 del Dn=350 mm, per saldatura di testa, compresa l'esecuzione delle saldature e degli eventuali tagli del tubo per l'inserimento in condotte d'acciaio, comprese le fasciature dei giunti e compreso altresì ogni onere per dare l'opera completa in ogni sua parte sia dentro lo scavo che in pozetto. - Ciascuno. - EURO SETTECENTOTRENTAOOTTO/35	€/n.	738,35
225	P116	Posa in opera di giunto dielettrico di PN 16 del Dn=400 mm, per saldatura di testa, compresa l'esecuzione delle saldature e degli eventuali tagli del tubo per l'inserimento in condotte d'acciaio, comprese le fasciature dei giunti e compreso altresì ogni onere per dare l'opera completa in ogni sua parte sia dentro lo scavo che in pozetto. - Ciascuno. - EURO SETTECENTONOVANTAUNO/44	€/n.	791,44
226	P117	Posa in opera di giunto dielettrico di PN 16 del Dn=450 mm, per saldatura di testa, compresa l'esecuzione delle saldature e degli eventuali tagli del tubo per l'inserimento in condotte d'acciaio, comprese le fasciature dei giunti e compreso altresì ogni onere per dare l'opera completa in ogni sua parte sia dentro lo scavo che in pozetto. - Ciascuno. - EURO OTTOCENTOQUARANTAUQUATTRO/51	€/n.	844,51
227	P118	Posa in opera di giunto dielettrico di PN 16 del Dn=500 mm, per saldatura di testa, compresa l'esecuzione delle saldature e degli eventuali tagli del tubo per l'inserimento in condotte d'acciaio, comprese le fasciature dei giunti e compreso altresì ogni onere per dare l'opera completa in ogni sua parte sia dentro lo scavo che in pozetto. - Ciascuno. - EURO MILLEVENTIDUE/98	€/n.	1.022,98
228	P122	Prelievo da magazzino aziendale, trasporto in cantiere e posa in opera di armadio in robusta lamiera di acciaio e di cordolo in c.a., forniti dall'Azienda, per l'installazione di terminale remoto e relative apparecchiature, delle dimensioni di cm 110 x 130 x 50 circa, con almeno n. 2 sportelli completi di serratura, con all'interno setti orizzontali di separazione secondo le indicazioni che verranno date dalla D.L., compreso il relativo scavo e le opere murarie necessarie per l'ancoraggio al terreno. Compresi inoltre lo scavo e la posa di tubazioni protettive in P.V.C. pesante conforme alle norme C.E.I. vigenti del Dn=100 mm, della lunghezza minima di 7,5 m, per il passaggio cavi tra il gruppo di riduzione se il terminale remoto e per l'alimentazione dalle reti elettrica e telefonica. Ciascuno. EURO TRECENTOTRE/78	€/n.	303,78
229	P124	Prelievo da magazzino aziendale, trasporto in cantiere e posa in opera di misura per provaionte catodica, completo di cassetta in alluminio pressofuso con morsettiera, attacco tubo sostegno da 1"1/2, tubo sostegno, elettrodo di riferimento Cu/CuSO ₄ , segnalini, compreso il blocchetto di sostegno in conglomerato cementizio ed i collegamenti in corda di rame da 10 mm ² , rivestimento builico tra la tubazione e la morsettiera, con la sola esclusione degli scavi. Ciascuno. EURO CENTOTRENTACINQUE/61	€/n.	135,61
230	P130	Solo collocazione di misuratori volumetrici di gas di classe CEN G 16, forniti		

N.R.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit.
		dell'Azienda, con involucro in lamiera d'acciaio, volume ciclico 10 dm ³ , portata massima 25 mc/h, compreso coppia raccordi o controflangie e rubinetto d'intercettazione di monte, compresi i collegamenti alla tubazione di adduzione del gas da eseguire con tubo di acciaio zincato s.s. e raccordi in ghisa malleabile a cuore bianco; compresa l'applicazione dei necessari sigilli e la prova di tenuta con il gas dell'impianto interno.	EURO CENTOQUARANTASETTE/98	€/m ³ 147,98
231P131		Solo collocamento di misuratori volumetrici di gas di classe CEE G 25, forniti dall'Azienda, con involucro in lamiera d'acciaio, volume ciclico 20 dm ³ , portata massima 40 mc/h, compreso coppia raccordi o controflangie e rubinetto d'intercettazione di monte, compresi i collegamenti alla tubazione di adduzione del gas da eseguire con tubo di acciaio zincato s.s. e raccordi in ghisa malleabile a cuore bianco; compresa l'applicazione dei necessari sigilli e la prova di tenuta con il gas dell'impianto interno..	EURO CENTOSESSANTAUNO/81	€/m ³ 161,81
232P132		Solo collocamento di misuratori volumetrici di gas di classe CEE G 40, forniti dall'Azienda, con involucro in lamiera d'acciaio, volume ciclico 30 dm ³ , portata massima 65 mc/h., compreso coppia raccordi o controflangie e rubinetto d'intercettazione di monte, compresi i collegamenti alla tubazione di adduzione del gas da eseguire con tubo di acciaio zincato s.s. e raccordi in ghisa malleabile a cuore bianco; compresa l'applicazione dei necessari sigilli e la prova di tenuta con il gas dell'impianto interno..	EURO CENTOOTTANTAAQUATTRO/04	€/m ³ 184,04
233P133		Solo collocamento di misuratori volumetrici di gas di classe CEE G 65, forniti dall'Azienda, con involucro in lamiera d'acciaio, volume ciclico 60 dm ³ , portata massima 100 mc/h., compreso coppia raccordi o controflangie e rubinetto d'intercettazione di monte, compresi i collegamenti alla tubazione di adduzione del gas da eseguire con tubo di acciaio zincato s.s. e raccordi in ghisa malleabile a cuore bianco; compresa l'applicazione dei necessari sigilli e la prova di tenuta con il gas dell'impianto interno..	EURO DUCENTOOTTANTANOVE/96	€/m ³ 289,96
234P134		Solo collocamento di misuratori volumetrici di gas di classe CEE G 100, forniti dall'Azienda, con involucro in lamiera d'acciaio, volume ciclico 120 dm ³ , portata massima 160 mc/h., compreso coppia raccordi o controflangie e rubinetto d'intercettazione di monte, compresi i collegamenti alla tubazione di adduzione del gas da eseguire con tubo di acciaio zincato s.s. e raccordi in ghisa malleabile a cuore bianco; compresa l'applicazione dei necessari sigilli e la prova di tenuta con il gas dell'impianto interno..	EURO TRECENTOSESSANTATRE/02	€/m ³ 363,02
235P135		Posa in opera di misuratore volumetrico di gas a pistoni rotanti, con involucro in ghisa, classe CEE G 100, portata massima 160 mc/h, con bollo metrico per la portata massima, completo di generatori di impulsi, coppia controflangie, compreso il collegamento all'impianto di adduzione gas ed all'impianto interno; con tubazioni e pezzi speciali in acciaio da saldare di testa, compresa l'applicazione dei necessari sigilli e la prova di tenuta con il gas dell'impianto interno..	EURO CINQUORCENTOOTTANTANOVE/77	€/m ³ 589,77
236P136		Posa in opera di misuratore volumetrico di gas a pistoni rotanti, con involucro in ghisa, classe CEE G 160, portata massima 250 mc/h, con bollo metrico per la portata massima, completo di generatori di impulsi, coppia controflangie, compreso il collegamento all'impianto di adduzione gas ed all'impianto interno; con tubazioni e pezzi speciali in acciaio da saldare di testa, compresa l'applicazione dei necessari sigilli e la prova di tenuta con il gas dell'impianto interno..	EURO CINQUECENTONOVANTATRE/52	€/m ³ 593,52
237P137		Posa in opera di misuratore volumetrico di gas a pistoni rotanti, con involucro in ghisa, classe CEE G 250, portata massima 400 mc/h, con bollo metrico per la portata massima, completo di generatori di impulsi, coppia controflangie, compreso il collegamento all'impianto di adduzione gas ed all'impianto interno; con tubazioni e pezzi speciali in acciaio da saldare di testa, compresa		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit.
238	238P138	l'applicazione dei necessari sigilli e la prova di tenuta con il gas dell'impianto interno. -	€/n°	668,01
		EURO SEICENTOSESSANTAOOTTO/01		
239	239P139	Posa in opera di misuratore volumetrico di gas a pistoni rotanti, con involucro in ghisa, classe CEE G 400; portata massima 650 mc/h, con bollo metrico per la portata massima, completo di generatori d'impulsi, coppia controflangie, compreso il collegamento all'impianto di adduzione gas ed all'impianto interno; con tubazioni e pezzi speciali in acciaio da saldare di testa, compresa l'applicazione dei necessari sigilli e la prova di tenuta con il gas dell'impianto interno. -	€/n°	746,21
		EURO SETTECENTOQUARANTASEI/21		
240	240P140	Posa in opera di misuratore di gas a turbina con corpo tubolare in acciaio, classe CEE G 160, portata massima 250 mc/h, con bollo metrico per la portata massima, completo di generatori d'impulsi, coppia controflangie, compreso il collegamento all'impianto di adduzione gas ed all'impianto interno con tubazioni e pezzi speciali in acciaio da saldare di testa, compresa l'applicazione dei necessari sigilli e la prova di tenuta con il gas dell'impianto interno. -	€/n°	590,52
		EURO CINQUECENTONOVANTA/52		
241	241P141	Posa in opera di misuratore di gas a turbina con corpo tubolare in acciaio, classe CEE G 400, portata massima 650 mc/h, con bollo metrico per la portata massima, completo di generatori d'impulsi, coppia controflangie, compreso il collegamento all'impianto di adduzione gas ed all'impianto interno con tubazioni e pezzi speciali in acciaio da saldare di testa, compresa l'applicazione dei necessari sigilli e la prova di tenuta con il gas dell'impianto interno. -	€/n°	594,26
		EURO CINQUECENTONOVANTAQUATTRO/26		
242	242P142	Posa in opera di misuratore di gas a turbina con corpo tubolare in acciaio, classe CEE G 650, portata massima 1000 mc/h, con bollo metrico per la portata massima, completo di generatori d'impulsi, coppia controflangie, compreso il collegamento all'impianto di adduzione gas ed all'impianto interno con tubazioni e pezzi speciali in acciaio da saldare di testa, compresa l'applicazione dei necessari sigilli e la prova di tenuta con il gas dell'impianto interno. -	€/n°	668,76
		EURO SEICENTOSESSANTAOOTTO/76		
243	243P143	Posa in opera di misuratore di gas a turbina con corpo tubolare in acciaio, classe CEE G 1000, portata massima 1600 mc/h, con bollo metrico per la portata massima, completo di generatori d'impulsi, coppia controflangie, compreso il collegamento all'impianto di adduzione gas ed all'impianto interno con tubazioni e pezzi speciali in acciaio da saldare di testa, compresa l'applicazione dei necessari sigilli e la prova di tenuta con il gas dell'impianto interno. -	€/n°	672,51
		EURO SETTECENTOQUARANTASEI/97		
244	244P144	Posa in opera di misuratore di gas a turbina con corpo tubolare in acciaio, classe CEE G 1600, portata massima 2500 mc/h, con bollo metrico per la portata massima, completo di generatori d'impulsi, coppia controflangie, compreso il collegamento all'impianto di adduzione gas ed all'impianto interno con tubazioni e pezzi speciali in acciaio da saldare di testa, compresa l'applicazione dei necessari sigilli e la prova di tenuta con il gas dell'impianto interno. -	€/n°	746,97
		EURO NOVECENTOTRE/41		
245	245P145	Trasporto sino al cantiere e posa in opera di valvola a sfera con flangia per presa in caricò, fornita dall'Azienda, franco magazzino aziendale, da collocare su tubazione di impianto aereo mediante manicotto a due metà, previa pulizia della superficie del tubo nella zona di contatto della guarnizione, compresa l'esecuzione del foro sulla tubazione sotto gas con apposito attrezzo foratubi e di intercottazione, compresi tutti gli oneri derivanti dalla incassa in opera a perfetta	€/n°	903,41

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		regola d'arte. Del Dn = 33 mm x 1". Ciascuno.	€/pz	25,55
246P146		Trasporto sino al cantiere e posa in opera di valvola a sfera con flangia per presa in carico, fornita dall'Azienda, franco magazzino aziendale, da collocare su tubazione di impianto acero mediante manicotto a due metà, previa pulizia della superficie del tubo nella zona di contatto della guarnizione, compresa l'esecuzione del foro sulla tubazione sotto gas mediante apposito attrezzo forzabili e di intercettazione, compresi tutti gli oneri derivanti dalla messa in opera e perfetta regola d'arte. Del Dn = 42 mm x 1". Ciascuno.-	€/n	28,88
247P147		Trasporto sino al cantiere e posa in opera di valvola a sfera con flangia per presa in carico, fornita dall'Azienda, franco magazzino aziendale, da collocare su tubazione di impianto acero mediante manicotto a due metà, previa pulizia della superficie del tubo nella zona di contatto della guarnizione, compresa l'esecuzione del foro sulla tubazione sotto gas mediante apposito attrezzo forzabili e di intercettazione, compresi tutti gli oneri derivanti dalla messa in opera e perfetta regola d'arte. Del Dn = 48 mm x 1". Ciascuno.-	€/n	32,15
248P148		Trasporto sino al cantiere e posa in opera di valvola a sfera con flangia per presa in carico, fornita dall'Azienda, franco magazzino aziendale, da collocare su tubazione di impianto acero mediante manicotto a due metà, previa pulizia della superficie del tubo nella zona di contatto della guarnizione, compresa l'esecuzione del foro sulla tubazione sotto gas mediante apposito attrezzo forzabili e di intercettazione, compresi tutti gli oneri derivanti dalla messa in opera e perfetta regola d'arte. Del Dn = 60 mm x 1" 1/2. Ciascuno.-	€/n	39,23
249P149		Prelievo da magazzino azienda, trasporto sino al cantiere e posa in opera di cassetta per alloggiamento riduttori pressione utenza in vetroresina stampata con coperchio a duomo sfilabile e chiusura mediante vite a testa triangolare, recanti la dicitura "GAS" impressa per stampaggio, predisposta per entrata e uscita tubo da 2", aereaizone interna attraverso tutto il perimetro del coperchio, grado di protezione IP 43, delle dimensioni utili non inferiori a mm. 211 x 406 x 190; compresa l'installazione a parete, a qualsiasi altezza, con appositi tasselli.	€/n	15,56
250P150		Dismissione di misuratore gas, di calibro G16 e G25, compresa la relativa valvola di intercetto, raccorderia terminale in ottone esistente, incluso il trasporto presso il magazzino contatori Aziendale con tutte le cautele necessarie, e consegna all'Amministrazione. Per ciascun misuratore.-	€/n	22,44
251P151		Dismissione di misuratore gas, di calibro G40 e G65, compresa la relativa valvola di intercetto, raccorderia terminale in ottone esistente, incluso il trasporto presso il magazzino contatori Aziendale con tutte le cautele necessarie, e consegna all'Amministrazione. Per ciascun misuratore.-	€/n	27,04
252P155		Dismissione di misuratore gas a pistoni rotanti, di calibro dal G100 al G160, compresa la relativa valvola di intercetto, raccorderia terminale esistente, la posa di eventuali tappi e/o flange di chiusura dell'impianto; compreso lo smontaggio di modulo convertitore e modem di trasmissione dati teleletture, incluso il trasporto presso il magazzino contatori Aziendale con tutte le cautele necessarie, e consegna all'Amministrazione. Per ciascun misuratore.-	€/n	57,63
253P169		Scavo per la realizzazione di minitunnel orizzontale o sub-orizzontale fino all'inclinazione massima di 10° dall'orizzontale, realizzato con l'uso di minifresa adattata ed equipaggiata per i lavori in sottosuolo, per diametri di avanzamento e rivestimento da 200 a 500 mm. Compresa il prelievo da magazzino e trasporto		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		In cantiere del materiale fornito dalla Società, compreso lo spostamento in cantiere dei mezzi e delle attrezzature necessari per la realizzazione del minitunnel. Compresa l'uso di attrezzatura e mezzi idonei alla movimentazione e la discesa nel pozzo della tubazione di rivestimento, la protezione del minitunnel in fasci di scavo, il sistema di ventilazione forzata se necessario, il sistema di illuminazione, il sistema rapido di evasione nel caso di perdite d'acqua durante l'esecuzione degli scavi. La profondità del tunnel, misurata sulla generatrice superiore del tubo cartice, rispetto al piano di campagna dovrà essere di almeno m 2,60. Per ogni metro di lunghezza e per cm di diametro di tubo fodera.		
		EURO DICIASSSEI/95	€/metro/centimetro	17,95
254P205		Prelievo da cattuta magazzino Azienda, trasporto sino al cantiere a qualsiasi distanza esso si trovi, e posa in opera di tubo fodera in materiale plastico non propagante la fiamma (P.V.C. ignifugo) di qualsiasi diametro, per attraversamenti di muri o solai, compreso il maggior onere della posa in opera del tubo da proteggere e compresa la confezione dei giunti, di qualsiasi lunghezza sia la fodera; compresa la sigillatura tra fodera e tubo impianto in corrispondenza della parete interna del locale e la muratura con malta di cemento dello spazio tra tubo fodera e parete da attraversare. Il lavoro deve essere eseguito in accordo alle norme UNI-7129. Per ogni cm. del Dn. e per ogni metro lineare.		
		EURO ZERO/95	€/cm*mt	0,95
255P206		Prelievo da cattuta magazzino Azienda, trasporto sino al cantiere a qualsiasi distanza esso si trovi, e posa in opera di tubo fodera in acciaio di qualsiasi diametro, per attraversamenti di intercapedini, muri, solai, etc., compreso il maggior onere della posa in opera del tubo da proteggere e compresa la confezione dei giunti, di qualsiasi lunghezza sia la fodera; compresa la sigillatura tra fodera e tubo impianto in corrispondenza della parete interna del locale e la muratura con malta di cemento dello spazio tra tubo fodera e parete da attraversare. Il lavoro deve essere eseguito in accordo alle norme UNI-7129. Per ogni cm. del Dn. e per ogni metro lineare.		
		EURO UNO/38	€/cm*mt	1,38
256P208		Trasporto sino al cantiere e posa in opera di valvola a sfera per intercettazione impianto interno, completa di leva di comando, dotata di foro da 1/4" con tappo filettato per preso controllo di pressione, fornita dall'Azienda franco magazzino aziendale, da collocare subito a valle del misuratore nel punto di raccordo fra mensola ed impianto interno, in accordo alla norma UNI 7129-1/2008; compresa l'esecuzione dei giunti filettati, la posa della raccorderia necessaria per il collegamento alla mensola ed all'impianto interno; con tutti gli oneri derivanti dalla messa in opera a perfetta regola d'arte, del diametro da 3/4" ad 1". Per ciascuna valvola.		
		EURO CINQUE/61	€/n.	5,61
257P220		Trasporto sino al cantiere e posa in opera di pezzo speciale smontabile in tre pezzi composto da valvola di intercettazione a sfera con cappuccio sigillabile, giunto dielettrico e relativa ghiera di bloccaggio, con estremità filettate, fornito dall'Azienda franco magazzino aziendale, da collocare nel punto di raccordo fra presa e impianto aereo, in posizione di chiusura, compresa l'esecuzione dei giunti filettati e con tutti gli oneri derivanti dalla messa in opera a perfetta regola d'arte, del Dn.=25 mm. Ciascuno.		
		EURO DODICI/36	€/n.	12,36
258P221		Trasporto sino al cantiere e posa in opera di pezzo speciale smontabile in tre pezzi composto da valvola di intercettazione a sfera con cappuccio sigillabile, giunto dielettrico e relativa ghiera di bloccaggio, con estremità filettate, fornito dall'Azienda franco magazzino aziendale, da collocare nel punto di raccordo fra presa e impianto aereo, in posizione di chiusura, compresa l'esecuzione dei giunti filettati e con tutti gli oneri derivanti dalla messa in opera a perfetta regola d'arte, del Dn.=30 mm. Ciascuno.		
		EURO TREDICI/77	€/n.	13,77
259P222		Trasporto sino al cantiere e posa in opera di pezzo speciale smontabile in tre pezzi composto da valvola di intercettazione a sfera con cappuccio sigillabile, giunto dielettrico e relativa ghiera di bloccaggio, con estremità filettate, fornito dall'Azienda franco magazzino aziendale, da collocare nel punto di raccordo fra		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit.	
		presa e impianto aereo in posizione di chiusura, compresa l'esecuzione dei giunti filettati e con tutti gli oneri derivanti dalla messa in opera a perfetta regola d'arte, del Dn.=40 mm. Ciascuno.	E.U.	14,91	
260	P223	Trasporto sino al cantiere e posa in opera di pezzo speciale smontabile in tre pezzi composto da valvola di intercettazione a sfera con cappuccio sigillabile, giunto dielettrico e relativa ghiera di bloccaggio, con estremità filettate, fornito dall'Azienda franco magazzino aziendale, da collocare nel punto di raccordo fra presa e impianto aereo, in posizione di chiusura, compresa l'esecuzione dei giunti filettati e con tutti gli oneri derivanti dalla messa in opera a perfetta regola d'arte, del Dn.=50 mm. Ciascuno.	E.U.	16,03	
261	P224	Trasporto sino al cantiere e posa in opera di pezzo speciale smontabile in tre pezzi composto da valvola di intercettazione a sfera con cappuccio sigillabile, giunto dielettrico e relativa ghiera di bloccaggio, con estremità filettate, fornito dall'Azienda franco magazzino aziendale, da collocare nel punto di raccordo fra presa e impianto aereo, in posizione di chiusura, compresa l'esecuzione dei giunti filettati e con tutti gli oneri derivanti dalla messa in opera a perfetta regola d'arte, del Dn.=75 mm. Ciascuno.	E.U.	19,27	
262	PR4	Prelievo da catasta magazzino, trasporto fino al cantiere, sfilamento entro lo scavo, e posa in opera a perfetta regola d'arte di tubazioni in polietilene ad alta densità (PEAD) Classe PE A, Tipo 316, serie S5, per il convogliamento di gas combustibile come definiti dalla norma UNI-EN 1555 e dal D.M. 16/04/2008, compresa la posa in opera di manicotti eletrosaldabili in PEAD PE100 MOP5, per le giunzioni dei tubi, compresi altresì i tagli e gli sfiduci, l'esecuzione delle prove di tenuta idrauliche o pneumatiche in accordo alla normativa vigente, lo sgorgo delle tubazioni e l'immissione in gas ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. De=40 mm PN10. Prezzo di applicazione per ogni ml.	E.URO TRE/64	€/ml	3,64
263	PES	Prelievo da catasta magazzino, trasporto fino al cantiere, sfilamento entro lo scavo, e posa in opera a perfetta regola d'arte di tubazioni in polietilene ad alta densità (PEAD) Classe PE A, Tipo 316, serie S5, per il convogliamento di gas combustibile come definiti dalla norma UNI-EN 1555 e dal D.M. 16/04/2008, compresa la posa in opera di manicotti eletrosaldabili in PEAD PE100 MOP5, per le giunzioni dei tubi, compresi altresì i tagli e gli sfiduci, l'esecuzione delle prove di tenuta idrauliche o pneumatiche in accordo alla normativa vigente, lo sgorgo delle tubazioni e l'immissione in gas ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. De=50 mm PN10. Prezzo di applicazione per ogni ml.	E.URO TRE/96	€/ml	3,96
264	PR6	Prelievo da catasta magazzino, trasporto fino al cantiere, sfilamento entro lo scavo, e posa in opera a perfetta regola d'arte di tubazioni in polietilene ad alta densità (PEAD) Classe PR A, Tipo 316, serie S5, per il convogliamento di gas combustibile come definiti dalla norma UNI-EN 1555 e dal D.M. 16/04/2008, compresa la posa in opera di manicotti eletrosaldabili in PEAD PE100 MOP5, per le giunzioni dei tubi, compresi altresì i tagli e gli sfiduci, l'esecuzione delle prove di tenuta idrauliche o pneumatiche in accordo alla normativa vigente, lo sgorgo delle tubazioni e l'immissione in gas ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. De=63 mm PN10. Prezzo di applicazione per ogni ml.	E.URO QUATTRO/36	€/ml	4,36
265	PE7	Prelievo da catasta magazzino, trasporto fino al cantiere, sfilamento entro lo scavo, e posa in opera a perfetta regola d'arte di tubazioni in polietilene ad alta densità (PEAD) Classe PE A, Tipo 316, serie S5, per il convogliamento di gas combustibile come definiti dalla norma UNI-EN 1555 e dal D.M. 16/04/2008, compresa la posa in opera di manicotti eletrosaldabili in PEAD PE100 MOP5 c/o la cecuccione di saldature testa a testa per le giunzioni dei tubi, compresi altresì i tagli e gli sfiduci, l'esecuzione delle prove di tenuta idrauliche o pneumatiche in accordo alla normativa vigente, lo sgorgo delle tubazioni e			

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
266PE8		Prelievo da catasta magazzino, trasporto fino al cantiere, sfilamento entro lo scavo, e posa in opera a perfetta regola d'arte di tubazioni in polietilene ad alta densità (PEAD) Classe PE A, Tipo 316, serie S8, per il convogliamento di gas combustibile come definiti dalla norma UNI-EN 1555 e dal D.M. 16/04/2008, compresa la esecuzione di saldature testa a testa per le giunzioni dei tubi; compresa la posa in opera di manicotti elettrosaldabili in PEAD PE100 MOP5 sempre per la giunzione dei tubi solo se disposto dalla D.L.; compresi altresì i tagli e gli sfiduci, l'esecuzione delle prove di tenuta idrauliche o pneumatiche in accordo alla normativa vigente, lo spурgo delle tubazioni e l'immissione in gas ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Dc=90 mm PN10. Prezzo di applicazione per ogni ml.	EURO CINQUE/53	€/ml
257PE9		Prelievo da catasta magazzino, trasporto fino al cantiere, sfilamento entro lo scavo, e posa in opera a perfetta regola d'arte di tubazioni in polietilene ad alta densità (PEAD) Classe PE A, Tipo 316, serie S8 e/o S5, per il convogliamento di gas combustibile come definiti dalla norma UNI-EN 1555 e dal D.M. 16/04/2008, compresa la esecuzione di saldature testa a testa per le giunzioni dei tubi; compresa la posa in opera di manicotti elettrosaldabili in PEAD PE100 MOP5 sempre per la giunzione dei tubi solo se disposto dalla D.L.; compresi altresì i tagli e gli sfiduci, l'esecuzione delle prove di tenuta idrauliche o pneumatiche in accordo alla normativa vigente, lo spурgo delle tubazioni e l'immissione in gas ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Dc=110 mm PN10. Prezzo di applicazione per ogni ml.	EURO SEI/82	€/ml
268PE10		Prelievo da catasta magazzino, trasporto fino al cantiere, sfilamento entro lo scavo, e posa in opera a perfetta regola d'arte di tubazioni in polietilene ad alta densità (PEAD) Classe PE A, Tipo 316, serie S8, per il convogliamento di gas combustibile come definiti dalla norma UNI-EN 1555 e dal D.M. 16/04/2008, compresa la esecuzione di saldature testa a testa per le giunzioni dei tubi; compresa la posa in opera di manicotti elettrosaldabili in PEAD PE100 MOP5 sempre per la giunzione dei tubi solo se disposto dalla D.L.; compresi altresì i tagli e gli sfiduci, l'esecuzione delle prove di tenuta idrauliche o pneumatiche in accordo alla normativa vigente, lo spурgo delle tubazioni e l'immissione in gas ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Dc=125 mm PN10. Prezzo di applicazione per ogni ml.	EURO SETTE/51	€/ml
269PE11		Prelievo da catasta magazzino, trasporto fino al cantiere, sfilamento entro lo scavo, e posa in opera a perfetta regola d'arte di tubazioni in polietilene ad alta densità (PEAD) Classe PE A, Tipo 316, serie S8, per il convogliamento di gas combustibile come definiti dalla norma UNI-EN 1555 e dal D.M. 16/04/2008, compresa la esecuzione di saldature testa a testa per le giunzioni dei tubi; compresa la posa in opera di manicotti elettrosaldabili in PEAD PE100 MOP5 sempre per la giunzione dei tubi solo se disposto dalla D.L.; compresi altresì i tagli e gli sfiduci, l'esecuzione delle prove di tenuta idrauliche o pneumatiche in accordo alla normativa vigente, lo spурgo delle tubazioni e l'immissione in gas ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Dc=140 mm PN10. Prezzo di applicazione per ogni ml.	EURO OTTO/33	€/ml
270PE12		Prelievo da catasta magazzino, trasporto fino al cantiere, sfilamento entro lo scavo, e posa in opera a perfetta regola d'arte di tubazioni in polietilene ad alta densità (PEAD) Classe PE A, Tipo 316, serie S8, per il convogliamento di gas combustibile come definiti dalla norma UNI-EN 1555 e dal D.M. 16/04/2008, compresa la esecuzione di saldature testa a testa per le giunzioni dei tubi; compresa la posa in opera di manicotti elettrosaldabili in PEAD PE100 MOP5	EURO NOVE/61	€/ml

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit.
		sempre per le giunzioni dei tubi solo se disposto dalla D.L.; compresi altresì i tagli e gli sfiduci, l'esecuzione delle prove di tenuta idrauliche e pneumatiche in accordo alla normativa vigente, lo spurgo delle tubazioni e l'immissione in gas ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. De=200 mm PN10. Prezzo di applicazione per ogni ml.	EURO DICIOTTO/90	€/ml
271PE13		Prelievo da catasta magazzino, trasporto fino al cantiere, sfilamento entro lo scavo, e posa in opera a perfetta regola d'arte di tubazioni in polietilene ad alta densità (PEAD) Classe PE A, Tipo 316, serie S8, per il convogliamento di gas combustibile come definiti dalla norma UNI-EN 1555 e dal D.M. 16/04/2008, compresa la esecuzione di saldature testa a testa per le giunzioni dei tubi; compresa la posa in opera di manicotti eletrosaldabili in PEAD PE100 MOP5 sempre per la giunzione dei tubi solo se disposto dalla D.L.; compresi altresì i tagli e gli sfiduci, l'esecuzione delle prove di tenuta idrauliche e pneumatiche in accordo alla normativa vigente, lo spurgo delle tubazioni e l'immissione in gas ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. De=225 mm PN10. Prezzo di applicazione per ogni ml.	EURO UNDICI/85	€/ml
272PE14		Prelievo da catasta magazzino, trasporto fino al cantiere, sfilamento entro lo scavo, e posa in opera a perfetta regola d'arte di tubazioni in polietilene ad alta densità (PEAD) Classe PE A, Tipo 316, serie S8, per il convogliamento di gas combustibile come definiti dalla norma UNI-EN 1555 e dal D.M. 16/04/2008, compresa la esecuzione di saldature testa a testa per le giunzioni dei tubi; compresa la posa in opera di manicotti eletrosaldabili in PEAD PE100 MOP5 sempre per la giunzione dei tubi solo se disposto dalla D.L.; compresi altresì i tagli e gli sfiduci, l'esecuzione delle prove di tenuta idrauliche e pneumatiche in accordo alla normativa vigente, lo spurgo delle tubazioni e l'immissione in gas ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. De=250 mm PN10. Prezzo di applicazione per ogni ml.	EURO DODICI/93	€/ml
273PE15		Prelievo da catasta magazzino, trasporto fino al cantiere, sfilamento entro lo scavo, e posa in opera a perfetta regola d'arte di tubazioni in polietilene ad alta densità (PEAD) Classe PE A, Tipo 316, serie S8, per il convogliamento di gas combustibile come definiti dalla norma UNI-EN 1555 e dal D.M. 16/04/2008, compresa la esecuzione di saldature testa a testa per le giunzioni dei tubi; compresa la posa in opera di manicotti eletrosaldabili in PEAD PE100 MOP5 sempre per la giunzione dei tubi solo se disposto dalla D.L.; compresi altresì i tagli e gli sfiduci, l'esecuzione delle prove di tenuta idrauliche e pneumatiche in accordo alla normativa vigente, lo spurgo delle tubazioni e l'immissione in gas ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. De=280 mm PN10. Prezzo di applicazione per ogni ml.	EURO QUINDICI/68	€/ml
274PE16		Prelievo da catasta magazzino, trasporto fino al cantiere, sfilamento entro lo scavo, e posa in opera a perfetta regola d'arte di tubazioni in polietilene ad alta densità (PEAD) Classe PE A, Tipo 316, serie S8, per il convogliamento di gas combustibile come definiti dalla norma UNI-EN 1555 e dal D.M. 16/04/2008, compresa la esecuzione di saldature testa a testa per le giunzioni dei tubi; compresa la posa in opera di manicotti eletrosaldabili in PEAD PE100 MOP5 sempre per la giunzione dei tubi solo se disposto dalla D.L.; compresi altresì i tagli e gli sfiduci, l'esecuzione delle prove di tenuta idrauliche e pneumatiche in accordo alla normativa vigente, lo spurgo delle tubazioni e l'immissione in gas ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. De=315 mm PN10. Prezzo di applicazione per ogni ml.	EURO DICIOTTO/34	€/ml
275PE17		Prelievo da catasta magazzino, trasporto fino al cantiere, sfilamento entro lo scavo, e posa in opera a perfetta regola d'arte di tubazioni in polietilene ad alta densità (PEAD) Classe PE A, Tipo 316, serie S8, per il convogliamento di gas		18,34

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit	
		combustibile come definiti dalla norma UNI-EN 1555 e dal D.M. 16/04/2008, compresa la esecuzione di saldature testa a testa per le giunzioni dei tubi; compresa la posa in opera di manicotti eletrosaldabili in PEAD PE100 MOP5 sempre per la giunzione dei tubi solo se disposto dalla D.L.; compresi altresì i tagli e gli sfiduci, l'esecuzione delle prove di tenuta idrauliche o pneumatiche in accordo alla normativa vigente, lo spurgo delle tubazioni e l'immissione in gas ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. De=355 mm PN10. Prezzo di applicazione per ogni ml.	EURO VENTIDUE/74	€/ml	22,74
276PE18		Prelievo da catasta magazzino, trasporto fino al cantiere, sfilamento entro lo scavo, e posa in opera a perfetta regola d'arte di tubazioni in polietilene ad alta densità (PEAD) Classe PE A, Tipo 316, serie S8, per il convogliamento di gas combustibile come definiti dalla norma UNI-EN 1555 e dal D.M. 16/04/2008, compresa la esecuzione di saldature testa a testa per le giunzioni dei tubi; compresa la posa in opera di manicotti eletrosaldabili in PEAD PE100 MOP5 sempre per la giunzione dei tubi solo se disposto dalla D.L.; compresi altresì i tagli e gli sfiduci, l'esecuzione delle prove di tenuta idrauliche o pneumatiche in accordo alla normativa vigente, lo spurgo delle tubazioni e l'immissione in gas ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. De=400 mm PN10. Prezzo di applicazione per ogni ml.	EURO VENTISEI/10	€/ml	26,10
277PE19		Prelievo da catasta magazzino, trasporto fino al cantiere, sfilamento entro lo scavo, e posa in opera a perfetta regola d'arte di tubazioni in polietilene ad alta densità (PEAD) Classe PE A, Tipo 316, serie S8, per il convogliamento di gas combustibile come definiti dalla norma UNI-EN 1555 e dal D.M. 16/04/2008, compresa la esecuzione di saldature testa a testa per le giunzioni dei tubi; compresa la posa in opera di manicotti eletrosaldabili in PEAD PE100 MOP5 sempre per la giunzione dei tubi solo se disposto dalla D.L.; compresi altresì i tagli e gli sfiduci, l'esecuzione delle prove di tenuta idrauliche o pneumatiche in accordo alla normativa vigente, lo spurgo delle tubazioni e l'immissione in gas ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. De=450 mm PN10. Prezzo di applicazione per ogni ml.	EURO TRENTA/01	€/ml	30,01
278PE20		Prelievo da catasta magazzino, trasporto fino al cantiere, sfilamento entro lo scavo, e posa in opera a perfetta regola d'arte di T a 90° eletrosaldabile, anche del tipo ridotto, in polietilene ad alta densità PE 100 tipo Sigma 80 per convogliamento di gas combustibile, prodotti da azienda certificata con marchi SQS in conformità alle norme internazionali ISO 9000/9001, con materiale certificato dal produttore di materie prime, avente un valore dell'MRS pari a 10 MPa e caratterizzato da tale resistenza meccanica per 50 anni a 20°C. I raccordi devono essere conformi alle norme EN 1555, UNI-8849-FA1 e UNI-8850-FA1, calcolati per resistere a una pressione di esercizio fino a 16 bar, MOP5, e collaudati in conformità alle Norme vigenti e sottoposti a prova come specificato nel capitolo speciale. Compresa la posa in opera di manicotti eletrosaldabili, avendo le stesse specifiche tecniche di cui sopra, il cui montaggio si renda necessario per il collegamento delle Ti alle tubazioni, a manicotti ridotti, o ad altri pezzi speciali. Compresa la saldatura e/o l'eletrosaldatura ed ogni onere e accessorio per eseguire i lavori a perfetta regola d'arte. De 63/63/63 o ridotto.	EURO VENTIQUATTRO/78	€/cad.	24,78
279PE21		Prelievo da catasta magazzino, trasporto fino al cantiere, sfilamento entro lo scavo, e posa in opera a perfetta regola d'arte di T a 90° eletrosaldabile, anche del tipo ridotto, in polietilene ad alta densità PE 100 tipo Sigma 80 per convogliamento di gas combustibile, prodotti da azienda certificata con marchi SQS in conformità alle norme internazionali ISO 9000/9001, con materiale certificato dal produttore di materie prime, avente un valore dell'MRS pari a 10 MPa e caratterizzato da tale resistenza meccanica per 50 anni a 20°C. I raccordi devono essere conformi alle norme EN 1555, UNI-8849-FA1 e UNI-8850-FA1, calcolati per resistere a una pressione di esercizio fino a 16 bar, MOP5, e collaudati in conformità alle Norme vigenti e sottoposti a prova come			

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit.
		specificato nel capitolo speciale. Compresa la posa in opera di manicotti eletrosaldabili, aventi le stesse specifiche tecniche di cui sopra, il cui montaggio si renda necessario per il collegamento delle Ti alle tubazioni, a manicotti ridotti, o ad altri pezzi speciali. Compresa la saldatura e/o l'eletrosaldatura ed ogni onere e accessorio per eseguire i lavori a perfetta regola d'arte. De 90/90/90 o ridotto.	€/m ³	27,71
280	PE22	Prelievo da catasta magazzino, trasporto fino al cantiere, sfilamento entro lo scavo, e posa in opera a perfetta regola d'arte di T a 90° eletrosaldabile, anche del tipo ridotto, in polietilene ad alta densità PE 100 tipo Sigma 80 per convogliamento di gas combustibile, prodotti da azienda certificata con marchi SQS in conformità alle norme internazionali ISO 9000/9001, con materiale certificato dal produttore di materie prime, avente un valore dell'MRS pari a 10 MPa e caratterizzato da tale resistenza meccanica per 50 anni a 20°C. I raccordi devono essere conformi alle norme EN 1555, UNI-8849-FA1 e UNI-8850+FA1, calcolati per resistere a una pressione di esercizio fino a 16 bar, MOP5, e collaudati in conformità alle Norme vigenti e sottoposti a prova come specificato nel capitolo speciale. Compresa la posa in opera di manicotti eletrosaldabili, aventi le stesse specifiche tecniche di cui sopra, il cui montaggio si renda necessario per il collegamento delle Ti alle tubazioni, a manicotti ridotti, o ad altri pezzi speciali. Compresa la saldatura e/o l'eletrosaldatura ed ogni onere e accessorio per eseguire i lavori a perfetta regola d'arte. De 110/110/110 o ridotto.	€/cad.	30,40
			€/cad.	30,40
281	PE23	Prelievo da catasta magazzino, trasporto fino al cantiere, sfilamento entro lo scavo, e posa in opera a perfetta regola d'arte di T a 90° eletrosaldabile, anche del tipo ridotto, in polietilene ad alta densità PE 100 tipo Sigma 80 per convogliamento di gas combustibile, prodotti da azienda certificata con marchi SQS in conformità alle norme internazionali ISO 9000/9001, con materiale certificato dal produttore di materie prime, avente un valore dell'MRS pari a 10 MPa e caratterizzato da tale resistenza meccanica per 50 anni a 20°C. I raccordi devono essere conformi alle norme EN 1555, UNI-8849-FA1 e UNI-8850+FA1, calcolati per resistere a una pressione di esercizio fino a 16 bar, MOP5, e collaudati in conformità alle Norme vigenti e sottoposti a prova come specificato nel capitolo speciale. Compresa la posa in opera di manicotti eletrosaldabili, aventi le stesse specifiche tecniche di cui sopra, il cui montaggio si renda necessario per il collegamento delle Ti alle tubazioni, a manicotti ridotti, o ad altri pezzi speciali. Compresa la saldatura e/o l'eletrosaldatura ed ogni onere e accessorio per eseguire i lavori a perfetta regola d'arte. De 125/125/125 o ridotto.	€/cad.	37,25
			€/cad.	37,25
282	PE24	Prelievo da catasta magazzino, trasporto fino al cantiere, sfilamento entro lo scavo, e posa in opera a perfetta regola d'arte di T a 90° eletrosaldabile, anche del tipo ridotto, in polietilene ad alta densità PE 100 tipo Sigma 80 per convogliamento di gas combustibile, prodotti da azienda certificata con marchi SQS in conformità alle norme internazionali ISO 9000/9001, con materiale certificato dal produttore di materie prime, avente un valore dell'MRS pari a 10 MPa e caratterizzato da tale resistenza meccanica per 50 anni a 20°C. I raccordi devono essere conformi alle norme EN 1555, UNI-8849+FA1 e UNI-8850+FA1, calcolati per resistere a una pressione di esercizio fino a 16 bar, MOP5, e collaudati in conformità alle Norme vigenti e sottoposti a prova come specificato nel capitolo speciale. Compresa la posa in opera di manicotti eletrosaldabili, aventi le stesse specifiche tecniche di cui sopra, il cui montaggio si renda necessario per il collegamento delle Ti alle tubazioni, a manicotti ridotti, o ad altri pezzi speciali. Compresa la saldatura e/o l'eletrosaldatura ed ogni onere e accessorio per eseguire i lavori a perfetta regola d'arte. De 160/160/160 o ridotto.	€/cad.	45,16
			€/cad.	45,16
283	PE25	Prelievo da catasta magazzino, trasporto fino al cantiere, sfilamento entro lo scavo, e posa in opera a perfetta regola d'arte di T a 90° eletrosaldabile, anche del tipo ridotto, in polietilene ad alta densità PE 100 tipo Sigma 80 per convogliamento di gas combustibile, prodotti da azienda certificata con marchi SQS in conformità alle norme internazionali ISO 9000/9001, con materiale		

N.R.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit.
		<p>certificato dal produttore di materie prime, avente un valore dell'MRS pari a 10 MPa e caratterizzato da tale resistenza meccanica per 50 anni a 20°C. I raccordi devono essere conformi alle norme EN 1555, UNI-8849+FA1 e UNI-8850+FA1, calcolati per resistere a una pressione di esercizio fino a 16 bar, MOP5, e collaudati in conformità alle Norme vigenti e sottoposti a prova come specificato nel capitolo speciale. Compresa la posa in opera di manicotti eletrosaldabili, aventi le stesse specifiche tecniche di cui sopra, il cui montaggio si renda necessario per il collegamento delle Ti alle tubazioni, a manicotti ridotti, o ad altri pezzi speciali. Compresa la saldatura e/o l'eletrosaldatura ed ogni onere e accessorio per eseguire i lavori a perfetta regola d'arte. De 180/180/180 o ridotto.</p> <p>EURO CINQUANTALUNO/81</p>	€/cad.	51,81
284PE26		<p>Prelievo da catasti magazzino, trasporto fino al cantiere, sfilamento entro lo scavo, e posa in opera a perfetta regola d'arte di T a 90° eletrosaldabile, anche del tipo ridotto, in polietilene ad alta densità PE 100 tipo Sigma 80 per convogliamento di gas combustibile, prodotti da azienda certificata con marchi SQS in conformità alle norme internazionali ISO 9000/9001, con materiale certificato dal produttore di materie prime, avente un valore dell'MRS pari a 10 MPa e caratterizzato da tale resistenza meccanica per 50 anni a 20°C. I raccordi devono essere conformi alle norme EN 1555, UNI-8849+FA1 e UNI-8850+FA1, calcolati per resistere a una pressione di esercizio fino a 16 bar, MOP5, e collaudati in conformità alle Norme vigenti e sottoposti a prova come specificato nel capitolo speciale. Compresa la posa in opera di manicotti eletrosaldabili, aventi le stesse specifiche tecniche di cui sopra, il cui montaggio si renda necessario per il collegamento delle Ti alle tubazioni, a manicotti ridotti, o ad altri pezzi speciali. Compresa la saldatura e/o l'eletrosaldatura ed ogni onere e accessorio per eseguire i lavori a perfetta regola d'arte. De 200/200/200 o ridotto.</p> <p>EURO SETTANTALUNO/83</p>	€/cad.	71,83
285PE27		<p>Prelievo da catasti magazzino, trasporto fino al cantiere, sfilamento entro lo scavo, e posa in opera a perfetta regola d'arte di T a 90° eletrosaldabile, anche del tipo ridotto, in polietilene ad alta densità PE 100 tipo Sigma 80 per convogliamento di gas combustibile, prodotti da azienda certificata con marchi SQS in conformità alle norme internazionali ISO 9000/9001, con materiale certificato dal produttore di materie prime, avente un valore dell'MRS pari a 10 MPa e caratterizzato da tale resistenza meccanica per 50 anni a 20°C. I raccordi devono essere conformi alle norme EN 1555, UNI-8849+FA1 e UNI-8850+FA1, calcolati per resistere a una pressione di esercizio fino a 16 bar, MOP5, e collaudati in conformità alle Norme vigenti e sottoposti a prova come specificato nel capitolo speciale. Compresa la posa in opera di manicotti eletrosaldabili, aventi le stesse specifiche tecniche di cui sopra, il cui montaggio si renda necessario per il collegamento delle Ti alle tubazioni, a manicotti ridotti, o ad altri pezzi speciali. Compresa la saldatura e/o l'eletrosaldatura ed ogni onere e accessorio per eseguire i lavori a perfetta regola d'arte. De 225/225/225 o ridotto.</p> <p>EURO NOVANTADUE/21</p>	€/cad.	92,21
286PE28		<p>Prelievo da catasti magazzino, trasporto fino al cantiere, sfilamento entro lo scavo, e posa in opera a perfetta regola d'arte di T a 90° eletrosaldabile, anche del tipo ridotto, in polietilene ad alta densità PE 100 tipo Sigma 80 per convogliamento di gas combustibile, prodotti da azienda certificata con marchi SQS in conformità alle norme internazionali ISO 9000/9001, con materiale certificato dal produttore di materie prime, avente un valore dell'MRS pari a 10 MPa e caratterizzato da tale resistenza meccanica per 50 anni a 20°C. I raccordi devono essere conformi alle norme EN 1555, UNI-8849+FA1 e UNI-8850+FA1, calcolati per resistere a una pressione di esercizio fino a 16 bar, MOP5, e collaudati in conformità alle Norme vigenti e sottoposti a prova come specificato nel capitolo speciale. Compresa la posa in opera di manicotti eletrosaldabili, aventi le stesse specifiche tecniche di cui sopra, il cui montaggio si renda necessario per il collegamento delle Ti alle tubazioni, a manicotti ridotti, o ad altri pezzi speciali. Compresa la saldatura e/o l'eletrosaldatura ed ogni onere e accessorio per eseguire i lavori a perfetta regola d'arte. De 250/250/250 o ridotto.</p> <p>EURO CENTODICIASSETTE/66</p>	€/cad.	117,66

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit.
287	PE30	Fornitura, trasporto e posa in opera di T a 90° eletrosaldabile in polietilene ad alta densità PE 100 tipo Sigma 80 per convogliamento di gas combustibile, prodotti da azienda certificata con marchi SQS in conformità alle norme internazionali ISO 9000/9001, con materiale certificato dal produttore di materie prime, avente un valore dell'MRS pari a 10 MPa e caratterizzato da tale resistenza meccanica per 50 anni a 20°C. I raccordi devono essere conformi alle norme EN 1555, UNI-8849+FA1 e UNI-8850+FA1, calcolati per resistere a una pressione di esercizio fino a 16 bar, MOP5, e collaudati in conformità alle Norme vigenti e sottoposti a prove come specificato nel capitolo speciale. Compresa la fornitura e posa in opera di manicotti eletrosaldabili, aventi le stesse specifiche tecniche di cui sopra, il cui montaggio si renda necessario per il collegamento delle Ti alle tubazioni, a manicotti ridotti, o ad altri pezzi speciali. Compresa la saldatura e/o l'eletrosaldatura ed ogni onere e accessorio per eseguire i lavori a perfetta regola d'arte. De 90/90/63 SS.	EURO TRENTA/10'	€/cad. 30,10
288	PE31	Fornitura, trasporto e posa in opera di T a 90° eletrosaldabile in polietilene ad alta densità PE 100 tipo Sigma 80 per convogliamento di gas combustibile, prodotti da azienda certificata con marchi SQS in conformità alle norme internazionali ISO 9000/9001, con materiale certificato dal produttore di materie prime, avente un valore dell'MRS pari a 10 MPa e caratterizzato da tale resistenza meccanica per 50 anni a 20°C. I raccordi devono essere conformi alle norme EN 1555, UNI-8849+FA1 e UNI-8850+FA1, calcolati per resistere a una pressione di esercizio fino a 16 bar, MOP5, e collaudati in conformità alle Norme vigenti e sottoposti a prove come specificato nel capitolo speciale. Compresa la fornitura e posa in opera di manicotti eletrosaldabili, aventi le stesse specifiche tecniche di cui sopra, il cui montaggio si renda necessario per il collegamento delle Ti alle tubazioni, a manicotti ridotti, o ad altri pezzi speciali. Compresa la saldatura e/o l'eletrosaldatura ed ogni onere e accessorio per eseguire i lavori a perfetta regola d'arte. De 110/110/63 SS.	EURO TRENTATRÉ/09	€/cad. 33,09
289	PE32	Fornitura, trasporto e posa in opera di T a 90° eletrosaldabile in polietilene ad alta densità PE 100 tipo Sigma 80 per convogliamento di gas combustibile, prodotti da azienda certificata con marchi SQS in conformità alle norme internazionali ISO 9000/9001, con materiale certificato dal produttore di materie prime, avente un valore dell'MRS pari a 10 MPa e caratterizzato da tale resistenza meccanica per 50 anni a 20°C. I raccordi devono essere conformi alle norme EN 1555, UNI-8849+FA1 e UNI-8850+FA1, calcolati per resistere a una pressione di esercizio fino a 16 bar, MOP5, e collaudati in conformità alle Norme vigenti e sottoposti a prove come specificato nel capitolo speciale. Compresa la fornitura e posa in opera di manicotti eletrosaldabili, aventi le stesse specifiche tecniche di cui sopra, il cui montaggio si renda necessario per il collegamento delle Ti alle tubazioni, a manicotti ridotti, o ad altri pezzi speciali. Compresa la saldatura e/o l'eletrosaldatura ed ogni onere e accessorio per eseguire i lavori a perfetta regola d'arte. De 110/110/90 SS.	EURO TRENTATRÉ/09	€/cad. 33,09
290	PE33	Fornitura, trasporto e posa in opera di T a 90° eletrosaldabile in polietilene ad alta densità PE 100 tipo Sigma 80 per convogliamento di gas combustibile, prodotti da azienda certificata con marchi SQS in conformità alle norme internazionali ISO 9000/9001, con materiale certificato dal produttore di materie prime, avente un valore dell'MRS pari a 10 MPa e caratterizzato da tale resistenza meccanica per 50 anni a 20°C. I raccordi devono essere conformi alle norme EN 1555, UNI-8849+FA1 e UNI-8850+FA1, calcolati per resistere a una pressione di esercizio fino a 16 bar, MOP5, e collaudati in conformità alle Norme vigenti e sottoposti a prove come specificato nel capitolo speciale. Compresa la fornitura e posa in opera di manicotti eletrosaldabili, aventi le stesse specifiche tecniche di cui sopra, il cui montaggio si renda necessario per il collegamento delle Ti alle tubazioni, a manicotti ridotti, o ad altri pezzi speciali. Compresa la saldatura e/o l'eletrosaldatura ed ogni onere e accessorio per eseguire i lavori a perfetta regola d'arte. De 160/160/63 SS.	EURO QUARANTAOTTO/74	€/cad. 48,74
291	PE34	Fornitura, trasporto e posa in opera di T a 90° eletrosaldabile in polietilene ad alta densità PE 100 tipo Sigma 80 per convogliamento di gas combustibile, prodotti da azienda certificata con marchi SQS in conformità alle norme		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
291		internazionali ISO 9000/9001, con materiale certificato dal produttore di materie prime, avente un valore dell'MRS pari a 10 MPa e caratterizzato da tale resistenza meccanica per 50 anni a 20°C. I raccordi devono essere conformi alle norme EN 1555, UNI-8849+FA1 e UNI-8850+FA1, calcolati per resistere a una pressione di esercizio fino a 16 bar, MOP5, e collaudati in conformità alle Norme vigenti e sottoposti a prova come specificato nel capitolato speciale. Compresa la fornitura e posa in opera di manicotti elettrosaldabili, aventi le stesse specifiche tecniche di cui sopra, il cui montaggio si renda necessario per il collegamento delle Ti alle tubazioni, a manicotti ridotti, o ad altri pezzi speciali. Compresa la saldatura e/o l'elettrosaldatura ed ogni onere e accessorio per eseguire i lavori a perfetta regola d'arte. De 160/160/90 SS.	€/cad.	48,74
292	PE435	Fornitura, trasporto e posa in opera di T a 90° elettrosaldabile in polietilene ad alta densità PE 100 tipo Sigma 80 per convogliamento di gas combustibile, prodotti da azienda certificata con marchi SQS in conformità alle norme internazionali ISO 9000/9001, con materiale certificato dal produttore di materie prime, avente un valore dell'MRS pari a 10 MPa e caratterizzato da tale resistenza meccanica per 50 anni a 20°C. I raccordi devono essere conformi alle norme EN 1555, UNI-8849+FA1 e UNI-8850+FA1, calcolati per resistere a una pressione di esercizio fino a 16 bar, MOP5, e collaudati in conformità alle Norme vigenti e sottoposti a prova come specificato nel capitolato speciale. Compresa la fornitura e posa in opera di manicotti elettrosaldabili, aventi le stesse specifiche tecniche di cui sopra, il cui montaggio si renda necessario per il collegamento delle Ti alle tubazioni, a manicotti ridotti, o ad altri pezzi speciali. Compresa la saldatura e/o l'elettrosaldatura ed ogni onere e accessorio per eseguire i lavori a perfetta regola d'arte. De 160/160/110 SS.	€/cad.	48,74
293	PE41	Prelievo da catasca magazzino, trasporto fino al cantiere, sfilamento entro lo scavo, e posa in opera a perfetta regola d'arte di T a 90° con saldatura di testa, in polietilene ad alta densità PE 100 tipo Sigma 80 per convogliamento di gas combustibile, prodotti da azienda certificata con marchi SQS in conformità alle norme internazionali ISO 9000/9001, con materiale certificato dal produttore di materie prime, avente un valore dell'MRS pari a 10 MPa e caratterizzato da tale resistenza meccanica per 50 anni a 20°C. I raccordi devono essere conformi alle norme EN 1555, UNI-8849+FA1 e UNI-8850+FA1, calcolati per resistere a una pressione di esercizio fino a 16 bar, MOP5, e collaudati in conformità alle Norme vigenti e sottoposti a prova come specificato nel capitolato speciale. Compresa la eventuale posa in opera di manicotti elettrosaldabili, aventi le stesse specifiche tecniche di cui sopra, il cui montaggio si renda necessario per il collegamento delle Ti a manicotti ridotti, o ad altri pezzi speciali. Compresa la saldatura e/o l'elettrosaldatura ed ogni onere e accessorio per eseguire i lavori a perfetta regola d'arte. De 200/200/200 o ridotto.	€/cad.	144,86
294	PE42	Prelievo da catasca magazzino, trasporto fino al cantiere, sfilamento entro lo scavo, e posa in opera a perfetta regola d'arte di T a 90° con saldatura di testa, in polietilene ad alta densità PE 100 tipo Sigma 80 per convogliamento di gas combustibile, prodotti da azienda certificata con marchi SQS in conformità alle norme internazionali ISO 9000/9001, con materiale certificato dal produttore di materie prime, avente un valore dell'MRS pari a 10 MPa e caratterizzato da tale resistenza meccanica per 50 anni a 20°C. I raccordi devono essere conformi alle norme EN 1555, UNI-8849+FA1 e UNI-8850+FA1, calcolati per resistere a una pressione di esercizio fino a 16 bar, MOP5, e collaudati in conformità alle Norme vigenti e sottoposti a prova come specificato nel capitolato speciale. Compresa la eventuale posa in opera di manicotti elettrosaldabili, aventi le stesse specifiche tecniche di cui sopra, il cui montaggio si renda necessario per il collegamento delle Ti a manicotti ridotti, o ad altri pezzi speciali. Compresa la saldatura e/o l'elettrosaldatura ed ogni onere e accessorio per eseguire i lavori a perfetta regola d'arte. De 225/225/225 o ridotto.	€/cad.	152,05
295	PE43	Prelievo da catasca magazzino, trasporto fino al cantiere, sfilamento entro lo scavo, e posa in opera a perfetta regola d'arte di T a 90° con saldatura di testa, in polietilene ad alta densità PE 100 tipo Sigma 80 per convogliamento di gas combustibile, prodotti da azienda certificata con marchi SQS in conformità alle		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit.
		<p>norme internazionali ISO 9000/9001, con materiale certificato dal produttore di materie prime, avente un valore dell'MRS pari a 10 MPa e caratterizzato da tale resistenza meccanica per 50 anni a 20°C. I raccordi devono essere conformi alle norme EN 1555, UNI-8849+FA1 e UNI-8850+FA1, calcolati per resistere a una pressione di esercizio fino a 16 bar, MOP5, e collaudati in conformità alle Norme vigenti e sottoposti a prova come specificato nel capitolo speciale. Compresa la eventuale posa in opera di manicotti eletrosaldabili, aventi le stesse specifiche tecniche di cui sopra, il cui montaggio si rende necessario per il collegamento delle Ti a manicotti ridotti, o ad altri pezzi speciali. Compresa la saldatura e/o l'elettrosaldatura ed ogni onere e accessorio per eseguire i lavori a perfetta regola d'arte. De 250/250/250 o ridotto.</p> <p style="text-align: right;">EURO CENTOCINQUANTANOVE/28</p>	€/cad.	159,28
296	PE44	<p>Prelievo da catasta magazzino, trasporto fino al cantiere, sfilamento entro lo scavo, e posa in opera a perfetta regola d'arte di T a 90° con saldatura di testa, in polietilene ad alta densità PE 100 tipo Sigma 80 per convogliamento di gas combustibile, prodotti da azienda certificata con marchi SQS in conformità alle norme internazionali ISO 9000/9001, con materiale certificato dal produttore di materie prime, avente un valore dell'MRS pari a 10 MPa e caratterizzato da tale resistenza meccanica per 50 anni a 20°C. I raccordi devono essere conformi alle norme EN 1555, UNI-8849+FA1 e UNI-8850+FA1, calcolati per resistere a una pressione di esercizio fino a 16 bar, MOP5, e collaudati in conformità alle Norme vigenti e sottoposti a prova come specificato nel capitolo speciale. Compresa la eventuale posa in opera di manicotti eletrosaldabili, aventi le stesse specifiche tecniche di cui sopra, il cui montaggio si rende necessario per il collegamento delle Ti a manicotti ridotti, o ad altri pezzi speciali. Compresa la saldatura e/o l'elettrosaldatura ed ogni onere e accessorio per eseguire i lavori a perfetta regola d'arte. De 280/280/280 o ridotto.</p> <p style="text-align: right;">EURO CENTOSESSANTASEI/45</p>	€/cad.	166,45
297	PE45	<p>Prelievo da catasta magazzino, trasporto fino al cantiere, sfilamento entro lo scavo, e posa in opera a perfetta regola d'arte di T a 90° con saldatura di testa, in polietilene ad alta densità PE 100 tipo Sigma 80 per convogliamento di gas combustibile, prodotti da azienda certificata con marchi SQS in conformità alle norme internazionali ISO 9000/9001, con materiale certificato dal produttore di materie prime, avente un valore dell'MRS pari a 10 MPa e caratterizzato da tale resistenza meccanica per 50 anni a 20°C. I raccordi devono essere conformi alle norme EN 1555, UNI-8849+FA1 e UNI-8850+FA1, calcolati per resistere a una pressione di esercizio fino a 16 bar, MOP5, e collaudati in conformità alle Norme vigenti e sottoposti a prova come specificato nel capitolo speciale. Compresa la eventuale posa in opera di manicotti eletrosaldabili, aventi le stesse specifiche tecniche di cui sopra, il cui montaggio si rende necessario per il collegamento delle Ti a manicotti ridotti, o ad altri pezzi speciali. Compresa la saldatura e/o l'elettrosaldatura ed ogni onere e accessorio per eseguire i lavori a perfetta regola d'arte. De 315/315/315 o ridotto.</p> <p style="text-align: right;">EURO CENTOSETTANTAQUATTIRO/09</p>	€/cad.	174,09
298	PE50	<p>Prelievo da catasta magazzino, trasporto fino al cantiere, sfilamento entro lo scavo, e posa in opera a perfetta regola d'arte di riduzioni per saldatura di testa o del tipo eletrosaldabile, in polietilene ad alta densità PE 100 tipo Sigma 80 per convogliamento di gas combustibile, prodotti da azienda certificata con marchi SQS in conformità alle norme internazionali ISO 9000/9001, con materiale certificato dal produttore di materie prime, avente un valore dell'MRS pari a 10 MPa e caratterizzato da tale resistenza meccanica per 50 anni a 20°C. I raccordi devono essere conformi alle norme EN 1555, UNI-8849+FA1 e UNI-8850+FA1, calcolati per resistere a una pressione di esercizio fino a 16 bar, MOP5, e collaudati in conformità alle Norme vigenti e sottoposti a prova come specificato nel capitolo speciale. Compresa la posa in opera di manicotti eletrosaldabili, aventi le stesse specifiche tecniche di cui sopra, il cui montaggio si rende necessario per il collegamento delle riduzioni alle lubrazioni, a gomiti o ad altri pezzi speciali, secondo le disposizioni della D.L.. Compresa la saldatura e/o l'elettrosaldatura ed ogni onere e accessorio per eseguire i lavori a perfetta regola d'arte. DN90/63 S5.</p> <p style="text-align: right;">EURO DICIANNOVE/37</p>	€/cad.	19,37
299	PE51	Prelievo da catasta magazzino, trasporto fino al cantiere, sfilamento entro lo scavo, e posa in opera a perfetta regola d'arte di riduzioni per saldatura di testa o		

N.B.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit.
		<p>del tipo eletrosaldabile, in polietilene ad alta densità PE 100 tipo Sigma 80 per convogliamento di gas combustibile, prodotti da azienda certificata con marchi SQS in conformità alle norme internazionali ISO 9000/9001, con materiale certificato dal produttore di materie prime, avente un valore dell'MRS pari a 10 MPa e caratterizzato da tale resistenza meccanica per 50 anni a 20°C. I raccordi devono essere conformi alle norme EN 1555, UNI-8849-FA1 e UNI-8850-FA1, calcolati per resistere a una pressione di esercizio fino a 16 bar, MOP 5, e collaudati in conformità alle Norme vigenti e sottoposti a prove come specificato nel capitolo speciale. Compresa la posa in opera di manicotti eletrosaldabili, aventi le stesse specifiche tecniche di cui sopra, il cui montaggio si renda necessario per il collegamento delle riduzioni alle tubazioni, a gomiti o ad altri pezzi speciali, secondo le disposizioni della D.L.. Compresa la saldatura e/o l'eletrosaldatura ed ogni onere e accessorio per eseguire i lavori a perfetta regola d'arte. DN110/63 S5.</p> <p style="text-align: right;">.EURO VENTUNO/55</p>	€/cad.	21,55
300PR52		<p>Prelievo da catasta magazzino, trasporto fino al cantiere, sfilamento entro lo scavo, e posa in opera a perfetta regola d'arte di riduzioni per saldatura di testa o del tipo eletrosaldabile, in polietilene ad alta densità PE 100 tipo Sigma 80 per convogliamento di gas combustibile, prodotti da azienda certificata con marchi SQS in conformità alle norme internazionali ISO 9000/9001, con materiale certificato dal produttore di materie prime, avente un valore dell'MRS pari a 10 MPa e caratterizzato da tale resistenza meccanica per 50 anni a 20°C.</p> <p>I raccordi devono essere conformi alle norme EN 1555, UNI-8849-FA1 e UNI-8850-FA1, calcolati per resistere a una pressione di esercizio fino a 16 bar, MOP 5, e collaudati in conformità alle Norme vigenti e sottoposti a prove come specificato nel capitolo speciale. Compresa la posa in opera di manicotti eletrosaldabili, aventi le stesse specifiche tecniche di cui sopra, il cui montaggio si renda necessario per il collegamento delle riduzioni alle tubazioni, a gomiti o ad altri pezzi speciali, secondo le disposizioni della D.L.. Compresa la saldatura e/o l'eletrosaldatura ed ogni onere e accessorio per eseguire i lavori a perfetta regola d'arte. DN110/90 S5</p> <p style="text-align: right;">.EURO VENTIDUE/48</p>	€/cad.	22,48
301PE53		<p>Prelievo da catasta magazzino, trasporto fino al cantiere, sfilamento entro lo scavo, e posa in opera a perfetta regola d'arte di riduzioni per saldatura di testa o del tipo eletrosaldabile, in polietilene ad alta densità PE 100 tipo Sigma 80 per convogliamento di gas combustibile, prodotti da azienda certificata con marchi SQS in conformità alle norme internazionali ISO 9000/9001, con materiale certificato dal produttore di materie prime, avente un valore dell'MRS pari a 10 MPa e caratterizzato da tale resistenza meccanica per 50 anni a 20°C.</p> <p>I raccordi devono essere conformi alle norme EN 1555, UNI-8849-FA1 e UNI-8850-FA1, calcolati per resistere a una pressione di esercizio fino a 16 bar, MOP 5, e collaudati in conformità alle Norme vigenti e sottoposti a prove come specificato nel capitolo speciale. Compresa la posa in opera di manicotti eletrosaldabili, aventi le stesse specifiche tecniche di cui sopra, il cui montaggio si renda necessario per il collegamento delle riduzioni alle tubazioni, a gomiti o ad altri pezzi speciali, secondo le disposizioni della D.L.. Compresa la saldatura e/o l'eletrosaldatura ed ogni onere e accessorio per eseguire i lavori a perfetta regola d'arte. DN160/90 S5.</p> <p style="text-align: right;">.EURO VENTIQUATTRO/19</p>	€/cad.	24,19
302PE54		<p>Prelievo da catasta magazzino, trasporto fino al cantiere, sfilamento entro lo scavo, e posa in opera a perfetta regola d'arte di riduzioni per saldatura di testa o del tipo eletrosaldabile, in polietilene ad alta densità PE 100 tipo Sigma 80 per convogliamento di gas combustibile, prodotti da azienda certificata con marchi SQS in conformità alle norme internazionali ISO 9000/9001, con materiale certificato dal produttore di materie prime, avente un valore dell'MRS pari a 10 MPa e caratterizzato da tale resistenza meccanica per 50 anni a 20°C.</p> <p>I raccordi devono essere conformi alle norme EN 1555, UNI-8849-FA1 e UNI-8850-FA1, calcolati per resistere a una pressione di esercizio fino a 16 bar, MOP 5, e collaudati in conformità alle Norme vigenti e sottoposti a prove come specificato nel capitolo speciale. Compresa la posa in opera di manicotti eletrosaldabili, aventi le stesse specifiche tecniche di cui sopra, il cui montaggio si renda necessario per il collegamento delle riduzioni alle tubazioni, a gomiti o ad altri pezzi speciali, secondo le disposizioni della D.L.. Compresa la saldatura e/o l'eletrosaldatura ed ogni onere e accessorio per eseguire i lavori a perfetta.</p>		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit.
	303PE55	<p>regola d'arte, DN160/110 S5.</p> <p>Prelievo da catasta magazzino, trasporto fino al cantiere, sfilamento entro lo scavo, e posa in opera a perfetta regola d'arte di riduzioni per saldatura con manicotti eletrosaldabili, in polietilene ad alta densità PE 100 tipo Sigma 80 per convogliamento di gas combustibile; prodotti da azienda certificata con marchi SQS in conformità alle norme internazionali ISO 9000/9001, con materiale certificato dal produttore di materie prime, avente un valore dell'MRS pari a 10 MPa e caratterizzato da tale resistenza meccanica per 50 anni a 20°C.</p> <p>I raccordi devono essere conformi alle norme EN 1555, UNI-8849+FA1 e UNI-8850+FA1, calcolati per resistere a una pressione di esercizio fino a 16 bar, MOP 5, e collaudati in conformità alle Norme vigenti e sottoposti a prova come specificato nel capitolo speciale. Compresa la posa in opera di manicotti eletrosaldabili, aventi le stesse specifiche tecniche di cui sopra, il cui montaggio si renda necessario per il collegamento delle riduzioni alle tubazioni, a gomiti o ad altri pezzi speciali. Compresa la saldatura e/o l'eletrosaldatura ed ogni onere e accessorio per eseguire i lavori a perfetta regola d'arte. DN180/160 S5.</p>	€/cad.	38,86
	304PE56	<p>Prelievo da catasta magazzino, trasporto fino al cantiere, sfilamento entro lo scavo, e posa in opera a perfetta regola d'arte di riduzioni del tipo a codolo lungo per saldatura di testa, in polietilene ad alta densità PE 100 tipo Sigma 80 per convogliamento di gas combustibile, prodotti da azienda certificata con marchi SQS in conformità alle norme internazionali ISO 9000/9001, con materiale certificato dal produttore di materie prime, avente un valore dell'MRS pari a 10 MPa e caratterizzato da tale resistenza meccanica per 50 anni a 20°C.</p> <p>I raccordi devono essere conformi alle norme EN 1555, UNI-8849+FA1 e UNI-8850+FA1, calcolati per resistere a una pressione di esercizio fino a 16 bar, MOP 5, e collaudati in conformità alle Norme vigenti e sottoposti a prova come specificato nel capitolo speciale. Compresa la saldatura ed ogni onere e accessorio per eseguire i lavori a perfetta regola d'arte. DN180/160 S5.</p>	€/cad.	46,20
	305PE57	<p>Prelievo da catasta magazzino, trasporto fino al cantiere, sfilamento entro lo scavo, e posa in opera a perfetta regola d'arte di riduzioni per saldatura con manicotti eletrosaldabili, in polietilene ad alta densità PE 100 tipo Sigma 80 per convogliamento di gas combustibile, prodotti da azienda certificata con marchi SQS in conformità alle norme internazionali ISO 9000/9001, con materiale certificato dal produttore di materie prime, avente un valore dell'MRS pari a 10 MPa e caratterizzato da tale resistenza meccanica per 50 anni a 20°C.</p> <p>I raccordi devono essere conformi alle norme EN 1555, UNI-8849+FA1 e UNI-8850+FA1, calcolati per resistere a una pressione di esercizio fino a 16 bar, MOP 5, e collaudati in conformità alle Norme vigenti e sottoposti a prova come specificato nel capitolo speciale. Compresa la posa in opera di manicotti eletrosaldabili, aventi le stesse specifiche tecniche di cui sopra, il cui montaggio si renda necessario per il collegamento delle riduzioni alle tubazioni, a gomiti o ad altri pezzi speciali. Compresa la saldatura e/o l'eletrosaldatura ed ogni onere e accessorio per eseguire i lavori a perfetta regola d'arte. DN200/160 S5.</p>	€/cad.	91,81
	306PE58	<p>Prelievo da catasta magazzino, trasporto fino al cantiere, sfilamento entro lo scavo, e posa in opera a perfetta regola d'arte di riduzioni del tipo a codolo lungo per saldatura di testa, in polietilene ad alta densità PE 100 tipo Sigma 80 per convogliamento di gas combustibile, prodotti da azienda certificata con marchi SQS in conformità alle norme internazionali ISO 9000/9001, con materiale certificato dal produttore di materie prime, avente un valore dell'MRS pari a 10 MPa e caratterizzato da tale resistenza meccanica per 50 anni a 20°C.</p> <p>I raccordi devono essere conformi alle norme EN 1555, UNI-8849+FA1 e UNI-8850+FA1, calcolati per resistere a una pressione di esercizio fino a 16 bar, MOP 5, e collaudati in conformità alle Norme vigenti e sottoposti a prova come specificato nel capitolo speciale. Compresa la saldatura ed ogni onere e accessorio per eseguire i lavori a perfetta regola d'arte. DN200/160 S5.</p>	€/cad.	55,32
	307PE59	Prelievo da catasta magazzino, trasporto fino al cantiere, sfilamento entro lo scavo, e posa in opera a perfetta regola d'arte di riduzioni per saldatura con	€/cad.	107,61

N.E.P.	Codice Act.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit.
		manicotti eletrosaldabili, in polietilene ad alta densità PE 100 tipo Sigma 80 per convogliamento di gas combustibile, prodotti da azienda certificata con marchi SQS in conformità alle norme internazionali ISO 9000/9001, con materiale certificato dal produttore di materie prime, avente un valore dell'MRS pari a 10 MPa e caratterizzato da tale resistenza meccanica per 50 anni a 20°C. I raccordi devono essere conformi alle norme EN 1555, UNI-8849+FA1 e UNI-8850+FA1, calcolati per resistere a una pressione di esercizio fino a 16 bar, MOP 5, e collaudati in conformità alle Norme vigenti e sottoposti a prova come specificato nel capitolo speciale. Compresa la posa in opera di manicotti eletrosaldabili, aventi le stesse specifiche tecniche di cui sopra, il cui montaggio si renda necessario per il collegamento delle riduzioni alle tubazioni, a gomiti o ad altri pezzi speciali. Compresa la saldatura e/o l'eletrosaldatura ed ogni onere e accessorio per eseguire i lavori a perfetta regola d'arte. DN250/160 SS.	EURO SETTANTASETTE/28	€/cad.
308PE60		Prelievo da catasta magazzino, trasporto fino al cantiere, sfilamento entro lo scavo, e posa in opera a perfetta regola d'arte di riduzioni del tipo a codolo lungo per saldatura di testa, in polietilene ad alta densità PE 100 tipo Sigma 80 per convogliamento di gas combustibile, prodotti da azienda certificata con marchi SQS in conformità alle norme internazionali ISO 9000/9001, con materiale certificato dal produttore di materie prime, avente un valore dell'MRS pari a 10 MPa e caratterizzato da tale resistenza meccanica per 50 anni a 20°C. I raccordi devono essere conformi alle norme EN 1555, UNI-8849+FA1 e UNI-8850+FA1, calcolati per resistere a una pressione di esercizio fino a 16 bar, MOP 5, e collaudati in conformità alle Norme vigenti e sottoposti a prova come specificato nel capitolo speciale. Compresa la saldatura ed ogni onere e accessorio per eseguire i lavori a perfetta regola d'arte. DN250/160 SS.	EURO CENTOVENTI/26	€/cad.
309PE61		Prelievo da catasta magazzino, trasporto fino al cantiere, sfilamento entro lo scavo, e posa in opera a perfetta regola d'arte di riduzioni per saldatura con manicotti eletrosaldabili, in polietilene ad alta densità PE 100 tipo Sigma 80 per convogliamento di gas combustibile, prodotti da azienda certificata con marchi SQS in conformità alle norme internazionali ISO 9000/9001, con materiale certificato dal produttore di materie prime, avente un valore dell'MRS pari a 10 MPa e caratterizzato da tale resistenza meccanica per 50 anni a 20°C. I raccordi devono essere conformi alle norme EN 1555, UNI-8849+FA1 e UNI-8850+FA1, calcolati per resistere a una pressione di esercizio fino a 16 bar, MOP 5, e collaudati in conformità alle Norme vigenti e sottoposti a prova come specificato nel capitolo speciale. Compresa la posa in opera di manicotti eletrosaldabili, aventi le stesse specifiche tecniche di cui sopra, il cui montaggio si renda necessario per il collegamento delle riduzioni alle tubazioni, a gomiti o ad altri pezzi speciali. Compresa la saldatura e/o l'eletrosaldatura ed ogni onere e accessorio per eseguire i lavori a perfetta regola d'arte. DN250/180 MOP5.	EURO SETTANTANOVE/20	€/cad.
310PE62		Prelievo da catasta magazzino, trasporto fino al cantiere, sfilamento entro lo scavo, e posa in opera a perfetta regola d'arte di riduzioni del tipo a codolo lungo per saldatura di testa, in polietilene ad alta densità PE 100 tipo Sigma 80 per convogliamento di gas combustibile, prodotti da azienda certificata con marchi SQS in conformità alle norme internazionali ISO 9000/9001, con materiale certificato dal produttore di materie prime, avente un valore dell'MRS pari a 10 MPa e caratterizzato da tale resistenza meccanica per 50 anni a 20°C. I raccordi devono essere conformi alle norme EN 1555, UNI-8849+FA1 e UNI-8850+FA1, calcolati per resistere a una pressione di esercizio fino a 16 bar, MOP 5, e collaudati in conformità alle Norme vigenti e sottoposti a prova come specificato nel capitolo speciale. Compresa la saldatura ed ogni onere e accessorio per eseguire i lavori a perfetta regola d'arte. DN250/180 MOP5.	EURO CENTOVENTIOTTO/18	€/cad.
311PE63		Prelievo da catasta magazzino, trasporto fino al cantiere, sfilamento entro lo scavo, e posa in opera a perfetta regola d'arte di riduzioni per saldatura con manicotti eletrosaldabili, in polietilene ad alta densità PE 100 tipo Sigma 80 per convogliamento di gas combustibile, prodotti da azienda certificata con marchi SQS in conformità alle norme internazionali ISO 9000/9001, con materiale certificato dal produttore di materie prime, avente un valore dell'MRS pari a 10 MPa e caratterizzato da tale resistenza meccanica per 50 anni a 20°C.	EURO CENTOVENTIOTTO/18	€/cad.

N.R.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit.
		I raccordi devono essere conformi alle norme EN 1555, UNI-8849+FA1 e UNI-8850+FA1, calcolati per resistere a una pressione di esercizio fino a 15 bar, MOP 5, e collaudati in conformità alle Norme vigenti e sottoposti a prova come specificato nel capitolato speciale. Compresa la posa in opera di manicotti eletrosaldabili, aventi le stesse specifiche tecniche di cui sopra, il cui montaggio si renda necessario per il collegamento delle riduzioni alle tubazioni, a gomiti o ad altri pezzi speciali. Compresa la saldatura e/o l'eletrosaldatura ed ogni onere e accessorio per eseguire i lavori a perfetta regola d'arte. DN250/200 S5.	EURO NOVANTALNO/83	€/cad. 91,88
312PE64		Prelievo da catasta magazzino, trasporto fino al cantiere, sfilamento entro lo scavo, e posa in opera a perfetta regola d'arte di riduzioni del tipo a codolo lungo per saldatura di testa, in polietilene ad alta densità PE 100 tipo Sigma 80 per convogliamento di gas combustibile, prodotti da azienda certificata con marchi SQS in conformità alle norme internazionali ISO 9000/9001, con materiale certificato dal produttore di materie prime, avente un valore dell'MRS pari a 10 MPa e caratterizzato da tale resistenza meccanica per 50 anni a 20°C. I raccordi devono essere conformi alle norme EN 1555, UNI-8849+FA1 e UNI-8850+FA1, calcolati per resistere a una pressione di esercizio fino a 16 bar, MOP 5, e collaudati in conformità alle Norme vigenti e sottoposti a prova come specificato nel capitolato speciale. Compresa la saldatura ed ogni onere e accessorio per eseguire i lavori a perfetta regola d'arte. DN250/200 S5.	EURO CENTOTRENTASEI/71	€/cad. 137,71
313PE65		Prelievo da catasta magazzino, trasporto fino al cantiere, sfilamento entro lo scavo, e posa in opera a perfetta regola d'arte di riduzioni del tipo a codolo lungo per saldatura di testa, in polietilene ad alta densità PE 100 tipo Sigma 80 per convogliamento di gas combustibile, prodotti da azienda certificata con marchi SQS in conformità alle norme internazionali ISO 9000/9001, con materiale certificato dal produttore di materie prime, avente un valore dell'MRS pari a 10 MPa e caratterizzato da tale resistenza meccanica per 50 anni a 20°C. I raccordi devono essere conformi alle norme EN 1555, UNI-8849+FA1 e UNI-8850+FA1, calcolati per resistere a una pressione di esercizio fino a 16 bar, MOP 5, e collaudati in conformità alle Norme vigenti e sottoposti a prova come specificato nel capitolato speciale. Compresa la saldatura ed ogni onere e accessorio per eseguire i lavori a perfetta regola d'arte. DN315/250 S5.	EURO CENTOSESSANTAQUATTRO/08	€/cad. 164,08
314PE69		Prelievo da catasta magazzino, trasporto in cantiere, sfilamento entro lo scavo e posa in opera di Tappi in polietilene per saldatura di testa o del tipo eletrosaldabile, in polietilene ad alta densità PE 100 tipo Sigma 80 per convogliamento di gas combustibile, prodotti da azienda certificata con marchi SQS in conformità alle norme internazionali ISO 9000/9001, con materiale certificato dal produttore di materie prime, avente un valore dell'MRS pari a 10 MPa e caratterizzato da tale resistenza meccanica per 50 anni a 20°C. I tappi devono essere conformi alle norme EN 1555, UNI-8849+FA1 e UNI-8850+FA1, calcolati per resistere a una pressione di esercizio fino a 16 bar, MOP 5, e collaudati in conformità alle Norme vigenti e sottoposti a prova come specificato nel capitolato speciale. Compresa la posa in opera di manicotti eletrosaldabili, aventi le stesse specifiche tecniche di cui sopra, il cui montaggio si renda necessario per il collegamento dei tappi di fine linea alle tubazioni, o ad altri pezzi speciali. Compresa la saldatura e/o l'eletrosaldatura ed ogni onere e accessorio per eseguire i lavori a perfetta regola d'arte. DN63 S5.	EURO DICIASSSET/08/71	€/cad. 17,71
315PE70		Prelievo da catasta magazzino, trasporto in cantiere, sfilamento entro lo scavo e posa in opera di Tappi in polietilene per saldatura di testa o del tipo eletrosaldabile, in polietilene ad alta densità PE 100 tipo Sigma 80 per convogliamento di gas combustibile, prodotti da azienda certificata con marchi SQS in conformità alle norme internazionali ISO 9000/9001, con materiale certificato dal produttore di materie prime, avente un valore dell'MRS pari a 10 MPa e caratterizzato da tale resistenza meccanica per 50 anni a 20°C. I tappi devono essere conformi alle norme EN 1555, UNI-8849+FA1 e UNI-8850+FA1, calcolati per resistere a una pressione di esercizio fino a 16 bar, MOP 5, e collaudati in conformità alle Norme vigenti e sottoposti a prova come specificato nel capitolato speciale. Compresa la posa in opera di manicotti eletrosaldabili, aventi le stesse specifiche tecniche di cui sopra, il cui montaggio		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit.
		<p>si renda necessario per il collegamento dei tappi di fine linea alle tubazioni, o ad altri pezzi speciali. Compresa la saldatura e/o l'elettrosaldatura ed ogni onere e accessorio per eseguire i lavori a perfetta regola d'arte. DN90 S5.</p> <p style="text-align: right;">EURO VINTIUNO.</p>	€/cad.	21,00
316PE71		<p>Prelievo da catasta magazzino, trasporto in cantiere, sfilamento entro lo scavo e posa in opera di Tappi in polietilene per saldatura di testa o del tipo elettrosaldabile, in polietilene ad alta densità PE 100 tipo Sigma 80 per convogliamento di gas combustibile, prodotti da azienda certificata con marchi SQS in conformità alle norme internazionali ISO 9000/9001, con materiale certificato dal produttore di materie prime, avente un valore dell'MRS pari a 10 MPa e caratterizzato da tale resistenza meccanica per 50 anni a 20°C.</p> <p>I tappi devono essere conformi alle norme EN 1555, UNI-8849+FA1 e UNI-8850+FA1, calcolati per resistere a una pressione di esercizio fino a 16 bar, MOP 5, e collaudati in conformità alle Norme vigenti e sottoposti a prova come specificato nel capitolo speciale. Compresa la posa in opera di manicotti elettrosaldabili, aventi le stesse specifiche tecniche di cui sopra, il cui montaggio si renda necessario per il collegamento dei tappi di fine linea alle tubazioni, o ad altri pezzi speciali. Compresa la saldatura e/o l'elettrosaldatura ed ogni onere e accessorio per eseguire i lavori a perfetta regola d'arte. DN110 S5.</p> <p style="text-align: right;">EURO TRENTADUE/88</p>	€/cad.	32,88
317PE72		<p>Prelievo da catasta magazzino, trasporto in cantiere, sfilamento entro lo scavo e posa in opera di Tappi in polietilene per saldatura di testa o del tipo elettrosaldabile, in polietilene ad alta densità PE 100 tipo Sigma 80 per convogliamento di gas combustibile, prodotti da azienda certificata con marchi SQS in conformità alle norme internazionali ISO 9000/9001, con materiale certificato dal produttore di materie prime, avente un valore dell'MRS pari a 10 MPa e caratterizzato da tale resistenza meccanica per 50 anni a 20°C.</p> <p>I tappi devono essere conformi alle norme EN 1555, UNI-8849+FA1 e UNI-8850+FA1, calcolati per resistere a una pressione di esercizio fino a 16 bar, MOP 5, e collaudati in conformità alle Norme vigenti e sottoposti a prova come specificato nel capitolo speciale. Compresa la posa in opera di manicotti elettrosaldabili, aventi le stesse specifiche tecniche di cui sopra, il cui montaggio si renda necessario per il collegamento dei tappi di fine linea alle tubazioni, o ad altri pezzi speciali. Compresa la saldatura e/o l'elettrosaldatura ed ogni onere e accessorio per eseguire i lavori a perfetta regola d'arte. DN125 S5.</p> <p style="text-align: right;">EURO TRENTASETTE/32</p>	€/cad.	37,32
318PE73		<p>Prelievo da catasta magazzino, trasporto in cantiere, sfilamento entro lo scavo e posa in opera di Tappi in polietilene per saldatura di testa o del tipo elettrosaldabile, in polietilene ad alta densità PE 100 tipo Sigma 80 per convogliamento di gas combustibile, prodotti da azienda certificata con marchi SQS in conformità alle norme internazionali ISO 9000/9001, con materiale certificato dal produttore di materie prime, avente un valore dell'MRS pari a 10 MPa e caratterizzato da tale resistenza meccanica per 50 anni a 20°C.</p> <p>I tappi devono essere conformi alle norme EN 1555, UNI-8849+FA1 e UNI-8850+FA1, calcolati per resistere a una pressione di esercizio fino a 16 bar, MOP 5, e collaudati in conformità alle Norme vigenti e sottoposti a prova come specificato nel capitolo speciale. Compresa la posa in opera di manicotti elettrosaldabili, aventi le stesse specifiche tecniche di cui sopra, il cui montaggio si renda necessario per il collegamento dei tappi di fine linea alle tubazioni, o ad altri pezzi speciali. Compresa la saldatura e/o l'elettrosaldatura ed ogni onere e accessorio per eseguire i lavori a perfetta regola d'arte. DN160 S5.</p> <p style="text-align: right;">EURO QUARANTACINQUE/17</p>	€/cad.	45,17
319PE74		<p>Prelievo da catasta magazzino, trasporto in cantiere, sfilamento entro lo scavo e posa in opera di Tappi in polietilene per saldatura di testa o del tipo elettrosaldabile, in polietilene ad alta densità PE 100 tipo Sigma 80 per convogliamento di gas combustibile, prodotti da azienda certificata con marchi SQS in conformità alle norme internazionali ISO 9000/9001, con materiale certificato dal produttore di materie prime, avente un valore dell'MRS pari a 10 MPa e caratterizzato da tale resistenza meccanica per 50 anni a 20°C.</p> <p>I tappi devono essere conformi alle norme EN 1555, UNI-8849+FA1 e UNI-8850+FA1, calcolati per resistere a una pressione di esercizio fino a 16 bar, MOP 5, e collaudati in conformità alle Norme vigenti e sottoposti a prova come specificato nel capitolo speciale. Compresa la posa in opera di manicotti</p>		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit.
320	320PE75	<p>eletrosaldabili, aventi le stesse specifiche tecniche di cui sopra, il cui montaggio si renda necessario per il collegamento dei tappi di fine linea alle tubazioni ad altri pezzi speciali. Compresa la saldatura ed ogni onere e accessorio per eseguire i lavori a perfetta regola d'arte. DN180 S5.</p> <p>Prelievo da catasta magazzino, trasporto in cantiere, sfilamento entro lo scavo e posa in opera di Tappi in polietilene per saldatura di testa, in polietilene ad alta densità PE 100 tipo Sigma 80 per convogliamento di gas combustibile, prodotti da azienda certificata con marchi SQS in conformità alle norme internazionali ISO 9000/9001, con materiale certificato dal produttore di materie prime, avente un valore dell'MRS pari a 10 MPa e caratterizzato da tale resistenza meccanica per 50 anni a 20°C.</p> <p>I tappi devono essere conformi alle norme EN 1555, UNI-8849-FA1 e UNI-8850-FA1, calcolati per resistere a una pressione di esercizio fino a 16 bar, MOP 5, e collaudati in conformità alle Norme vigenti e sottoposti a prova come specificato nel capitolo speciale. Compresa la saldatura ed ogni onere e accessorio per eseguire i lavori a perfetta regola d'arte. DN200 S5.</p> <p style="text-align: right;">EURO CINQUANTATRÉ/12</p>	€/cad.	53,12
321	321PE76	<p>Prelievo da catasta magazzino, trasporto in cantiere, sfilamento entro lo scavo e posa in opera di Tappi in polietilene per saldatura di testa, in polietilene ad alta densità PE 100 tipo Sigma 80 per convogliamento di gas combustibile, prodotti da azienda certificata con marchi SQS in conformità alle norme internazionali ISO 9000/9001, con materiale certificato dal produttore di materie prime, avente un valore dell'MRS pari a 10 MPa e caratterizzato da tale resistenza meccanica per 50 anni a 20°C.</p> <p>I tappi devono essere conformi alle norme EN 1555, UNI-8849-FA1 e UNI-8850-FA1, calcolati per resistere a una pressione di esercizio fino a 16 bar, MOP 5, e collaudati in conformità alle Norme vigenti e sottoposti a prova come specificato nel capitolo speciale. Compresa la saldatura ed ogni onere e accessorio per eseguire i lavori a perfetta regola d'arte. DN225 S5.</p> <p style="text-align: right;">EURO SESSANTACINQUE/22</p>	€/cad.	65,22
322	322PE77	<p>Prelievo da catasta magazzino, trasporto in cantiere, sfilamento entro lo scavo e posa in opera di Tappi in polietilene per saldatura di testa, in polietilene ad alta densità PE 100 tipo Sigma 80 per convogliamento di gas combustibile, prodotti da azienda certificata con marchi SQS in conformità alle norme internazionali ISO 9000/9001, con materiale certificato dal produttore di materie prime, avente un valore dell'MRS pari a 10 MPa e caratterizzato da tale resistenza meccanica per 50 anni a 20°C.</p> <p>I tappi devono essere conformi alle norme EN 1555, UNI-8849-FA1 e UNI-8850-FA1, calcolati per resistere a una pressione di esercizio fino a 16 bar, MOP 5, e collaudati in conformità alle Norme vigenti e sottoposti a prova come specificato nel capitolo speciale. Compresa la saldatura ed ogni onere e accessorio per eseguire i lavori a perfetta regola d'arte. DN250 S5.</p> <p style="text-align: right;">EURO SESSANTASETTE/91</p>	€/cad.	67,91
323	323PE78	<p>Prelievo da catasta magazzino, trasporto in cantiere, sfilamento entro lo scavo e posa in opera di Tappi in polietilene per saldatura di testa, in polietilene ad alta densità PE 100 tipo Sigma 80 per convogliamento di gas combustibile, prodotti da azienda certificata con marchi SQS in conformità alle norme internazionali ISO 9000/9001, con materiale certificato dal produttore di materie prime, avente un valore dell'MRS pari a 10 MPa e caratterizzato da tale resistenza meccanica per 50 anni a 20°C.</p> <p>I tappi devono essere conformi alle norme EN 1555, UNI-8849-FA1 e UNI-8850-FA1, calcolati per resistere a una pressione di esercizio fino a 16 bar, MOP 5, e collaudati in conformità alle Norme vigenti e sottoposti a prova come specificato nel capitolo speciale. Compresa la saldatura ed ogni onere e accessorio per eseguire i lavori a perfetta regola d'arte. DN280 S5.</p> <p style="text-align: right;">EURO SETTANTALUNO/74</p>	€/cad.	71,74
324	324PE79	<p>Prelievo da catasta magazzino, trasporto in cantiere, sfilamento entro lo scavo e posa in opera di Tappi in polietilene per saldatura di testa, in polietilene ad alta densità PE 100 tipo Sigma 80 per convogliamento di gas combustibile, prodotti da azienda certificata con marchi SQS in conformità alle norme internazionali ISO 9000/9001, con materiale certificato dal produttore di materie prime, avente</p>	€/cad.	80,18

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit.
		<p>un valore dell'MRS pari a 10 MPa e caratterizzato da tale resistenza meccanica per 50 anni a 20°C.</p> <p>I tappi devono essere conformi alle norme EN 1555, UNI-8849+FA1 e UNI-8850+FA1, calcolati per resistere a una pressione di esercizio fino a 16 bar, MOP 5, e collaudati in conformità alle Norme vigenti e sottoposti a prova come specificato nel capitolo speciale. Compresa la saldatura ed ogni onere e accessorio per eseguire i lavori a perfetta regola d'arte. DN315 S5.</p>		
		EURO NOVANTASETTE/61	€/cad.	97,61
325PE80		<p>Prelievo da catasti magazzino, trasporto in cantiere, sfilamento entro lo scavo e posa in opera di curva a 45° o 90° in polietilene per saldatura di testa o del tipo eletrosaldabile, in polietilene ad alta densità PE 100 tipo Sigma 80 per convogliamento di gas combustibile, prodotta da azienda certificata con marchi SQS in conformità alle norme internazionali ISO 9000/9001, con materiale certificato dal produttore di materie prime, avente un valore dell'MRS pari a 10 MPa e caratterizzato da tale resistenza meccanica per 50 anni a 20°C.</p> <p>Le curve devono essere conformi alle norme EN 1555, UNI-8849+FA1 e UNI-8850+FA1, calcolate per resistere a una pressione di esercizio fino a 16 bar, MOP 5, e collaudate in conformità alle Norme vigenti e sottoposte a prova come specificato nel capitolo speciale. Compresa la posa in opera di manicotti eletrosaldabili, aventi le stesse specifiche tecniche di cui sopra, il cui montaggio si renda necessario per il collegamento delle curve alle tubazioni, o ad altri pezzi speciali. Compresa la saldatura e/o l'eletrosaldatura ed ogni onere e accessorio per eseguire i lavori a perfetta regola d'arte. DN63 S5 PN10</p>		
		EURO DIBCI/57	€/cad.	10,57
326PE81		<p>Prelievo da catasti magazzino, trasporto in cantiere, sfilamento entro lo scavo e posa in opera di curva a 22,5°, 45° o 90° in polietilene per saldatura di testa o del tipo eletrosaldabile, in polietilene ad alta densità PE 100 tipo Sigma 80 per convogliamento di gas combustibile, prodotta da azienda certificata con marchi SQS in conformità alle norme internazionali ISO 9000/9001, con materiale certificato dal produttore di materie prime, avente un valore dell'MRS pari a 10 MPa e caratterizzato da tale resistenza meccanica per 50 anni a 20°C.</p> <p>Le curve devono essere conformi alle norme EN 1555, UNI-8849+FA1 e UNI-8850+FA1, calcolate per resistere a una pressione di esercizio fino a 16 bar, MOP 5, e collaudate in conformità alle Norme vigenti e sottoposte a prova come specificato nel capitolo speciale. Compresa la posa in opera di manicotti eletrosaldabili, aventi le stesse specifiche tecniche di cui sopra, il cui montaggio si renda necessario per il collegamento delle curve alle tubazioni, o ad altri pezzi speciali. Compresa la saldatura e/o l'eletrosaldatura ed ogni onere e accessorio per eseguire i lavori a perfetta regola d'arte. DN90 S5.</p>		
		EURO VENTI/56	€/cad.	20,56
327PE82		<p>Prelievo da catasti magazzino, trasporto in cantiere, sfilamento entro lo scavo e posa in opera di curva a 22,5°, 45° o 90° in polietilene per saldatura di testa o del tipo eletrosaldabile, in polietilene ad alta densità PE 100 tipo Sigma 80 per convogliamento di gas combustibile, prodotta da azienda certificata con marchi SQS in conformità alle norme internazionali ISO 9000/9001, con materiale certificato dal produttore di materie prime, avente un valore dell'MRS pari a 10 MPa e caratterizzato da tale resistenza meccanica per 50 anni a 20°C.</p> <p>Le curve devono essere conformi alle norme EN 1555, UNI-8849+FA1 e UNI-8850+FA1, calcolate per resistere a una pressione di esercizio fino a 16 bar, MOP 5, e collaudate in conformità alle Norme vigenti e sottoposte a prova come specificato nel capitolo speciale. Compresa la posa in opera di manicotti eletrosaldabili, aventi le stesse specifiche tecniche di cui sopra, il cui montaggio si renda necessario per il collegamento delle curve alle tubazioni, o ad altri pezzi speciali. Compresa la saldatura e/o l'eletrosaldatura ed ogni onere e accessorio per eseguire i lavori a perfetta regola d'arte. DN110 S5.</p>		
		EURO TRENTAUNO/67	€/cad.	31,67
328PE83		<p>Prelievo da catasti magazzino, trasporto in cantiere, sfilamento entro lo scavo e posa in opera di curva a 22,5°, 45° o 90° in polietilene per saldatura di testa o del tipo eletrosaldabile, in polietilene ad alta densità PE 100 tipo Sigma 80 per convogliamento di gas combustibile, prodotta da azienda certificata con marchi SQS in conformità alle norme internazionali ISO 9000/9001, con materiale certificato dal produttore di materie prime, avente un valore dell'MRS pari a 10 MPa e caratterizzato da tale resistenza meccanica per 50 anni a 20°C.</p>		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit.
		Le curve devono essere conformi alle norme EN 1555, UNI-8849-FA1 e UNI-8850-FA1, calcolate per resistere a una pressione di esercizio fino a 16 bar, MOP 5, e collaudate in conformità alle Norme vigenti e sottoposte a prova come specificato nel capitolo speciale. Compresa la posa in opera di manicotti eletrosaldabili, aventi le stesse specifiche tecniche di cui sopra, il cui montaggio si renda necessario per il collegamento delle curve alle tubazioni, o ad altri pezzi speciali. Compresa la saldatura e/o l'eletrosaldatura ed ogni onere e accessorio per eseguire i lavori a perfetta regola d'arte. DN125 SS.	€/cad.	34,86
329PE84		Prelievo da catasta magazzino, trasporto in cantiere, sfilamento entro lo scavo e posa in opera di curva a 22,5°, 45° e 90° in polietilene per saldatura di testa o del tipo eletrosaldabile, in polietilene ad alta densità PE 100 tipo Sigma 80 per convogliamento di gas combustibile, prodotta da azienda certificata con marchi SQS in conformità alle norme internazionali ISO 9000/9001, con materiale certificato dal produttore di materie prime, avente un valore dell'MRS pari a 10 MPa e caratterizzato da tale resistenza meccanica per 50 anni a 20°C. Le curve devono essere conformi alle norme EN 1555, UNI-8849-FA1 e UNI-8850-FA1, calcolate per resistere a una pressione di esercizio fino a 16 bar, MOP 5, e collaudate in conformità alle Norme vigenti e sottoposte a prova come specificato nel capitolo speciale. Compresa la posa in opera di manicotti eletrosaldabili, aventi le stesse specifiche tecniche di cui sopra, il cui montaggio si renda necessario per il collegamento delle curve alle tubazioni, o ad altri pezzi speciali. Compresa la saldatura e/o l'eletrosaldatura ed ogni onere e accessorio per eseguire i lavori a perfetta regola d'arte. DN160 SS.	€/cad.	39,93
330PE85		Prelievo da catasta magazzino, trasporto in cantiere, sfilamento entro lo scavo e posa in opera di curva a 22,5°, 45° e 90° in polietilene per saldatura di testa o del tipo eletrosaldabile, in polietilene ad alta densità PE 100 tipo Sigma 80 per convogliamento di gas combustibile, prodotta da azienda certificata con marchi SQS in conformità alle norme internazionali ISO 9000/9001, con materiale certificato dal produttore di materie prime, avente un valore dell'MRS pari a 10 MPa e caratterizzato da tale resistenza meccanica per 50 anni a 20°C. Le curve devono essere conformi alle norme EN 1555, UNI-8849-FA1 e UNI-8850-FA1, calcolate per resistere a una pressione di esercizio fino a 16 bar, MOP 5, e collaudate in conformità alle Norme vigenti e sottoposte a prova come specificato nel capitolo speciale. Compresa la posa in opera di manicotti eletrosaldabili, aventi le stesse specifiche tecniche di cui sopra, il cui montaggio si renda necessario per il collegamento delle curve alle tubazioni, o ad altri pezzi speciali. Compresa la saldatura e/o l'eletrosaldatura ed ogni onere e accessorio per eseguire i lavori a perfetta regola d'arte. DN180 SS.	€/cad.	45,31
331PE86		Prelievo da catasta magazzino, trasporto in cantiere, sfilamento entro lo scavo e posa in opera di curva a 45° e 90° in polietilene del tipo eletrosaldabile, in polietilene ad alta densità PE 100 tipo Sigma 80 per convogliamento di gas combustibile, prodotta da azienda certificata con marchi SQS in conformità alle norme internazionali ISO 9000/9001, con materiale certificato dal produttore di materie prime, avente un valore dell'MRS pari a 10 MPa e caratterizzato da tale resistenza meccanica per 50 anni a 20°C. Le curve devono essere conformi alle norme EN 1555, UNI-8849-FA1 e UNI-8850-FA1, calcolate per resistere a una pressione di esercizio fino a 16 bar, MOP 5, e collaudate in conformità alle Norme vigenti e sottoposte a prova come specificato nel capitolo speciale. Compresa la posa in opera di manicotti eletrosaldabili, aventi le stesse specifiche tecniche di cui sopra, il cui montaggio si renda necessario per il collegamento delle curve alle tubazioni, o ad altri pezzi speciali. Compresa la saldatura e/o l'eletrosaldatura ed ogni onere e accessorio per eseguire i lavori a perfetta regola d'arte. DN250 SS.	€/cad.	71,84
332PE87		Prelievo da catasta magazzino, trasporto in cantiere, sfilamento entro lo scavo e posa in opera di curva a 45° e 90° in polietilene del tipo eletrosaldabile, in polietilene ad alta densità PE 100 tipo Sigma 80 per convogliamento di gas combustibile, prodotta da azienda certificata con marchi SQS in conformità alle norme internazionali ISO 9000/9001, con materiale certificato dal produttore di materie prime, avente un valore dell'MRS pari a 10 MPa e caratterizzato da tale		

N.E.P.	Codice Art.	DE S C R I Z I O N E	Unità Misura	Prezzo Unit.
		resistenza meccanica per 50 anni a 20°C. Le curve devono essere conformi alle norme EN 1555, UNI-8849+FA1 e UNI-8850+FA1, calcolate per resistere a una pressione di esercizio fino a 16 bar, MOP 5, e collaudate in conformità alle Norme vigenti e sottoposte a prova come specificato nel capitolo speciale. Compresa la posa in opera di manicotti eletrosaldabili, aventi le stesse specifiche tecniche di cui sopra, il cui montaggio si renda necessario per il collegamento delle curve alle tubazioni, o ad altri pezzi speciali. Compresa la saldatura e/o l'eletrosaldatura ed ogni onere e accessorio per eseguire i lavori a perfetta regola d'arte. DN225 S5.	€/cad.	73,70
333	PIE88	Prelievo da catasta magazzino, trasporto in cantiere, sfilamento entro lo scavo e posa in opera di curva a 45° o 90° in polietilene del tipo eletrosaldabile, in polietilene ad alta densità PE 100 tipo Sigma 80 per convogliamento di gas combustibile, prodotta da azienda certificata con marchi SQS in conformità alle norme internazionali ISO 9000/9001, con materiale certificato dal produttore di materie prime, avente un valore dell'MRS pari a 10 MPa e caratterizzato da tale resistenza meccanica per 50 anni a 20°C. Le curve devono essere conformi alle norme EN 1555, UNI-8849+FA1 e UNI-8850+FA1, calcolate per resistere a una pressione di esercizio fino a 16 bar, MOP 5, e collaudate in conformità alle Norme vigenti e sottoposte a prova come specificato nel capitolo speciale. Compresa la posa in opera di manicotti eletrosaldabili, aventi le stesse specifiche tecniche di cui sopra, il cui montaggio si renda necessario per il collegamento delle curve alle tubazioni, o ad altri pezzi speciali. Compresa la saldatura e/o l'eletrosaldatura ed ogni onere e accessorio per eseguire i lavori a perfetta regola d'arte. DN250 S5.	€/cad.	77,26
334	PE90	Prelievo da catasta magazzino, trasporto in cantiere, sfilamento entro lo scavo e posa in opera di curva a 45° o 90° in polietilene per saldatura di testa, in polietilene ad alta densità PE 100 tipo Sigma 80 per convogliamento di gas combustibile, prodotta da azienda certificata con marchi SQS in conformità alle norme internazionali ISO 9000/9001, con materiale certificato dal produttore di materie prime, avente un valore dell'MRS pari a 10 MPa e caratterizzato da tale resistenza meccanica per 50 anni a 20°C. Le curve devono essere conformi alle norme EN 1555, UNI-8849+FA1 e UNI-8850+FA1, calcolate per resistere a una pressione di esercizio fino a 16 bar, MOP 5, e collaudate in conformità alle Norme vigenti e sottoposte a prova come specificato nel capitolo speciale. Compresa la saldatura ed ogni onere e accessorio per eseguire i lavori a perfetta regola d'arte. DN200 S5.	€/cad.	130,04
335	PE91	Prelievo da catasta magazzino, trasporto in cantiere, sfilamento entro lo scavo e posa in opera di curva a 45° o 90° in polietilene per saldatura di testa, in polietilene ad alta densità PE 100 tipo Sigma 80 per convogliamento di gas combustibile, prodotta da azienda certificata con marchi SQS in conformità alle norme internazionali ISO 9000/9001, con materiale certificato dal produttore di materie prime, avente un valore dell'MRS pari a 10 MPa e caratterizzato da tale resistenza meccanica per 50 anni a 20°C. Le curve devono essere conformi alle norme EN 1555, UNI-8849+FA1 e UNI-8850+FA1, calcolate per resistere a una pressione di esercizio fino a 16 bar, MOP 5, e collaudate in conformità alle Norme vigenti e sottoposte a prova come specificato nel capitolo speciale. Compresa la saldatura ed ogni onere e accessorio per eseguire i lavori a perfetta regola d'arte. DN225 S5.	€/cad.	135,00
336	PIE92	Prelievo da catasta magazzino, trasporto in cantiere, sfilamento entro lo scavo e posa in opera di curva a 45° o 90° in polietilene per saldatura di testa, in polietilene ad alta densità PE 100 tipo Sigma 80 per convogliamento di gas combustibile, prodotta da azienda certificata con marchi SQS in conformità alle norme internazionali ISO 9000/9001, con materiale certificato dal produttore di materie prime, avente un valore dell'MRS pari a 10 MPa e caratterizzato da tale resistenza meccanica per 50 anni a 20°C. Le curve devono essere conformi alle norme EN 1555, UNI-8849+FA1 e UNI-8850+FA1, calcolate per resistere a una pressione di esercizio fino a 16 bar, MOP 5, e collaudate in conformità alle Norme vigenti e sottoposte a prova come specificato nel capitolo speciale. Compresa la saldatura ed ogni onere e		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		Accesso/uso per eseguire i lavori a perfetta regola d'arte. DN250 S5.	€/cad.	139,98
337	PE100	Prelievo da magazzino Azienda, trasporto in cantiere e posa in opera di collare presa, tipo presa in carico leak free od a tronchetto, in polietilene ad alta densità PE 100 tipo Sigma 80 per convogliamento di gas combustibile, prodotti da azienda certificata con marchi SQS in conformità alle norme internazionali ISO 9000/9001, con materiale certificato dal produttore di materie prime, avente un valore dell'MRS pari a 10 MPa e caratterizzato da tale resistenza meccanica per 50 anni a 20°C, conformi alle norme EN 1555, UNI-8849+FA1 e UNI-8850+FA1, calcolati per resistere a una pressione di esercizio fino a 16 bar, MOP 5, e collaudati in conformità alle Norme vigenti. Compresa la saldatura e/o l'elettrosaldatura ed ogni onere e accessorio per eseguire i lavori a perfetta regola d'arte. Con derivazione di qualsiasi diametro. Per diametro tubazione DN 63 mm.	€/cad/uno	19,50
338	PE101	Prelievo da magazzino Azienda, trasporto in cantiere e posa in opera di collare presa, tipo presa in carico leak free od a tronchetto, in polietilene ad alta densità PE 100 tipo Sigma 80 per convogliamento di gas combustibile, prodotti da azienda certificata con marchi SQS in conformità alle norme internazionali ISO 9000/9001, con materiale certificato dal produttore di materie prime, avente un valore dell'MRS pari a 10 MPa e caratterizzato da tale resistenza meccanica per 50 anni a 20°C, conformi alle norme EN 1555, UNI-8849+FA1 e UNI-8850+FA1, calcolati per resistere a una pressione di esercizio fino a 16 bar, MOP 5, e collaudati in conformità alle Norme vigenti. Compresa la saldatura e/o l'elettrosaldatura ed ogni onere e accessorio per eseguire i lavori a perfetta regola d'arte. Con derivazione di qualsiasi diametro. Per diametro tubazione DN 90 mm.	€/cad/uno	20,70
339	PE102	Prelievo da magazzino Azienda, trasporto in cantiere e posa in opera di collare presa, tipo presa in carico leak free od a tronchetto, in polietilene ad alta densità PE 100 tipo Sigma 80 per convogliamento di gas combustibile, prodotti da azienda certificata con marchi SQS in conformità alle norme internazionali ISO 9000/9001, con materiale certificato dal produttore di materie prime, avente un valore dell'MRS pari a 10 MPa e caratterizzato da tale resistenza meccanica per 50 anni a 20°C, conformi alle norme EN 1555, UNI-8849+FA1 e UNI-8850+FA1, calcolati per resistere a una pressione di esercizio fino a 16 bar, MOP 5, e collaudati in conformità alle Norme vigenti. Compresa la saldatura e/o l'elettrosaldatura ed ogni onere e accessorio per eseguire i lavori a perfetta regola d'arte. Con derivazione di qualsiasi diametro. Per diametro tubazione DN 110 mm.	€/cad/uno	22,15
340	PE103	Prelievo da magazzino Azienda, trasporto in cantiere e posa in opera di collare presa, tipo presa in carico leak free od a tronchetto, in polietilene ad alta densità PE 100 tipo Sigma 80 per convogliamento di gas combustibile, prodotti da azienda certificata con marchi SQS in conformità alle norme internazionali ISO 9000/9001, con materiale certificato dal produttore di materie prime, avente un valore dell'MRS pari a 10 MPa e caratterizzato da tale resistenza meccanica per 50 anni a 20°C, conformi alle norme EN 1555, UNI-8849+FA1 e UNI-8850+FA1, calcolati per resistere a una pressione di esercizio fino a 16 bar, MOP 5, e collaudati in conformità alle Norme vigenti. Compresa la saldatura e/o l'elettrosaldatura ed ogni onere e accessorio per eseguire i lavori a perfetta regola d'arte. Con derivazione di qualsiasi diametro. Per diametro tubazione DN 125 mm.	€/cad/uno	24,28
341	PE104	Prelievo da magazzino Azienda, trasporto in cantiere e posa in opera di collare presa, tipo presa in carico leak free od a tronchetto, in polietilene ad alta densità PE 100 tipo Sigma 80 per convogliamento di gas combustibile, prodotti da azienda certificata con marchi SQS in conformità alle norme internazionali ISO 9000/9001, con materiale certificato dal produttore di materie prime, avente un valore dell'MRS pari a 10 MPa e caratterizzato da tale resistenza meccanica per 50 anni a 20°C, conformi alle norme EN 1555, UNI-8849+FA1 e UNI-8850+FA1, calcolati per resistere a una pressione di esercizio fino a 16 bar,	€/cad/uno	

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		MOP 5, e collaudati in conformità alle Norme vigenti. Compresa la saldatura e/o l'elettrosaldatura ed ogni onere e accessorio per eseguire i lavori a perfetta regola d'arte. Con derivazione di qualsiasi diametro. Per diametro tubazione DN 160 mm.		
		EURO VENTISETTE/19		
342PB105		Prelievo da magazzino Azienda, trasporto in cantiere e posa in opera di collare presa, tipo presa in carico leak free od a tronchetto, in polietilene ad alta densità PE 100 tipo Sigma 80 per convogliamento di gas combustibile, prodotto da azienda certificata con marchi SQS in conformità alle norme internazionali ISO 9000/9001, con materiale certificato dal produttore di materie prime, avente un valore dell'MRS pari a 10 MPa e caratterizzato da tale resistenza meccanica per 50 anni a 20°C, conformi alle norme EN 1555, UNI-8849-FA1 e UNI-8850-FA1, calcolati per resistere a una pressione di esercizio fino a 16 bar, MOP 5, e collaudati in conformità alle Norme vigenti. Compresa la saldatura e/o l'elettrosaldatura ed ogni onere e accessorio per eseguire i lavori a perfetta regola d'arte. Con derivazione di qualsiasi diametro. Per diametro tubazione DN 180 mm.	€/cadauno	27,19
		EURO VENTIOTTO/60		
343PE106		Prelievo da magazzino Azienda, trasporto in cantiere e posa in opera di collare presa, tipo presa in carico leak free od a tronchetto, in polietilene ad alta densità PE 100 tipo Sigma 80 per convogliamento di gas combustibile, prodotto da azienda certificata con marchi SQS in conformità alle norme internazionali ISO 9000/9001, con materiale certificato dal produttore di materie prime, avente un valore dell'MRS pari a 10 MPa e caratterizzato da tale resistenza meccanica per 50 anni a 20°C, conformi alle norme EN 1555, UNI-8849-FA1 e UNI-8850-FA1, calcolato per resistere a una pressione di esercizio fino a 16 bar, MOP 5, e collaudato in conformità alle Norme vigenti. Compresa la saldatura e/o l'elettrosaldatura ed ogni onere e accessorio per eseguire i lavori a perfetta regola d'arte. Con derivazione di qualsiasi diametro. Per diametro tubazione DN 200 mm.	€/cadauno	28,60
		EURO TRENTAUNO/35		
344PE107		Prelievo da magazzino Azienda, trasporto in cantiere e posa in opera di collare presa, tipo presa in carico leak free od a tronchetto, in polietilene ad alta densità PE 100 tipo Sigma 80 per convogliamento di gas combustibile, prodotto da azienda certificata con marchi SQS in conformità alle norme internazionali ISO 9000/9001, con materiale certificato dal produttore di materie prime, avente un valore dell'MRS pari a 10 MPa e caratterizzato da tale resistenza meccanica per 50 anni a 20°C, conformi alle norme EN 1555, UNI-8849-FA1 e UNI-8850-FA1, calcolato per resistere a una pressione di esercizio fino a 16 bar, MOP 5, e collaudato in conformità alle Norme vigenti. Compresa la saldatura e/o l'elettrosaldatura ed ogni onere e accessorio per eseguire i lavori a perfetta regola d'arte. Con derivazione di qualsiasi diametro. Per diametro tubazione DN 225 mm.	€/cadauno	31,35
		EURO TRENTAQUATTRO/09		
345PB108		Prelievo da magazzino Azienda, trasporto in cantiere e posa in opera di collare presa, tipo presa in carico leak free od a tronchetto, in polietilene ad alta densità PE 100 tipo Sigma 80 per convogliamento di gas combustibile, prodotto da azienda certificata con marchi SQS in conformità alle norme internazionali ISO 9000/9001, con materiale certificato dal produttore di materie prime, avente un valore dell'MRS pari a 10 MPa e caratterizzato da tale resistenza meccanica per 50 anni a 20°C, conformi alle norme EN 1555, UNI-8849-FA1 e UNI-8850-FA1, calcolato per resistere a una pressione di esercizio fino a 16 bar, MOP 5, e collaudato in conformità alle Norme vigenti. Compresa la saldatura e/o l'elettrosaldatura ed ogni onere e accessorio per eseguire i lavori a perfetta regola d'arte. Con derivazione di qualsiasi diametro. Per diametro tubazione DN 250 mm.	€/cadauno	34,09
		EURO TRENTASEI/83		
346PHI10		Prelievo da magazzino azienda, trasporto in cantiere, sfilamento entro lo scavo e posa in opera di raccordo di transizione filottato da polietilene ad alta densità PE 100 tipo Sigma 80 ad acciaio per convogliamento di gas combustibile e per la realizzazione di prese intarsiate, del tipo curvo e non, prodotto da azienda certificata con marchi SQS in conformità alle norme internazionali ISO	€/cadauno	36,83

N.R.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit.
		9000/9001, con materiale certificato dal produttore di materie prime, avente un valore dell'MRS pari a 10 MPa e caratterizzato da tale resistenza meccanica per 50 anni a 20°C. I raccordi devono essere conformi alle norme UNI 9736, UNI EN 1555, UNI EN 15494, prodotti tramite sovrastampaggio ed a passaggio totale, zincati, con rivestimento esterno in polietilene triplo strato secondo UNI 9099, calcolati per resistere a una pressione di esercizio fino a 16 bar, MOP 5, e collaudati in conformità alle Norme vigenti e sottoposti a prova come specificato nel capitolo speciale. Compresa la posa in opera di manicotti eletrosaldabili, aventi le stesse specifiche tecniche di cui sopra, il cui montaggio si renda necessario per il collegamento dei raccordi alle tubazioni, a gomiti o ad altri pezzi speciali in pead. Compresa la posa della raccorderia necessaria in ghisa malleabile bianca per il collegamento del raccordo alla tubazione in acciaio dell'allacciamento aereo. Compreso ogni onere e accessorio per eseguire i lavori a perfetta regola d'arte. Del diametro PEAD DN 32/ ACCIAIO 1" - MOP5 PN16.	EURO DUE/04	€/cad.
				10,04
347	PE111	Prelievo da magazzino azienda, trasporto in cantiere, sfilamento entro lo scavo e posa in opera di raccordo di transizione filettato da polietilene ad alta densità PE 100 tipo Sigma 80 ad acciaio per convogliamento di gas combustibile e per la realizzazione di prese interrate, del tipo curvo e non, prodotto da azienda certificata con marchi SQS in conformità alle norme internazionali ISO 9000/9001, con materiale certificato dal produttore di materie prime, avente un valore dell'MRS pari a 10 MPa e caratterizzato da tale resistenza meccanica per 50 anni a 20°C. I raccordi devono essere conformi alle norme UNI 9736, UNI EN 1555, UNI EN 15494, prodotti tramite sovrastampaggio ed a passaggio totale, zincati, con rivestimento esterno in polietilene triplo strato secondo UNI 9099, calcolati per resistere a una pressione di esercizio fino a 16 bar, MOP 5, e collaudati in conformità alle Norme vigenti e sottoposti a prova come specificato nel capitolo speciale. Compresa la posa in opera di manicotti eletrosaldabili, aventi le stesse specifiche tecniche di cui sopra, il cui montaggio si renda necessario per il collegamento dei raccordi alle tubazioni, a gomiti o ad altri pezzi speciali in pead. Compresa la posa della raccorderia necessaria in ghisa malleabile bianca per il collegamento del raccordo alla tubazione in acciaio dell'allacciamento aereo. Compreso ogni onere e accessorio per eseguire i lavori a perfetta regola d'arte. Del diametro PEAD DN 40/ ACCIAIO 1"1/4- MOP5 PN16.	EURO UNDICI/30	€/cad.
				11,30
348	PB112	Prelievo da magazzino azienda, trasporto in cantiere, sfilamento entro lo scavo e posa in opera di raccordo di transizione filettato da polietilene ad alta densità PE 100 tipo Sigma 80 ad acciaio per convogliamento di gas combustibile e per la realizzazione di prese interrate, del tipo curvo e non, prodotto da azienda certificata con marchi SQS in conformità alle norme internazionali ISO 9000/9001, con materiale certificato dal produttore di materie prime, avente un valore dell'MRS pari a 10 MPa e caratterizzato da tale resistenza meccanica per 50 anni a 20°C. I raccordi devono essere conformi alle norme UNI 9736, UNI EN 1555, UNI EN 15494, prodotti tramite sovrastampaggio ed a passaggio totale, zincati, con rivestimento esterno in polietilene triplo strato secondo UNI 9099, calcolati per resistere a una pressione di esercizio fino a 16 bar, MOP 5, e collaudati in conformità alle Norme vigenti e sottoposti a prova come specificato nel capitolo speciale. Compresa la posa in opera di manicotti eletrosaldabili, aventi le stesse specifiche tecniche di cui sopra, il cui montaggio si renda necessario per il collegamento dei raccordi alle tubazioni, a gomiti o ad altri pezzi speciali in pead. Compresa la posa della raccorderia necessaria in ghisa malleabile bianca per il collegamento del raccordo alla tubazione in acciaio dell'allacciamento aereo. Compreso ogni onere e accessorio per eseguire i lavori a perfetta regola d'arte. Del diametro PEAD DN 50/ ACCIAIO 1" 1/2- MOP5 PN16.	EURO VENTI/45	€/cad.
				20,45
349	PE113	Prelievo da magazzino azienda, trasporto in cantiere, sfilamento entro lo scavo e posa in opera di raccordo di transizione filettato da polietilene ad alta densità PE 100 tipo Sigma 80 ad acciaio per convogliamento di gas combustibile e per la		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit.
		<p>realizzazione di prese integrate, del tipo curvo e non, prodotto da azienda certificata con marchi SQS in conformità alle norme internazionali ISO 9000/9001, con materiale certificato dal produttore di materie prime, avente un valore dell'MRS pari a 10 MPa e caratterizzato da tale resistenza meccanica per 50 anni a 20°C.</p> <p>I raccordi devono essere conformi alle norme UNI 9736, UNI EN 1555, UNI EN 15494, prodotti tramite sovrastampaggio ed a passaggio totale, zincati, con rivestimento esterno in polietilene triplo strato secondo UNI 9099, calcolati per resistere a una pressione di esercizio fino a 16 bar, MOP 5, e collaudati in conformità alle Norme vigenti e sottoposti a prova come specificato nel capitolo speciale. Compresa la posa in opera di manicotti eletrosaldabili, aventi le stesse specifiche tecniche di cui sopra, il cui montaggio si renda necessario per il collegamento dei raccordi alle tubazioni, a gomiti o ad altri pezzi speciali in piedi. Compresa la posa della raccorderia necessaria in ghisa malleabile bianca per il collegamento del raccordo alla tubazione in acciaio dell'allacciamento aereo. Compreso ogni onere e accessorio per eseguire i lavori a perfetta regola d'arte. Del diametro PEAD DN 63/ ACCIAIO 2" - MOP5 PN16.</p>	Euro Diciannove/35	€/cad.
350PR114		<p>Prelievo da magazzino azienda, trasporto in cantiere, stilemto entro lo scavo e posa in opera di raccordo di transizione filettato da polietilene ad alta densità PE 100 tipo Sigma 80 ad acciaio per convogliamento di gas combustibile e per la realizzazione di prese integrate, del tipo curvo e non, prodotto da azienda certificata con marchi SQS in conformità alle norme internazionali ISO 9000/9001, con materiale certificato dal produttore di materie prime, avente un valore dell'MRS pari a 10 MPa e caratterizzato da tale resistenza meccanica per 50 anni a 20°C.</p> <p>I raccordi devono essere conformi alle norme UNI 9736, UNI EN 1555, UNI EN 15494, prodotti tramite sovrastampaggio ed a passaggio totale, zincati, con rivestimento esterno in polietilene triplo strato secondo UNI 9099, calcolati per resistere a una pressione di esercizio fino a 16 bar, MOP 5, e collaudati in conformità alle Norme vigenti e sottoposti a prova come specificato nel capitolo speciale. Compresa la posa in opera di manicotti eletrosaldabili, aventi le stesse specifiche tecniche di cui sopra, il cui montaggio si renda necessario per il collegamento dei raccordi alle tubazioni, a gomiti o ad altri pezzi speciali in piedi. Compresa la posa della raccorderia necessaria in ghisa malleabile bianca per il collegamento del raccordo alla tubazione in acciaio dell'allacciamento aereo. Compreso ogni onere e accessorio per eseguire i lavori a perfetta regola d'arte. Del diametro PEAD DN 90/ ACCIAIO 3" - MOP5 PN16.</p>	Euro Ventiuno/63	€/cad.
351PE120		<p>Prelievo da magazzino azienda, trasporto in cantiere e posa in opera di raccordo di transizione a saldare da polietilene ad alta densità PE 100 tipo Sigma 80 ad acciaio per convogliamento di gas combustibile, prodotto da azienda certificata con marchi SQS in conformità alle norme internazionali ISO 9000/9001, con materiale certificato dal produttore di materie prime, avente un valore dell'MRS pari a 10 MPa e caratterizzato da tale resistenza meccanica per 50 anni a 20°C.</p> <p>I raccordi devono essere conformi alle norme UNI 9736, UNI EN 1555, UNI EN 15494, prodotti tramite sovrastampaggio ed a passaggio totale, zincati, con rivestimento esterno, in polietilene triplo strato secondo UNI 9099, calcolati per resistere a una pressione di esercizio fino a 16 bar, MOP 5, e collaudati in conformità alle Norme vigenti e sottoposti a prova come specificato nel capitolo speciale. Compresa la posa in opera di manicotti eletrosaldabili, aventi le stesse specifiche tecniche di cui sopra, il cui montaggio si renda necessario per il collegamento dei raccordi alle tubazioni, a gomiti o ad altri pezzi speciali. Compresa la saldatura c/o l'eletrosaldatura, compresa la fornitura degli eletrodi e dell'energia elettrica, compresa la fessatura del giunto in acciaio ed il ripristino del rivestimento e le eventuali saldature di flange per l'inserimento dei pezzi speciali o di apparecchiature particolari ed ogni onere e accessorio per eseguire i lavori a perfetta regola d'arte.</p> <p>Del diametro PEAD DN 40/ ACCIAIO DN 32 - MOP5 PN16.</p>	Euro Quarantaquattro/26	€/cad.
352PE121		Prelievo da magazzino azienda, trasporto in cantiere e posa in opera di raccordo di transizione a saldare da polietilene ad alta densità PM 100 tipo Sigma 80 ad		44,26

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit.
		<p>acciaio per convogliamento di gas combustibile, prodotto da azienda certificata con marchi SQS in conformità alle norme internazionali ISO 9000/9001, con materiale certificato dal produttore di materie prime, avente un valore dell'MRS pari a 10 MPa e caratterizzato da tale resistenza meccanica per 50 anni a 20°C.</p> <p>I raccordi devono essere conformi alle norme UNI 9736, UNI EN 1555, UNI EN 15494, prodotti tramite sovrastampaggio ed a passaggio totale, zincati, con rivestimento esterno in polietilene triplo strato secondo UNI 9099, calcolati per resistere a una pressione di esercizio fino a 16 bar, MOP 5, e collaudati in conformità alle Norme vigenti e sottoposti a prova come specificato nel capitolato speciale. Compresa la posa in opera di manicotti eletrosaldabili, aventi le stesse specifiche tecniche di cui sopra, il cui montaggio si renda necessario per il collegamento dei raccordi alle tubazioni, a gomiti o ad altri pezzi speciali. Compresa la saldatura e/o l'elettrosaldatura, compresa la fornitura degli elettrodi e dell'energia elettrica, compresa la fasciatura del giunto in acciaio ed il ripristino del rivestimento e le eventuali saldature di flange per l'inscrimento dei pezzi speciali o di apparecchiature particolari ed ogni onere e accessorio per eseguire i lavori a perfetta regola d'arte.</p> <p>Del diametro PEAD DN 50/ ACCIAIO DN 40 - MOP5 PN16.</p>	€/cad.	61,70
353	PE122	<p>Prelievo da magazzino azienda, trasporto in cantiere e posa in opera di raccordo di transizione a saldare da polietilene ad alta densità PE 100 tipo Sigma 80 ad acciaio per convogliamento di gas combustibile, prodotto da azienda certificata con marchi SQS in conformità alle norme internazionali ISO 9000/9001, con materiale certificato dal produttore di materie prime, avente un valore dell'MRS pari a 10 MPa e caratterizzato da tale resistenza meccanica per 50 anni a 20°C.</p> <p>I raccordi devono essere conformi alle norme UNI 9736, UNI EN 1555, UNI EN 15494, prodotti tramite sovrastampaggio ed a passaggio totale, zincati, con rivestimento esterno in polietilene triplo strato secondo UNI 9099, calcolati per resistere a una pressione di esercizio fino a 16 bar, MOP 5, e collaudati in conformità alle Norme vigenti e sottoposti a prova come specificato nel capitolato speciale. Compresa la posa in opera di manicotti eletrosaldabili, aventi le stesse specifiche tecniche di cui sopra, il cui montaggio si renda necessario per il collegamento dei raccordi alle tubazioni, a gomiti o ad altri pezzi speciali. Compresa la saldatura e/o l'elettrosaldatura, compresa la fornitura degli elettrodi e dell'energia elettrica, compresa la fasciatura del giunto in acciaio ed il ripristino del rivestimento e le eventuali saldature di flange per l'inscrimento dei pezzi speciali o di apparecchiature particolari ed ogni onere e accessorio per eseguire i lavori a perfetta regola d'arte.</p> <p>Del diametro PEAD DN 63/ ACCIAIO DN 50 - MOP5 PN16.</p>	€/cad.	70,90
354	PE123	<p>Prelievo da magazzino azienda, trasporto in cantiere e posa in opera di raccordo di transizione a saldare da polietilene ad alta densità PE 100 tipo Sigma 80 ad acciaio per convogliamento di gas combustibile, prodotto da azienda certificata con marchi SQS in conformità alle norme internazionali ISO 9000/9001, con materiale certificato dal produttore di materie prime, avente un valore dell'MRS pari a 10 MPa e caratterizzato da tale resistenza meccanica per 50 anni a 20°C.</p> <p>I raccordi devono essere conformi alle norme UNI 9736, UNI EN 1555, UNI EN 15494, prodotti tramite sovrastampaggio ed a passaggio totale, zincati, con rivestimento esterno in polietilene triplo strato secondo UNI 9099, calcolati per resistere a una pressione di esercizio fino a 16 bar, MOP 5, e collaudati in conformità alle Norme vigenti e sottoposti a prova come specificato nel capitolato speciale. Compresa la posa in opera di manicotti eletrosaldabili, aventi le stesse specifiche tecniche di cui sopra, il cui montaggio si renda necessario per il collegamento dei raccordi alle tubazioni, a gomiti o ad altri pezzi speciali. Compresa la saldatura e/o l'elettrosaldatura, compresa la fornitura degli elettrodi e dell'energia elettrica, compresa la fasciatura del giunto in acciaio ed il ripristino del rivestimento e le eventuali saldature di flange per l'inscrimento dei pezzi speciali o di apparecchiature particolari ed ogni onere e accessorio per eseguire i lavori a perfetta regola d'arte.</p> <p>Del diametro PEAD DN 90/ ACCIAIO DN 80 - MOP5 PN16.</p>	€/cad.	98,98
355	PE124	Prelievo da magazzino azienda, trasporto in cantiere e posa in opera di raccordo di transizione a saldare da polietilene ad alta densità PE 100 tipo Sigma 80 ad acciaio per convogliamento di gas combustibile, prodotto da azienda certificata		

N.E.P. / Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo-Unit.
	<p>con marchi SQS in conformità alle norme internazionali ISO 9000/9001, con materiale certificato dal produttore di materie prime, avente un valore dell'MRS pari a 10 MPa e caratterizzato da tale resistenza meccanica per 50 anni a 20°C.</p> <p>I raccordi devono essere conformi alle norme UNI 9736, UNIEN 1555, UNI EN 15494, prodotti tramite sovrastampaggio ed a passaggio totale, zincati, con rivestimento esterno in polietilene triplo strato secondo UNI 9099, calcolati per resistere a una pressione di esercizio fino a 16 bar, MOP 5, e collaudati in conformità alle Norme vigenti e sottoposti a prova come specificato nel capitolo speciale. Compresa la posa in opera di manicotti eletrosaldabili, eventi le stesse specifiche tecniche di cui sopra, il cui montaggio si renda necessario per il collegamento dei raccordi alle tubazioni, a gomiti o ad altri pezzi speciali. Compresa la saldatura c/o l'eletrosaldatura, compresa la fornitura degli elettrodi e dell'energia elettrica, compresa la fasciatura del giunto in acciaio ed il ripristino del rivestimento e le eventuali saldature di flange per l'inserimento dei pezzi speciali o di apparecchiature particolari ed ogni onere e accessorio per eseguire i lavori a perfetta regola d'arte.</p> <p>Del diametro PEAD DN 110/ ACCIAIO DN 100 - MOP5 PN16.</p> <p style="text-align: right;">EURO CENTOIRENTASETT'EURO/65</p>	€/cad.	137,65
356PE125	<p>Prelievo da magazzino azienda, trasporto in cantiere e posa in opera di raccordo di transizione a saldare da polietilene ad alta densità PE 100 tipo Sigma 80 ad acciaio per convogliamento di gas combustibile, prodotto da azienda certificata con marchi SQS in conformità alle norme internazionali ISO 9000/9001, con materiale certificato dal produttore di materie prime, avente un valore dell'MRS pari a 10 MPa e caratterizzato da tale resistenza meccanica per 50 anni a 20°C.</p> <p>I raccordi devono essere conformi alle norme UNI 9736, UNIEN 1555, UNI EN 15494, prodotti tramite sovrastampaggio ed a passaggio totale, zincati, con rivestimento esterno in polietilene triplo strato secondo UNI 9099, calcolati per resistere a una pressione di esercizio fino a 16 bar, MOP 5, e collaudati in conformità alle Norme vigenti e sottoposti a prova come specificato nel capitolo speciale. Compresa la posa in opera di manicotti eletrosaldabili, eventi le stesse specifiche tecniche di cui sopra, il cui montaggio si renda necessario per il collegamento dei raccordi alle tubazioni, a gomiti o ad altri pezzi speciali. Compresa la saldatura c/o l'eletrosaldatura, compresa la fornitura degli elettrodi e dell'energia elettrica, compresa la fasciatura del giunto in acciaio ed il ripristino del rivestimento e le eventuali saldature di flange per l'inserimento dei pezzi speciali o di apparecchiature particolari ed ogni onere e accessorio per eseguire i lavori a perfetta regola d'arte.</p> <p>Del diametro PEAD DN180/ ACCIAIO DN150 - MOP5 PN16.</p> <p style="text-align: right;">EURO DUCENTOQUATTORDICI/45</p>	€/cad.	214,45
357PE130	<p>Prelievo da magazzino azienda, trasporto in cantiere e posa in opera di raccordo di transizione da polietilene ad alta densità PE 100 tipo Sigma 80 a ghisa sferoidale per convogliamento di gas combustibile, prodotto da azienda certificata con marchi SQS in conformità alle norme internazionali ISO 9000/9001, con materiale certificato dal produttore di materie prime, avente un valore dell'MRS pari a 10 MPa e caratterizzato da tale resistenza meccanica per 50 anni a 20°C.</p> <p>I raccordi devono essere conformi alle norme EN 1555, UNI-8849+FA1, UNI-8850+FA1, calcolati per resistere a una pressione di esercizio fino a 16 bar, MOP 5, e collaudati in conformità alle Norme vigenti e sottoposti a prova come specificato nel capitolo speciale. Compresa la saldatura per eletrofusione alla tubazione in pezzi. Compreso il montaggio del raccordo alla tubazione c/o a pezzi speciali in ghisa sferoidale. Compreso ogni onere e accessorio per eseguire i lavori a perfetta regola d'arte.</p> <p>Del diametro PEAD DN 90/ GHISA SF. DN 80 - MOP5 PN16.</p> <p style="text-align: right;">EURO TRENTACINQUE/45</p>	€/cad.	55,45
358PU131	<p>Prelievo da magazzino azienda, trasporto in cantiere e posa in opera di raccordo di transizione da polietilene ad alta densità PE 100 tipo Sigma 80 a ghisa sferoidale per convogliamento di gas combustibile, prodotto da azienda certificata con marchi SQS in conformità alle norme internazionali ISO 9000/9001, con materiale certificato dal produttore di materie prime, avente un valore dell'MRS pari a 10 MPa e caratterizzato da tale resistenza meccanica per 50 anni a 20°C.</p> <p>I raccordi devono essere conformi alle norme EN 1555, UNI-8849+FA1, UNI-8850+FA1, calcolati per resistere a una pressione di esercizio fino a 16 bar,</p>		

N.I.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit.
		MOP 5, e collaudati in conformità alle Norme vigenti e sottoposti a prova come specificato nel capitolo speciale. Compresa la saldatura per elettrofusione alla tubazione in pead. Compreso il montaggio del raccordo alla tubazione e/o a pezzi speciali in ghisa sferoidale. Compresa ogni onere e accessorio per eseguire i lavori a perfetta regola d'arte. Del diametro PEAD-DN 110/ GHISA SF. DN 100 - MOP5 PN16.	€/cad.	52,94
	359PE132	Prelievo da magazzino azienda, trasporto in cantiere, e posa in opera di raccordo di transizione da polietilene ad alta densità PE 100 tipo Sigma 80 a ghisa sferoidale per convogliamento di gas combustibile, prodotto da azienda certificata con marchi SQS in conformità alle norme internazionali ISO 9000/9001, con materiale certificato dal produttore di materie prime, avente un valore dell'MRS pari a 10 MPa e caratterizzato da tale resistenza meccanica per 50 anni a 20°C. I raccordi devono essere conformi alle norme EN 1555, UNI-8849+FA1, UNI-8850+FA1, calcolati per resistere a una pressione di esercizio fino a 16 bar, MOP 5, e collaudati in conformità alle Norme vigenti e sottoposti a prova come specificato nel capitolo speciale. Compresa la saldatura per elettrofusione alla tubazione in pead. Compreso il montaggio del raccordo alla tubazione e/o a pezzi speciali in ghisa sferoidale. Compresa ogni onere e accessorio per eseguire i lavori a perfetta regola d'arte. Del diametro PEAD DN 125/ GHISA SF. DN 100 - MOP5 PN16.	€/cad.	61,04
	360PE133	Prelievo da magazzino azienda, trasporto in cantiere e posa in opera di raccordo di transizione da polietilene ad alta densità PE 100 tipo Sigma 80 a ghisa sferoidale per convogliamento di gas combustibile, prodotto da azienda certificata con marchi SQS in conformità alle norme internazionali ISO 9000/9001, con materiale certificato dal produttore di materie prime, avente un valore dell'MRS pari a 10 MPa e caratterizzato da tale resistenza meccanica per 50 anni a 20°C. I raccordi devono essere conformi alle norme EN 1555, UNI-8849+FA1, UNI-8850+FA1, calcolati per resistere a una pressione di esercizio fino a 16 bar, MOP 5, e collaudati in conformità alle Norme vigenti e sottoposti a prova come specificato nel capitolo speciale. Compresa la saldatura per elettrofusione alla tubazione in pead. Compreso il montaggio del raccordo alla tubazione e/o a pezzi speciali in ghisa sferoidale. Compresa ogni onere e accessorio per eseguire i lavori a perfetta regola d'arte. Del diametro PEAD DN 160/ GHISA SF. DN 150 - MOP5 PN16.	€/cad.	70,49
	361PE134	Prelievo da magazzino azienda, trasporto in cantiere e posa in opera di raccordo di transizione da polietilene ad alta densità PE 100 tipo Sigma 80 a ghisa sferoidale per convogliamento di gas combustibile, prodotto da azienda certificata con marchi SQS in conformità alle norme internazionali ISO 9000/9001, con materiale certificato dal produttore di materie prime, avente un valore dell'MRS pari a 10 MPa e caratterizzato da tale resistenza meccanica per 50 anni a 20°C. I raccordi devono essere conformi alle norme EN 1555, UNI-8849+FA1, UNI-8850+FA1, calcolati per resistere a una pressione di esercizio fino a 16 bar, MOP 5, e collaudati in conformità alle Norme vigenti e sottoposti a prova come specificato nel capitolo speciale. Compresa la saldatura per elettrofusione alla tubazione in pead. Compreso il montaggio del raccordo alla tubazione e/o a pezzi speciali in ghisa sferoidale. Compresa ogni onere e accessorio per eseguire i lavori a perfetta regola d'arte. Del diametro PEAD DN 180/ GHISA SF. DN 150 - MOP5 PN16.	€/cad.	73,80
	362PE135	Prelievo da magazzino azienda, trasporto in cantiere e posa in opera di raccordo di transizione da polietilene ad alta densità PE 100 tipo Sigma 80 a ghisa sferoidale per convogliamento di gas combustibile, prodotto da azienda certificata con marchi SQS in conformità alle norme internazionali ISO 9000/9001, con materiale certificato dal produttore di materie prime, avente un valore dell'MRS pari a 10 MPa e caratterizzato da tale resistenza meccanica per 50 anni a 20°C. I raccordi devono essere conformi alle norme EN 1555, UNI-8849+FA1,		

N.B.P. o Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit.
362PE137	UNI-3850+FA1, calcolati per resistere a una pressione di esercizio fino a 16 bar, MOP 5, e collaudati in conformità alle Norme vigenti e sottoposti a prova come specificato nel capitolo speciale. Compresa la saldatura per elettrofusione alla tipazione in peso. Compreso il montaggio del raccordo alle tubazioni e/o a pezzi speciali in ghisa sferoidale. Compreso ogni onere e accessorio per eseguire i lavori a perfetta regola d'arte. Del diametro PEAD DN 225/ GHISA SF. DN 200 - MOP5 PN16.	€/cad.	79,84
363PE138	Prelievo da magazzino azienda, trasporto in cantiere e posa in opera di giunto adattabile di transizione da tubazione in polietilene ad alta densità PE 100 tipo Sigma 80 del Dc 225 mm a tubazione del Dn 200 mm in ghisa sferoidale per convogliamento di gas combustibile, con guarnizione NBR per gas metano, con rivestimento anti corrosivo in Rilsan Nylon, prodotto da azienda certificata con marchi SQS in conformità alle norme internazionali ISO 9000/9001. I giunti devono essere conformi alle norme vigenti, calcolati per resistere a una pressione di esercizio fino a 16 bar, MOP 5, e collaudati in conformità alle Norme vigenti e sottoposti a prova come specificato nel capitolo speciale. Compreso il montaggio del raccordo alle tubazioni e/o a pezzi speciali in ghisa sferoidale. Compreso ogni onere e accessorio per eseguire i lavori a perfetta regola d'arte. Del diametro PEAD DN 225/ GHISA SF. DN 200 - MOP5 PN16.	€/cad.	38,68
364PE139	Prelievo da magazzino azienda, trasporto in cantiere e posa in opera di giunto adattabile di transizione da tubazione in polietilene ad alta densità PE 100 tipo Sigma 80 del Dc 280 mm a tubazione del Dn 250 mm in ghisa sferoidale per convogliamento di gas combustibile, con guarnizione NBR per gas metano, con rivestimento anti corrosivo in Rilsan Nylon, prodotto da azienda certificata con marchi SQS in conformità alle norme internazionali ISO 9000/9001. I giunti devono essere conformi alle norme vigenti, calcolati per resistere a una pressione di esercizio fino a 16 bar, MOP 5, e collaudati in conformità alle Norme vigenti e sottoposti a prova come specificato nel capitolo speciale. Compreso il montaggio del raccordo alle tubazioni e/o a pezzi speciali in ghisa sferoidale. Compreso ogni onere e accessorio per eseguire i lavori a perfetta regola d'arte. Del diametro PEAD DN 280/ GHISA SF. DN 250 - MOP5 PN16.	€/cad.	40,55
365PE140	Prelievo da magazzino azienda, trasporto in cantiere e posa in opera di giunto adattabile di transizione da tubazione in polietilene ad alta densità PE 100 tipo Sigma 80 del Dc 315 mm a tubazione del Da 300 mm in ghisa sferoidale per convogliamento di gas combustibile, con guarnizione NBR per gas metano, con rivestimento anti corrosivo in Rilsan Nylon, prodotto da azienda certificata con marchi SQS in conformità alle norme internazionali ISO 9000/9001. I giunti devono essere conformi alle norme vigenti, calcolati per resistere a una pressione di esercizio fino a 16 bar, MOP 5, e collaudati in conformità alle Norme vigenti e sottoposti a prova come specificato nel capitolo speciale. Compreso il montaggio del raccordo alle tubazioni e/o a pezzi speciali in ghisa sferoidale. Compreso ogni onere e accessorio per eseguire i lavori a perfetta regola d'arte. Del diametro PEAD DN 315/ GHISA SF. DN 300 - MOP5 PN16.	€/cad.	43,63
366PE141	Prelievo da magazzino azienda, trasporto in cantiere e posa in opera di giunto adattabile di transizione da tubazione in polietilene ad alta densità PE 100 tipo Sigma 80 del Dc 400 mm a tubazione del Da 350 mm in ghisa sferoidale per convogliamento di gas combustibile, con guarnizione NBR per gas metano, con rivestimento anti corrosivo in Rilsan Nylon, prodotto da azienda certificata con marchi SQS in conformità alle norme internazionali ISO 9000/9001. I giunti devono essere conformi alle norme vigenti, calcolati per resistere a una pressione di esercizio fino a 16 bar, MOP 5, e collaudati in conformità alle Norme vigenti e sottoposti a prova come specificato nel capitolo speciale. Compreso il montaggio del raccordo alle tubazioni e/o a pezzi speciali in ghisa sferoidale. Compreso ogni onere e accessorio per eseguire i lavori a perfetta regola d'arte. Del diametro PEAD DN 400/ GHISA SF. DN 350 - MOP5 PN16.	€/cad.	

N.E.P.	Codice Art.	DE SCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit.
367	23742	<p>EURO QUARANTANOV/V79</p> <p>Prelievo da magazzino aziende, trasporto in camion e posa in opera di giunti adattabili di transizione da tubazione in polietilene ad alta densità PE 100 tipo Sigma 80 del Dn 450 mm a tubazione del Dn 400 mm in ghisa sferoidale per convogliamento di gas combustibile, con guarnizione NBR per gas metano, con rivestimento anti corrosivo in Risan Nylon, prodotto da azienda certificata con marchi SQS in conformità alle norme internazionali ISO 9000/9001.</p> <p>I giunti devono essere conformi alle norme vigenti, calcolati per resistere a una pressione di esercizio fino a 16 bar, MOP 5, e collaudati in conformità alle Norme vigenti e sottoposti a prova come specificato nel capitolo speciale. Compresa il montaggio del raccordo alle tubazioni e/o a pezzi speciali in ghisa sferoidale. Compresa ogni onere e accessorio per eseguire i lavori a perfetta regola d'arte.</p> <p>Del diametro PEAD DN 450/ GHISA SF. DN 400 - MOP5 PN16.</p> <p>EURO CINQUANTACINQUE/30</p>	€/cad.	49,79
368	PE150	<p>EURO CINQUANTACINQUE/30</p> <p>Prelievo da catasta magazzino, trasporto fino al cantiere, sfilamento entro lo scavo, e posa in opera a perfetta regola d'arte di valvola a 90° elettrosaldabile, in polietilene ad alta densità PE 100 tipo Sigma 80 per convogliamento di gas combustibile, prodotti da azienda certificata con marchi SQS in conformità alle norme internazionali ISO 9000/9001, con materiale certificato dal produttore di materie prime, avente un valore dell'IMRS pari a 10 MPa e caratterizzato da tale resistenza meccanica per 50 anni a 20°C. I raccordi devono essere conformi alle norme EN 1555, UNI-8849+FA1 e UNI-8850+FA1, calcolati per resistere a una pressione di esercizio fino a 16 bar, MOP5, e collaudati in conformità alle Norme vigenti e sottoposti a prova come specificato nel capitolo speciale. Compresa la posa in opera di manicotti elettrosaldabili, aventi le stesse specifiche tecniche di cui sopra, il cui montaggio si renda necessario per il collegamento delle valvole alle tubazioni, a manicotti ridotti, o ad altri pezzi speciali. Compresa la saldatura e/o l'elettrosaldatura ed ogni onere e accessorio per eseguire i lavori a perfetta regola d'arte. De 110.</p> <p>EURO TRENTA/40</p>	€/cad.	55,30
369	PE151	<p>EURO CINQUANTACINQUE/30</p> <p>Prelievo da catasta magazzino, trasporto fino al cantiere, sfilamento entro lo scavo, e posa in opera a perfetta regola d'arte di valvola elettrosaldabile, in polietilene ad alta densità PE 100 tipo Sigma 80 per convogliamento di gas combustibile, prodotti da azienda certificata con marchi SQS in conformità alle norme internazionali ISO 9000/9001, con materiale certificato dal produttore di materie prime, avente un valore dell'IMRS pari a 10 MPa e caratterizzato da tale resistenza meccanica per 50 anni a 20°C. I raccordi devono essere conformi alle norme EN 1555, UNI-8849+FA1 e UNI-8850+FA1, calcolati per resistere a una pressione di esercizio fino a 16 bar, MOP5, e collaudati in conformità alle Norme vigenti e sottoposti a prova come specificato nel capitolo speciale. Compresa la posa in opera di manicotti elettrosaldabili, aventi le stesse specifiche tecniche di cui sopra, il cui montaggio si renda necessario per il collegamento delle valvole alle tubazioni, a manicotti ridotti, o ad altri pezzi speciali. Compresa la saldatura e/o l'elettrosaldatura ed ogni onere e accessorio per eseguire i lavori a perfetta regola d'arte. De 160.</p> <p>EURO QUARANTACINQUE/16</p>	€/cad.	45,16
370	PE180	<p>EURO QUARANTACINQUE/16</p> <p>Interruzione del flusso di gas in una condotta in esercizio in PEAD, del DN da 90 a 160 mm, mediante la collocazione di attrezzi schiacciatubi, in numero tale da eliminare qualsiasi trafilamento di gas; il modello delle schiacciatubi deve essere adatto al diametro della tubazione ed alla specie del servizio ed inoltre permettere di avere quattro punti di schiacciamento sulla tubazione; da utilizzare per permettere operazioni di manutenzione in presenza di gas, ed inoltre taglio tubazione, inserimento pezzi speciali, montaggio di by-pass, che verranno controllizzati a parte; compresa l'attrezzatura schiacciatubi e l'arrotolatore della tubazione da utilizzare prima di effettuare le lavorazioni ed i collegamenti finali sul tratto di condotte interrotto. Da DN 90 a 160 mm.</p> <p>EURO CENTOTRENTATRION/93</p>	€/a.	131,93
371	PE181	<p>EURO CENTOTRENTATRION/93</p> <p>Interruzione del flusso di gas in una condotta in esercizio in PEAD, del DN da 180 a 250 mm, mediante la collocazione di attrezzi schiacciatubi, in numero tale da eliminare qualsiasi trafilamento di gas; il modello delle schiacciatubi deve essere adatto al diametro della tubazione ed alla specie del servizio ed inoltre</p>	€/a.	

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit.
		permetterà di avere quattro punti di schiacciamento sulla tubazione; da utilizzare per permettere operazioni di manutenzione in presenza di gas, ed inoltre taglio tubazione, inserimento pezzi speciali, montaggio di bypass, che verranno contabilizzati a parte, compresa l'attrezzatura schiacciatibi e l'acottoadatore della tubazione da utilizzare prima di effettuare le lavorazioni e i collegamenti finali sul tratto di condotta interrotto. Dal DN 180 a 250 mm;		
		EURO DUECENTOQUARANTADUE/19		
372S1		Demolizione e scavo di pavimentazione stradale costituita da inghialata bituminata o da altro manto bituminoso o asfaltico da eseguire a mano con l'ausilio del martello pneumatico, successivamente al taglio dell'asfalto eseguito con la relativa macchina e che verrà pagato a parte, seguendo un tracciato regolare prestabilito adottando tutte le cautele per non danneggiare la adiacente pavimentazione; compresa la demolizione del manto, lo scavo, il paleggio e l'accatastamento delle materie lungo il bordo del cavo compreso qualunque altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.		
		EURO QUARANTASEI/10	€/mc.	46,10
373S2		Taglio e disfacimento di pavimentazione sia carreggiabile che pedonale in mattonelle d'asfalto, in battute di cemento, in mattonelle di cemento, in asfalto colato, in mattonelle di gres e/o qualsiasi altro tipo ad esso assimilabile, di qualsiasi dimensione esse siano compreso i sottofondi in calcestruzzo di qualsiasi spessore essi siano, da eseguire a mano con l'uso del martello pneumatico, adottando tutte le cautele per non danneggiare la pavimentazione adiacente, compresa la demolizione e lo scavo dei materiali, il paleggio e l'accatastamento delle materie lungo il bordo del cavo		
		EURO OTTO/44	€/mc.	8,44
374S3		Taglio e svelamento di conci di calcare compatto relativo ad orlatura di marciapiede o cunetta o gradini o simili di qualsiasi larghezza e tipo con giunti sigillati o non, da eseguire a mano con l'ausilio del martello pneumatico, compresa l'eventuale sottofondo, di qualsiasi spessore, compreso l'accatastamento dei conci e la loro custodia sino al reimpiego e compreso altresì la raccolta ed il carico a mano sui mezzi di trasporto ed il trasporto alle pubbliche discariche del materiale inutilizzabile.		
		EURO SEI/94	€/ml.	6,94
375S4		Taglio e demolizione di sottofondi di pavimentazione stradale in conglomerato cementizio, per qualsiasi spessore, compreso lo scavo del materiale demolito, il paleggio e l'accatastamento delle materie lungo il bordo del cavo.		
		EURO CENTODODICI/13	€/mc.	112,13
376S5		Svelamento di basolato sigillato o non, da eseguire a mano con l'ausilio del martello pneumatico, con o senza sottofondo, che sarà pagato a parte, di qualsiasi dimensione e spessore esse siano. Con l'obbligo, prima di eseguire lo svelamento della pavimentazione, di numerare le basole da dismettere, eseguendo fotografie delle stesse con punti certi e fissi di riferimento, che saranno utilizzati per il successivo ripristino. Compresa l'onere della conservazione e custodia delle basole da reimpiegare in luoghi predisposti all'uopo e sua cura e spesa, in perfetto ordine su spazi prossimi al cantiere ed accettati dall'amministrazione. Compresa la demolizione e lo scavo del materiale da sigillatura o di collegamento con il sottostrato, da eseguire a mano sino al piano di campagna ed il carico sui mezzi di trasporto ed il trasporto alle pubbliche discariche.		
		EURO TRENTESEI/15	€/mq.	36,15
377S6		Taglio e disfacimento di pavimentazioni in cubetti di porfido, di qualsiasi dimensione, con giunti bituminati, compreso accatastamento, carico, scarico, trasporto e deposito dei cubetti nello ambito del cantiere e custodia dei cubetti dismessi sino al nuovo reimpiego, e compresa altresì la raccolta, il carico sui mezzi di trasporto ed il trasporto alle pubbliche discariche del tericcio, sabbia, schegge e cottani dei cubetti divelti riconosciuti inutilizzabili a giudizio insindacabile della D.L.		
		EURO Nove/64	€/mq.	9,64
378S7		Scavo a sezione obbligata in terreni di qualsiasi natura e consistenza escluso le rocce, eseguito a mano o con l'ausilio del martello demolitore; compreso la		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit.	
378	378S7	configurazione meno secca, l'eventuale esaurimento di acqua con qualsiasi dirante, nonché ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.	EURO QUARANTAUNO/57	€/mc.	41,17
379	379S8	Scavo a sezione obbligata in roccia infessa, calcarea, porosa o simile, eseguito a mano o con l'ausilio del martello demolitore; compreso la configurazione dello scavo, l'eventuale esaurimento di acqua con qualsiasi dirante, nonché ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.	EURO SETTANTASSETTE/47	€/mc.	76,47
380	380S9	Scavo a sezione obbligata in roccia dura calcarea o simile, eseguito a mano o con l'ausilio del martello demolitore; compreso la configurazione dello scavo, l'eventuale esaurimento di acqua con qualsiasi dirante, nonché ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.	EURO CENTOVENTISETTE/07	€/mc.	127,07
381	381S10	Collocazione e muratura con malta cementizia di conci di cintura per marciapiede, gradini e simili, precedentemente livellati, sia a fronte retta e figura curvilinea che a fronte retta e figura rettilinea, compresa la rigressa e la pulizia dei conci di cintura precedentemente acciottolati e compreso altresì il sottolondo dello spessore di cm. 6, in conglomerato cementizio della classe R 150, anche per piccoli quantitativi e per una larghezza sino a cm. 40, compresa la fornitura della malta cementizia e di quanto occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte.	EURO TRENTAQUATTRO/45	€/ml	34,45
382	382S11	Malta di cemento composta da mc 1.000 di sabbia e quintali 4.000 di cemento a pié d'opera.	EURO DUECENTOVENTIDUE/79	€/mc.	222,79
383	383S12	Ripristino di pavimentazione in basolato con basole provenienti da precedente svellimento, poste in opera sopra apposita fondazione in c.l.s., che verrà pagata a parte, con l'obbligo di conforziare il suolo mediante movimenti di terra non eccedenti l'altezza di cm. 10, e murata completamente con malta ordinaria, e tutto quanto da eseguire a perfetta regola d'arte. Con l'obbligo di rispettare, nel riposizionamento delle basole, la posizione e numerazione delle stesse rilevate in fase di svellimento. Al metro quadrato.	EURO NOVANTA/04	€/mq.	90,04
384	384S13	Ripristino di pavimentazione in cubetti di porfido di qualsiasi dimensione, utilizzando i cubetti di porfido già dismessi, posti in opera ad archi contrastanti sul letto di sabbia dello spessore di cm. 5 compresso, compresa la fornitura e stesura della sabbia, la fornitura e l'impiego del mastice bituminoso per la sigillatura dei giunti con bitume a caldo, previa spazzatura e lavaggio della carreggiata, la fornitura e spandimento della sabbia, la successiva pulizia della pavimentazione a traffico aperto, con l'obbligo del carico e trasporto alle pubbliche discariche del materiale di risulta, il tutto da eseguire a perfetta regola d'arte. Per ogni metro quadrato.	EURO SESSANTACINQUE/22	€/mq.	65,22
385	385S14	Ripristino di pavimentazione per marciapiedi in asfalto colato nel rapporto di: 100 parti di mastice d'asfalto; 100 parti di sabbia e 15 di bitume, dello spessore reso di cm. 2. Al metro quadrato.	EURO QUATTORDICI/54	€/mq.	14,54
386	386S15	F.P.O. di pietrisco di natura calcarea di pezzatura non inferiore a mm. 50, per ricolmo di scavi per la formazione di uno strato di drenaggio del gas, misurato nel volume del cavo.	EURO TRENTA/37	€/metro cubo	30,37
387	387S23	Compenso addizionale per l'esecuzione di lavori definiti "attacco su colonna" nel modello aziendale "M 7.201 Scheda Corunessa Lavori" in uso per richieste di nuova fornitura, che quindi prevedono l'inserramento di Tc e/o la posa dei soli organi di attacco del misuratore (traversina e mensola, che verranno contabilizzati a parte). Il compenso si applica solo in presenza di edifici già serviti da metano, di colonna			

N.E.P. Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit.
38823.2.1.1.1	Opere provvisoriali e di sicurezza: (Appontamento di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio) compreso il nolo, manutenzione e controllo per i primi 30 giorni, realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compreso il carico al deposito, il trasporto sul posto, lo scarico in cantiere, il montaggio, i pianali in legno o metallo, le tavole ferma piede, i parapetti, le scale interne di collegamento tra pianale e pianale, gli ancoraggi affinché il ponteggio sia efficacemente assicurato al manufatto almeno in corrispondenza ad ogni due piani dello stesso e ad ogni due montanti, con disposizione di ancoraggio a rombo, compreso la redazione del Pi.M.U.S., la segnaletica ed ogni altro onere e magistero per dare la struttura installata nel rispetto della normativa di sicurezza vigente, escluso l'illuminazione, i telai di protezione e le mantovane: munito dell'autorizzazione ministeriale di cui all'art. 131 del D.Lgs. 81/2008, per ogni m ² di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio al m ² .	EURO SETTE/11	€/metro quadrato
38823.1.1.1.2	Appontamento di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), compreso il nolo, manutenzione e controllo per i primi 30 giorni, realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compreso il carico al deposito, il trasporto sul posto, lo scarico in cantiere, il montaggio, i pianali in legno o metallo, le tavole ferma piede, i parapetti, le scale interne di collegamento tra pianale e pianale, gli ancoraggi affinché il ponteggio sia efficacemente assicurato al manufatto almeno in corrispondenza ad ogni due piani dello stesso e ad ogni due montanti, con disposizione di ancoraggio a rombo, compreso la redazione del Pi.M.U.S., la segnaletica ed ogni altro onere e magistero per dare la struttura installata nel rispetto della normativa di sicurezza vigente, escluso l'illuminazione, i telai di protezione e le mantovane: munito dell'autorizzazione ministeriale di cui all'art. 131 e del progetto di cui all'art. 133 del D.Lgs. 81/2008, per ogni m ² di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio al m ² .	EURO OTTO/52	€/metro quadrato
39023.1.1.2	Nolo, manutenzione e controllo di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compreso i pianali in legno o metallo, le tavole ferma piede, i parapetti, le scale interne di collegamento tra pianale e pianale, gli ancoraggi affinché il ponteggio sia efficacemente assicurato al manufatto almeno in corrispondenza ad ogni due piani dello stesso e ad ogni due montanti, con disposizione di ancoraggio a rombo, compreso la segnaletica, il controllo della stabilità, la manutenzione ed ogni altro onere e magistero per dare la struttura installata nel rispetto della normativa di sicurezza vigente, escluso l'illuminazione; per ogni m ² di ponteggio in opera misurato dalla base e per ciascune dei successivi mesi o frazioni di mese non inferiore a 25 giorni, dopo i primi 30 giorni al m ² .	EURO UNO/02	€/metro quadrato
39123.1.1.3	Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 23.1.1.1, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito: - per ogni m ² di ponteggio in opera misurato dalla base.	EURO TRE/25	€/metro quadrato
39223.1.1.4.1	Appontamento di ponteggio con tubolari metallici (sistema tubo-giunto), compreso il nolo per i primi 30 giorni, realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compreso il carico al deposito, il trasporto sul posto, lo scarico in cantiere, il montaggio, i pianali in legno o metallo in grado di sopportare il carico delle macchine operatrici e dei materiali e comunque di consentire l'installazione di macchinari idonei al sollevamento di materiali in assenza di gru a qualunque altezza, le tavole ferma piede, i parapetti, le scale interne di collegamento tra pianale e pianale, gli ancoraggi affinché il ponteggio sia efficacemente assicurato al manufatto almeno in corrispondenza ad ogni due piani dello stesso e ad ogni due montanti, con disposizione di ancoraggio a rombo, compreso la redazione del Pi.M.U.S., la segnaletica ed ogni altro onere e magistero per dare la struttura installata nel rispetto della normativa di sicurezza vigente, escluso l'illuminazione, i telai di		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit.
		protezione e le mantovane: munito dell'autorizzazione ministeriale di cui all'art. 131 del D.Lgs. 81/2008, per ogni m ² di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio al m ³ .	Euro/m ²	9,31
393	23.1.1.4.2	Appontamento di ponteggio con tubolari metallici (sistema tubo-giunto), compreso il nolo per i primi 30 giorni, realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compreso il carico al deposito, il trasporto sul posto, lo scarico in cantiere, il montaggio, i pianali in legno o metallo in grado di sopportare il carico delle macchine operatici e dei materiali e comunque di consentire l'installazione di macchinari idonei al sollevamento di materiali in assenza di gru a qualunque altezza, le tavole ferma piede, i parapetti, le scale interne di collegamento tra pianale e pianale, gli ancoraggi affinché il ponteggio sia efficacemente assicurato al manufatto almeno in corrispondenza ad ogni due piani dello stesso e ad ogni due montanti, con disposizione di ancoraggio a rombo, compreso la redazione del Pi.M.U.S., la segnaletica ed ogni altro onere e magistero per dare la struttura installata nel rispetto della normativa di sicurezza vigente, escluso l'illuminazione, i telai di protezione e le mantovane: munito dell'autorizzazione ministeriale di cui all'art. 131 e del progetto di cui all'art. 133 del D.Lgs. 81/2008, per ogni m ² di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio al m ³ .	Euro NOVR/31	€/metro quadrato
			Euro UNDICI	11,00
394	23.1.1.5	Nolo di ponteggio con tubolari metallici (sistema tubo-giunto), realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compreso i pianali in legno o metallo in grado di sopportare il carico delle macchine operatici e dei materiali e comunque di consentire l'installazione di macchinari idonei al sollevamento di materiali in assenza di gru a qualunque altezza, le tavole ferma piede, i parapetti, le scale interne di collegamento tra pianale e pianale, gli ancoraggi affinché il ponteggio sia efficacemente assicurato al manufatto almeno in corrispondenza ad ogni due piani dello stesso e ad ogni due montanti, con disposizione di ancoraggio a rombo, compreso la segnaletica, il controllo degli ancoraggi, la manutenzione ed ogni altro onere e magistero per dare la struttura installata nel rispetto della normativa di sicurezza vigente, escluso l'illuminazione: - per ogni m ³ di ponteggio in opera misurato dalla base e per ciascuno dei successivi mesi o frazione di mese non inferiore a 25 giorni, dopo i primi 30 giorni al m ³ .	€/metro quadrato	
			Euro UNO/04	1,04
395	23.1.1.6	Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 23.1.1.4, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito: - per ogni m ³ di ponteggio in opera misurato dalla base.	Euro TRE/93	3,93
			€/metro cubo	
396	23.1.1.7.1	Appontamento di ponteggio con sistema a montante e traverso prefabbricato (sistema modulare multidirezionale), compreso il nolo per i primi 30 giorni, costituito in opera compreso il carico al deposito, il trasporto sul posto, lo scarico in cantiere, il montaggio, i pianali in legno o metallo, le tavole ferma piede, i parapetti, le scale interne di collegamento tra pianale e pianale, gli ancoraggi affinché il ponteggio sia efficacemente assicurato al manufatto almeno in corrispondenza ad ogni due piani dello stesso e ad ogni due montanti, con disposizione di ancoraggio a rombo, compreso la redazione del Pi.M.U.S., la segnaletica ed ogni altro onere e magistero per dare la struttura installata nel rispetto della normativa di sicurezza vigente, escluso l'illuminazione, i telai di protezione e le mantovane: munito dell'autorizzazione ministeriale di cui all'art. 131 del D.Lgs. 81/2008, per ogni m ² di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio al m ³ .	Euro SEI/93	6,95
			€/metro quadrato	
397	23.1.1.7.2	munito dell'autorizzazione ministeriale di cui all'art. 131 e del progetto di cui all'art. 133 del D.Lgs. 81/2008, per ogni m ² di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio	Euro OTTO/64	8,64
			€/metro quadrato	

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit.
	39823.1.1.8	<p>Nolo di ponteggio, in elementi metallici prefabbricati (sistemi modulari multidirezionali), costituito in opera compreso i pianali in legno o metallo, le levighe, ferme piede, i parapetti, le scale interne di collegamento tra pianale e pianale, i telai di protezione, gli ancoraggi al fine che il ponteggio sia efficacemente assicurato all'elemento almeno in corrispondenza ad ogni due piani dello stesso e ad ogni due montanti, compresa la disposizione di ancoraggio a ronchi, compreso la segnaletica, il controllo degli ancoraggi, la manutenzione ed ogni altro onere e magistero per dare la struttura installata nel rispetto della normativa di sicurezza vigente, escluso l'illuminazione:</p> <ul style="list-style-type: none"> - per ogni m² di ponteggio in opera misurato dalla base e per ciascuno dei successivi mesi o frazione di mese non inferiore a 25 giorni, dopo i primi 30 giorni 	€/m ² cubo	1,68
	39923.1.1.9	<p>Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 23.1.1.8, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito:</p> <ul style="list-style-type: none"> - per ogni m² di ponteggio in opera misurato dalla base. 	€/m ² cubo	3,07
	40023.1.1.10	<p>Ponteggio mobile per altezze non superiori a 7,00 m, realizzato con elementi tubolari metallici e provvisto di ruote, di tavole ferma piedi, di parapetti, di scale interne di collegamento tra pianale e pianale, compreso il primo piazzamento, la manutenzione ed ogni altro onere e magistero per dare la struttura installata nel rispetto della normativa di sicurezza vigente. Il ponteggio mobile sarà utilizzato solo all'interno, per opere di ristrutturazione, restauro ecc., nel caso in cui la superficie di scorrimento risulta piana e lascia tale da consentire agevolmente lo spostamento:</p> <ul style="list-style-type: none"> - per ogni m³ e per tutta la durata dei lavori al m³. 	€/metro cubo	14,90
	40123.1.1.11	Per ogni spostamento, pari alla dimensione longitudinale del ponteggio, successivo al primo piazzamento, dello stesso, di cui alla voce 23.1.1.10	€/caducato	11,10
	40223.1.1.12	Impalcato a schema strutturale semplice, costituito da elementi metallici assemblabili da un piano in tavole di legno dello spessore minimo di mm 40, per la protezione dei lavoratori durante la costruzione o la manutenzione di opere edili, da montare al di sotto delle opere da realizzare e ad una distanza, in verticale, dai luoghi di lavoro non superiore a metri 2 dal piano di calpestio, compreso il trasporto da e per il deposito, il montaggio ed il successivo smontaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Valutato al metro di lunghezza misurata in orizzontale, per tutta la durata della fase di lavoro.	€/metro	2,06
	40323.1.1.13	Mantovana parasassi a tubi e giunti o prefabbricata con tavole in legno o metalliche, con inclinazione a 45° e sporgenza di m 1,50 dal ponteggio, compreso trasporto da e per il deposito, il montaggio ed il successivo smontaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori.	€/metro quadrato	22,20
	40423.1.1.14	Tettoia a protezione zone di lavoro esposte a rischio caduta oggetti dall'alto, realizzata con tavoloni accostati per l'intera superficie dello spessore di cm 5, fissati convenientemente su struttura di sostegno metallica a tubi e giunti, compreso trasporto da e per il deposito, il montaggio ed il successivo smontaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori.	€/metro quadrato	19,90
	40523.1.1.15	Schermatura di ponteggi e castelletti, con stuoie o rei di qualsiasi natura fornita e posta in opera con ogni onere e magistero, misurata per ogni m ² di faccia vista. Valutata per tutta la durata dei lavori e compresa la manutenzione ed eventuale sostituzione.	€/m ²	2,72
	40623.1.1.16	Protezione di aperture verso il vuoto mediante la formazione di parapetto	€/metro quadrato	

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit.
		dell'altezza minima di m 1,00, costituito da due correnti di tavole dello spessore di 2,5 cm e tavola ferma piede ancorati su montanti di legno o metallo posti ad interasse minimo di m 1,20 convenientemente fissati al piede, compresi tutti i materiali occorrenti, il montaggio e lo smontaggio a fine lavoro. Valutato al metro per tutta la durata dei lavori.	€/metro	EURO NOVE/60
40723.1.1.17		Andatoia in legno per la realizzazione di passaggi sicuri fino a 120 cm di larghezza, protetta da entrambi i lati da parapetto, compreso la realizzazione di ginnerottoli di riposo per lunghezze elevate, i listelli trasversali, fissati sulle tavole, posti a distanza non superiore al passo di una persona che trasporta dei carichi, tutti i materiali occorrenti, il montaggio e lo smontaggio a fine lavoro. Valutata al metro per tutta la durata delle fasi di lavoro.	€/metro	EURO TRENTEATRICE/10
40823.1.1.18		Passerella pedonale prefabbricata in metallo per attraversamenti di scavi o spazi ponenti sul vuoto, compreso il trasporto da e per il deposito, il montaggio e lo smontaggio a fine lavoro, il documento che indica le caratteristiche tecniche, con particolare riferimento al carico che può transitare in relazione alla altezza da superare e le istruzioni per l'uso e la manutenzione e quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della passerella. Di larghezza fino a 120 cm. Valutata al metro per tutta la durata delle fasi di lavoro.	€/metro	EURO QUARANTACINQUE/30
40923.1.1.19		Fornitura e posa in opera di tavolato continuo per armatura di solai, comprensivo di ammorsature di sostegno e di controventature, l'onere per la chiodatura, il disarmo, la pulitura finale, l'accatastamento del materiale e trasporto al luogo di provenienza compreso ogni onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.	€/metro quadrato	EURO QUINDICI/50
41023.1.1.20		Puntellatura di strutture in genere per altezza di imposta fino a 5 m con elementi in legname costituita da ritti, tavole, fasce, croci, ganci, ecc. data in opera compresi il taglio a misura, lo sfido di legname, la chiodatura le staffe, l'onere della manutenzione, lo smontaggio, l'allontanamento di tutto il materiale occorso nonché ogni altro onere e magistero, misurata in opera per il 1° anno o frazione di esso.	€/metro quadrato	EURO QUARANTASEI/40
41123.1.1.21		Puntellatura tutto come all'articolo precedente per ogni mese o frazione di mese successivo al 1° anno.	€/metro quadrato	EURO QUATTRO/16
41223.1.1.22		Forzazione di opere di puntellamento di murature e/o volte pericolanti mediante montaggio, smontaggio di elementi tubolari metallici e ganci, compresa la fornitura di tavoloni di abete dello spessore di cm 5 e reti protettive comunque secondo precise indicazioni della D.L. e quanto altro occorre per la perfetta esecuzione.	€/metro quadrato	EURO TRENTAUNO/80
41323.1.2.1		Sbaracchianura degli scavi per la sicurezza e la salute dei lavoratori, mediante formazione di armatura verticale e/o sub verticale di sostegno delle pareti di larghezza e profondità massima fino a 3 m idonea ad impedire il franamento delle pareti dello stesso, costituita da montanti laterali in legno di abete di sezione minima 12x12 cm ad interasse non superiore a 60 cm tavole e pannelli di abete multistrato, opportunamente contrastati con puntelli o vitoni, dimensionati in relazione alla natura del terreno, alla consistenza ed alla spinta delle terre. L'armatura di protezione deve emergere dal bordo dello scavo almeno cm 30. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; il montaggio e lo smontaggio; gli oneri per la graduale progressione dell'armatura di pari passo con l'avanzamento dello scavo; i controlli periodici; l'accatastamento e lo smaltimento a fine opera del materiale. La misurazione verrà effettuata a metro quadrato in proiezione verticale di una sola parete dello scavo, intendendo così comprese tutte le altre pareti per l'intero sviluppo dello scavo.	€/metro cubo	31,80

N.R.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit.
41423.1.2.2		Spaccatura degli scavi per la sicurezza e la salute dei lavoratori, mediante formazione di armatura verticale e/o sub-verticale di sostegno delle pareti di lunghezza e profondità massima fino a 3 metri idonea ad impedire il frammento delle pareti dello stesso, costituita da elementi metallici, opportunamente contrastati con blindaggio vibrante dimensionati in relazione alla natura del terreno, alla consistenza, ed alla spinta delle terre. L'armatura di protezione deve emergere dal bordo dello scavo almeno cm 30. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; il montaggio e lo smontaggio; gli oneri per la graduale progressione dell'armatura di pari passo con l'avanzamento dello scavo; i controlli periodici; l'accatastamento e lo smaltimento a fine opera del materiale. La misurazione verrà effettuata a metro quadrato in proiezione verticale di una sola parete dello scavo, intendendo così comprese tutte le altre pareti per l'intero sviluppo dello scavo.	€/metro quadrato	21,10
41523.1.2.3		Armatura degli scavi per il contenimento del terreno delle pareti scavate, mediante sistemi di blindaggio con pannelli metallici modulari (palancole tipo Larssen o simili). L'armatura di protezione deve emergere dal bordo dello scavo almeno cm 30. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; il montaggio e lo smontaggio; la macchina (vibratore semovente, vibratore sospeso da gru, martello idraulico a caduta) per l'infissione delle palancole; il libretto del mezzo; il documento che indica le caratteristiche tecniche e le istruzioni per l'uso e la manutenzione; le verifiche periodiche delle diverse parti costituenti la macchina; i controlli periodici e il registro di manutenzione programmata previsti dalla normativa vigente; il ferro macchina; l'allontanamento a fine opera; l'accatastamento e lo smaltimento a fine opera delle palancole. Misurata al metro quadrato di pannello posto in opera al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.	€/metro quadrato	25,90
41623.1.3.1		Recinzione perimetrale di protezione in rete estrusa di polietilene ad alta densità HDPE di vari colori a maglia ovoidale, fornita e posta in opera di altezza non inferiore a m 1,20. Sono compresi: l'uso per tutta la durata dei lavori al fine di assicurare una gestione del cantiere in sicurezza; il tondo di ferro, del diametro minimo di mm 14, di sostegno posto ad interasse massimo di m 1,50; l'infissione nel terreno per un profondità non inferiore a cm 50 del tondo di ferro; le legature per ogni tondo di ferro con filo zincato del diametro minimo di mm 1,4 posto alla base, in mezzeria ed in sommità dei toadi di ferro, passato sulle maglie della rete al fine di garantirne, nel tempo, la stabilità e la funzione; tappo di protezione in PVC "fungo" inserita all'estremità superiore del tondo di ferro; la manutenzione per tutto il periodo di durata dei lavori, sostituendo, o riparando le parti non più idonee; compreso lo smantellamento, l'accatastamento e l'allontanamento a fine lavori. Tutti i materiali costituenti la recinzione sono a restanza di proprietà dell'impresa. Misurata a metro quadrato di rete posta in opera, per l'intera durata dei lavori.	€/metro quadrato	43,60
41723.1.3.2		Recinzione di cantiere alta cm 200, adeguatamente ancorata a struttura portante in legno o tubo-giunto convenientemente ancorati a terra e lamiera ondulata o grecata metallica opportunamente fissata a correnti in tavole di abete dello spessore minimo di 2 cm., compresi tutti i materiali occorrenti, il montaggio e lo smontaggio. Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori.	€/metro quadrato	10,10
41823.1.3.3		Recinzione di cantiere alta cm 200, realizzata con tavolato continuo dello spessore minimo di 2 cm sostenuto da montanti in legno convenientemente ancorati a terra e opportunamente controventati, compreso tutti i materiali occorrenti, il montaggio e lo smontaggio. Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori.	€/metro quadrato	17,00
41923.1.3.4		Recinzione provvisoria modulare da cantiere alta cm 200, realizzata in pannelli con lamponatura in rete eletrosaldata zincata e maglia rettangolare	€/metro quadrato	21,60

N.E.P.	Codice Art.	DE.SCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		fissata perimetralmente ad un telaio in prefabbricato metallico anch'esso zincato e sostenuti al piede da elementi prefabbricati in calcestruzzo a colore naturale o plastificato ancorato alla pavimentazione esistente mediante reselli e/o monconi inclusi nel pezzo. Nel prezzo sono altresì comprese eventuali controventature, il montaggio ed il successivo smontaggio. Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori. Misurato a metro quadrato	€/metro quadrato	14,90
42023.1.3.5		Cancello in pannelli di lamiera zincata ondulata o grecata fornito e posto in opera per accesso di cantiere, costituito da idoneo telaio in tubi e giunti. Sono compresi: l'uso per tutta la durata dei lavori, dei montanti in tubi e giunti, di ante adeguatamente assemblate ai telai perimetrali completi di controventature metalliche, il tutto trattato con vernici antiruggine; le opere da fabbro e le ferramenta necessarie; il sistema di fermo delle ante sia in posizione di massima apertura che di chiusura; la manutenzione per tutto il periodo di durata dei lavori, sostituendo, o riparando le parti non più idonee; lo smantellamento, l'accatastamento e l'allontanamento a fine lavori. Tutti i materiali costituenti il cancello sono e restano di proprietà dell'Impresa. Misurato a metro quadrato di cancello, per l'intera durata dei lavori.	€/metro quadrato	38,20
42123.1.3.6		Fornitura e posa in opera di schermo di protezione in tavole di abete compresa armatura di sostegno secondo le norme di sicurezza, compresi trasporto, sfrido, deposito, chioderia ecc. nonché la lavorazione e successivo smontaggio e trasporto al luogo di provenienza, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Per tutta la durata dei lavori.	€/metro quadrato	22,40
42223.1.3.7		Transenna modulare di tipo prefabbricato per delimitazione zone di lavoro per la sicurezza dei lavoratori, per passaggi obbligati, ecc. delle dimensioni minime cm 200x110, costituita da struttura portante in tubolare perimetrale di ferro zincato del diametro di circa mm 43 e montanti con tondino verticale di circa mm 10, all'interno del tubolare perimetrale completa di piedi di appoggio, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro che prevede le transenne; la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento, sostituendo o riparando le parti non più idonee; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. Valutata codauna posta in opera, per tutta la durata dei lavori.	€/cadauno	47,20
42323.1.3.8		Nastro segnaletico per delimitazione zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, sigli di scavi, ecc. di colore bianco/rosso della larghezza di 75 mm, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per tutta la durata dei lavori; la fornitura di almeno un tondo di ferro ogni 2 m di recinzione del diametro di 14 mm e di altezza non inferiore a cm 130 di cui almeno cm 25 da infilare nel terreno, a cui ancorare il nastro; tappo di protezione in PVC tipo "fungo" inserita all'estremità superiore del tondo di ferro; la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento, sostituendo o riparando le parti non più idonee; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. Misurato a metro posto in opera.	€/metro	3,00
42423.1.3.9		Transenna a quadrilatero, per delimitazione temporanea di chiusini, di aperture sul terreno di modeste dimensioni, ecc., delle dimensioni di circa cm 100 x 100, con o senza segnaletica triangolare, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro che prevede il quadrilatero; la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento, sostituendo o riparando le parti non più idonee; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. Dimensioni di riferimento: lato in 1,00.	€/cadauno	42,20
42523.1.3.10		Baciera fissa in ferro, piedi di sostegno e coa losanghe bianco/rossi eventualmente in caso di lavori notturni anche rifrangente, secondo le disposizioni e le tavoze di cui al D.M. 10/07/2002, fornita e posta in opera per delimitazione di zone da interdire. Sono compresi: l'uso per tutta la durata della fase di lavoro; la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento, sostituendo o riparando le parti non più idonee; l'accatastamento e		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit.	
42623.1.3.11		L'allontanamento a fine fase di lavoro. Dimensioni standard: cm 20x120 -20x150. Catenella in PVC di colore bianco/rossa, fornita e posta in opera per delimitazione di piccole aree di lavoro, con anelli del diametro min. 8. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro che prevede la catena; la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento, sostituendo o riparando le parti non più idonee; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro.	EURO VENTISETTE/10	€/cadauno	23,10
42723.1.3.12		Colonna in PVC di colore bianco/rossa, fornita e posta in opera per il sostegno di catene in PVC, di nastri, di segnaletica, ecc. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro; la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento, sostituendo o riparando le parti non più idonee; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. Dimensioni standard: diametro del tubo cm 4; altezza cm 90, idonea base di appesantimento in moplen e cemento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della colonnina.	EURO UNO/10	€/metro	1,10
42823.1.3.13		Transenna in ferro di delimitazione interamente rifrangente colore bianco/rosso, fornita e posta in opera con piedi di sostegno secondo le disposizioni e le tavole di cui al D.M. 10/07/2002, per delimitazione di zone da interdire. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede la transenna; la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento, sostituendo o riparando le parti non più idonee; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. Dimensione standard da cm 20 x 250 e da cm 20 x 120. Misurata cadauno per tutta la durata della fase di lavorazione.	EURO QUATTORDICI/50	€/cadauno	14,50
42923.1.3.14		Coni per delimitazione di zone di lavoro, percorsi, accessi, ecc, di colore bianco/rosso in polietilene, forniti e posti in opera secondo le disposizioni e le tavole di cui al D.M. 10/07/2002. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede i coni; la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. Dimensioni altezza non inferiore a cm 30 e non superiore a cm 75, con due o tre fasce rifrangenti. Misurato cadauno per tutta la durata della segnalazione.	EURO UNO/11	€/cadauno	1,11
43023.1.3.15		Delineatore flessibile in gomma bifacciale, per segnalare ed evidenziare percorsi, accessi, corsie, separazione dei sensi di marcia, ecc, di colore bianco/rosso in materiale plastico con 6 inserti di rifrangenza di classe 2, fornito e posto in opera con idoneo collante secondo le disposizioni e le tavole di cui al D.M. 10/07/2002. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede i delineatori; la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento; l'accatastamento, la rimozione ed allontanamento a fine fase di lavoro. Misurato cadauno e posto in opera per tutta la durata della segnalazione.	EURO Nove/04	€/cadauno	9,04
43123.1.3.16		Divisore di corsia new-jersey realizzata con barriera in polietilene per separazione di carreggiato, separazione dei sensi di marcia, canalizzazioni del traffico, ecc., di colori vari, fornito e posto in opera con foro completo di tappo per l'introduzione ed evacuazione dell'acqua o sabbia di zavorra. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede i new-jersey della lunghezza di 1 metro di lunghezza per 80 cm di altezza circa per ogni elemento; la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento; il riempimento con acqua o sabbia, l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. Misurato cadauno per tutta la durata della segnalazione.	EURO QUARANTAQUATTRO/30	€/cadauno	44,30
43223.1.4.1		Linea vita temporanea orizzontale, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono; il montaggio con tutto ciò che occorre per realizzarla; lo smontaggio; il documento che indica le caratteristiche tecniche, le istruzioni per l'installazione, per l'uso e le			

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit.
		manutenzione; l'acciaio stampato e lo smaltimento a fine opera. Classi di ancoraggio A1, B1, C1, D1, E1, F1, G1 e H1 della UNI EN 795/2002. Misurato per due punti di attacco, fino alla distanza massima tra due punti di m 12,00 e con una forza di sollevamento minima di 1000 N.	€/cadauno	149,40
43323.1.4.2.1	43323.1.4.2.1	ANCORAGGIO INTERMEDIO per kit linea di vita (1 per linea di vita da 20, 2 per linea di vita 30 m)	€/cadauno	72,70
43423.1.4.3.1		Rete di sicurezza anticaduta a norma UNI EN 1263-2 del 2003, in multibava di polipropilene, maglia 10x10 cm, con bordature in fune di poliammide di diametro non inferiore a 8 mm, sostenuta da cavi metallici ancorati a parti stabili con cravatte metalliche o con l'uso di ancoraggi autonomi forniti direttamente dalla casa costruttrice, fornita e posta in opera con caratteristiche elastiche sufficienti a trattenere la caduta di una o più persone. Compresa, l'individuazione e l'uso degli ancoraggi previsti in fase di progettazione dell'opera; le reti poste in orizzontale e collocate il più vicino possibile al piano di lavoro ed ogni altro opere per garantire l'utilizzo in condizioni di massima sicurezza. Installata con l'ausilio di trabattello.	EURO SETTE/47	7,47
43523.1.4.3.2		installata con l'ausilio di autocastello.	€/metro quadrato	11,10
43623.1.4.4.1		Cavo per kit linea di vita in acciaio inossidabile Ø 8 mm con estremità cucita e con manicotto Lunghezza 10 m	EURO UNDICI/10	11,10
43723.1.4.4.2		Cavo per kit linea di vita in acciaio inossidabile Ø 8 mm con estremità cucita e con manicotto Lunghezza 20 m	EURO OTTANTASEI/30	87,30
43823.1.4.4.3		Cavo per kit linea di vita in acciaio inossidabile Ø 8 mm con estremità cucita e con manicotto Lunghezza 30 m	EURO CENTOQUARANTACINQUE/50	145,50
43923.1.4.5		Imbracatura fissa di sicurezza a norma UNI EN 361 con 2 punti di aggancio: dorsale a D in acciaio zincato e sternale tramite anelli a pastore da collegare con moschettone - Cinghie in poliestere da 45 cm - Regolazione dei cosciali e delle bretelle con fibbie di aggancio.	EURO CINQUANTASEI/80	56,80
44023.1.4.6		Imbracatura fissa di sicurezza a norma UNI EN 358/361 con 3 punti di aggancio e cintura di posizionamento integrata, con dorsale imbottito in materiale di alta densità e anelli di posizionamento - Cinghie in poliammide da 45 mm, regolabili con fibbie di aggancio - Gambali e spallacci imbottiti.	EURO DUECENTOTREDICI/60	213,60
44123.1.4.7		Imbracatura elastica di sicurezza a norma UNI EN 358/361 con 2 punti di aggancio con cintura di posizionamento ergonomica integrata realizzata in materiale di alta densità e dotata di anelli di posizionamento - Cinghie in poliammide da 45 mm, regolabili con fibbie di aggancio - Gambali e spellacci imbottiti.	EURO DUECENTOQUATTRO/60	204,60
44223.1.4.8		Dispositivo anticaduta a norma UNI EN 360 a richiamo automatico con cavo di acciaio Ø 4x5 mm, elemento di assorbimento interno, sistema di frenaggio integrato - Riduzione della forza di impatto < 6 kN - Carter in materiale antistato - Gancio girevole a doppia leva - Lunghezza utile: 15 ± 16 m.	EURO CENTOCINQUANTANOVE/10	159,10
			EURO QUATTROCENTOSESSANTACINQUE/90	465,90

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit.
443	23.1.4.9	Avicciaducia norma UNI EN 353/2 scorrevole su fano di diametro 14 mm, completo di cordino e settore di espansione e moschettone automatico a norma UNI EN 362 - Corpo in acciaio inossidabile - Funzione di bloccaggio automatico o manuale - Resistenza alla rottura del sistema > 15 kN.	E/UNICO	100,00
444	23.1.4.10	Fun a norma UNI EN 353/2 in poliammide a tre fili Ø 14 mm con indicatore di usura e moschettone a norma UNI EN 362 - Estremità con occhiello piombato - Lunghezza utile: 20 m.	E/SESSANTAOTTO/20	68,20
445	23.1.4.11	Cordino di posizionamento a norma UNI EN 358 regolabili redanziato, realizzato in corda di poliammide a tre trefoli Ø 12 mm - Estremità impilate - Lunghezza 2 m	E/DICIANNOV/50	19,50
446	23.1.4.12	Cordino di arresto caduta a norma UNI EN 355 con assorbitore di energia, realizzato in corda di poliammide Ø 12 mm, con pinza d'ancoraggio per impalcature e moschettone - Lunghezza: 2,00 m.	E/SESSANTATR/50	63,60
447	23.1.4.13	Cordino di arresto caduta a norma UNI EN 355 elastico, con assorbitore d'energia integrato rivestito con guaina protettiva, dotato di moschettone a doppio comando grande apertura e moschettone in acciaio da 18 mm -Indicatore di caduta - Lunghezza: 1,5 m.	E/SITTANTADUE/20	72,20
448	23.1.4.14	Moschettone a norma UNI EN 362 con chiusura a vite manuale, in acciaio zincato, apertura 17 + 18 mm e resistenza alla rottura >23 kN.	E/OTTO	8,00
449	23.1.4.15	Moschettone a chiusura automatica a norma UNI EN 362 in acciaio zincato, apertura 18 mm e resistenza alla rottura > 23 kN	E/UNDICI/40	11,40
450	23.1.4.16	Moschettone automatico a norma UNI EN 362 a doppio comando in acciaio zincato, apertura: 50 + 60 mm e resistenza alla rottura > 20 kN	E/VENTICINQUE	25,00
451	23.2.1	Cassetta antincendio UNI 45, con componenti conformi alle norme UNI vigenti, in lamiera verniciata di colore rosso RAL 3000 con tetto inclinato e feritoie d'aria laterale, completo di piantana dello stesso materiale predisposta per il fissaggio a terra, con portello in lamiera verniciata, schermo safe crash e serratura, di dimensioni non inferiori a mm: 630 x 370 x 200 per UNI 45 e mm: 655x450x200, completa di: a) manichetta nylon gommato da m. 20, raccordi in ottone e legature a filo plastificato; b) rubinetto idrante in ottone; c) lancia a leva in ottone/poliammide triplo effetto. Inteso come impianto temporaneo necessario alla sicurezza del cantiere.	E/CINQUANTACQUATTRO/20	154,20
452	23.2.2	Gruppo attacco eletropompe UNI 70 da 2" ad un attacco filettato, conforme alle norme UNI vigenti, composto da saracinesca di intercettazione, valvola di ziegno CLAPET, valvola di sicurezza, fornito e posio in opera. Sono compresi l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede; la manutenzione e le prove periodiche al fine di verificare il funzionamento; il montaggio e lo smontaggio; l'allontanamento a fine lavoro. Inteso come impianto temporaneo necessario alla sicurezza del cantiere.	E/DUECENTOQUARANTAUNO/10	241,10
453	23.2.3	Gruppo di pressurizzazione antincendio conforme alle norme UNI vigenti, composto essenzialmente da: n. 2 eletropompe di servizio e da n. 1 eletropompa pilota, orizzontali o verticali, controllate, ciascuna, da un quadro di comando indipendente, con portata complessiva di 240 l/min e prevalenza 40 m H2O. Inteso come impianto temporaneo necessario alla sicurezza del cantiere.	E/TREMOLACENTOSETTANTAQUATTRO	3.174,00
454	23.2.4	Serbatoio per riserva idrica in acciaio zincato cilindrico con botola di ispezione,		

N.E.P.	Codice Att.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit.	
		pièdi di appoggio, prese fletitate, capacità 5000 l, dimensioni approssimative di diametro 1600 x altezza 2600 mm. Inteso come impianto temporaneo necessario alla sicurezza del cantiere.	€/cadauno	239,60	
45523.2.5		EURO DUECENTOTRENTANOVE/60			
		Tirante in acciaio zincato senza saldature, fletitato, conforme alle norme UNI antincendio vigenti, complete di raccordi, pezzi speciali, giunzioni con raccordi flettati, guarnizioni e staffaggi. Inteso come impianto temporaneo necessario alla sicurezza del cantiere.	EURO SEI/22	€/chilogrammo	6,22
45623.2.6		Dispensore per impianto di messa a terra con profilato in acciaio a croce, compreso lo scasso ed il ripristino del terreno. Sono compresi: la manutenzione e le revisioni periodiche; il montaggio, l'immediata sostituzione in caso d'usura; la dichiarazione dell'installatore autorizzato. Inteso come impianto temporaneo necessario alla sicurezza del cantiere. Per tutta la durata delle lavorazioni. Dimensioni mm 50 x 50 x 5 x 1500.	€/cadauno	46,30	
45723.2.7		EURO QUARANTASEI/30			
		Dispensore per impianto di messa a terra con profilato in acciaio a croce, compreso lo scasso ed il ripristino del terreno. Sono compresi: la manutenzione e le revisioni periodiche; il montaggio e l'immediata sostituzione in caso d'usura; la dichiarazione dell'installatore autorizzato. Inteso come impianto temporaneo necessario alla sicurezza del cantiere. Per tutta la durata delle lavorazioni. Dimensioni mm 50 x 50 x 5 x 2500.	EURO SETTANTA/50	€/cadauno	70,50
45823.2.8		EURO DODICI/10			
		Corda in rame nudo, direttamente intirata, di sezione 35 mm ² , per impianti di messa a terra, connessa con dispersori e con masse metalliche, compreso lo scasso ed il ripristino del terreno. Sono compresi: la manutenzione e le revisioni periodiche; il montaggio e l'immediata sostituzione in caso d'usura; la dichiarazione dell'installatore autorizzato. Inteso come impianto temporaneo necessario alla sicurezza del cantiere. Per tutta la durata delle lavorazioni.	€/metro	12,10	
45923.2.9		EURO NOVE/74			
		Corda in rame, in guaina giallo/verde, di sezione 35 mm ² , per impianti di messa a terra, connessa con dispersori e con masse metalliche. Sono compresi: la manutenzione e le revisioni periodiche; il montaggio e l'immediata sostituzione in caso d'usura; la dichiarazione dell'installatore autorizzato. Inteso come impianto temporaneo necessario alla sicurezza del cantiere. Per tutta la durata delle lavorazioni	€/metro	9,74	
46023.2.10		EURO CENTODUE/70			
		Impianto di illuminazione di emergenza, costituito da lampade di emergenza costruite secondo la norma CEI EN 2-22. Grado di protezione IP 55. Alimentazione: 230V.50Hz. Batteria al Ni-Cd per alta temperatura da 3,6 V 2Ah Ni-Cd. Autonomia 1 ora Lampada 8 W. Da collegarsi all'impianto di illuminazione del cantiere. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro che ne prevede l'installazione temporanea al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione e le revisioni periodiche; il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori; l'immediata sostituzione in caso di guasti o rotture di qualunque parte dell'impianto; l'allontanamento a fine fase lavoro. L'impianto è a resto di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'impianto. Per tutta la durata delle lavorazioni	€/cadauno	102,70	
46123.2.11					
		Sirena antincendio elettronica rossa da parete, in materiale termoplastico. Alimentazione/assorbimento 24 Vcc/5 mA. Toni selezionabili: alternato, continuo e pulsante. Pressione acustica: 110 dB a 1 m a 24 V. Misura: 109 X 109 X 95 mm. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione; il montaggio e lo smontaggio; l'allontanamento a fine lavoro. Il mezzo per il servizio di gestione dell'emergenza è a resto di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della sirena. Per tutta la durata delle			

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit.	
4623.2.12		Avvertimento: Sirena antincendio. Piezoelettrica rossa in materiale termoplastico, con segnalatore luminoso e acustico. Alimentazione/assorbimento 12 Vcc - 24 Vcc/120 mA (a 24 Vcc). Lampada ad incandescenza 3,5V. Suppliabitone. Pressione acustica: 100 dB a 1 m. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione; il montaggio e lo smontaggio; l'allontanamento a fine lavoro. Il mezzo per il servizio di gestione dell'emergenza è a costa di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della sirena. Per tutta la durata delle lavorazioni.	EURO CENT'UNDICI/30	€/cadauno	111,30
46323.2.13		Rilevatore di gas portatile multigas (a 4 gas rilevabili) e sostanze infiammabili, dotato di certificato Atex, di test di autoverifica per circuiteria, pilz, LCD e sensori al momento dell'accensione o su richiesta, di display retroilluminato a cristalli liquidi con simboli grafici indica i livelli di gas e la condizione dello strumento di funzionamento e pulsante singolo per tutte le funzioni essenziali, compresi on/off, punto di zero e taratura di allarme acustico 90db a 30 cm e allarme visivo in LED rossi ad alta intensità combinati con luce posteriore rossa per avere il massimo effetto. Allarme a vibrazione: fornito di serie. Temperatura d'esercizio: da - 20°C a +50°C, Umidità: 5 - 95% umidità relativa (senza condensa). Protezione: IP Impermeabile a norma IP65.	EURO CENT'OTRE/20	€/cadauno	103,20
46423.2.14		Impianto di aspirazione mobile con filtro per gas di saldatura e simili, tubo di aspirazione orientabile, portata m ³ 500/h. Nolo per ogni mese o frazione - per ogni mese di impiego	EURO VENTIISEI/10	€/cadauno	26,10
46523.2.15		Impianto di aspiratore/ventilazione fisso per ambienti confinati della portata m ³ 500/h; compresa tubazione flessibile e orientabile, filtro per polveri. Valutato per tutta la durata dei lavori.	EURO CINQUECENTOOTTANTACINQUE/10	€/cadauno	585,10
46623.2.16		Abattimento di polveri eseguito con acqua nebulizzata mediante autobotte dotata di motopompa con portata di 10 litri/minuto e prevalenza 2 ATM. Comprensivo del nolo dell'autobotte da 6.000 litri con operatore, tubazione e lancia, dei consumi ed ogni altro onere di funzionamento. Per ogni ora o frazione.	EURO OTTANTADUE/40	€/ora	82,40
46723.3.1.1		Segnaletica di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro da utilizzare all'interno e all'esterno dei cantieri; cartello di forma triangolare o quadrata, indicante avvertimenti, prescrizioni ed ancora segnali di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro, di salvataggio e di soccorso, indicante varie raffigurazioni previste dalla vigente normativa, forniti e posti in opera. Tutti i segnali si riferiscono al D.LGS. 81/08 e al Codice della strada. Sono compresi: l'utilizzo per 30 gg che prevede il segnale al fine di garantire una gestione ordinata del cantiere assicurando la sicurezza dei lavoratori; i supporti per i segnali; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantire la funzionalità e l'efficienza; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei segnali. Per la durata del lavoro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.	EURO CINQUANTAQUATTRO/50	€/cadauno	54,50
46823.3.1.2		Segnaletica di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro da utilizzare all'interno e all'esterno dei cantieri; cartello di forma triangolare o quadrata, indicante avvertimenti, prescrizioni ed ancora segnali di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro, di salvataggio e di soccorso, indicante varie raffigurazioni previste dalla vigente normativa, forniti e posti in opera. Tutti i segnali si riferiscono al D.LGS. 81/08 e al Codice della strada. Sono compresi: l'utilizzo per 30 gg che prevede il segnale al fine di garantire una gestione ordinata del cantiere assicurando la sicurezza dei lavoratori; i supporti per i segnali; la manutenzione			

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
473	23.3.1.7	Segnaletica di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro da utilizzare all'interno e all'esterno dei cantieri; cartello di forma triangolare o quadrata, indicante avvertimenti, prescrizioni ed ancora segnali di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro, di salvataggio e di soccorso, indicante varie raffigurazioni previste dalla vigente normativa, forniti e posti in opera. Tutti i segnali si riferiscono al D.LGS. 81/08 e al Codice della strada. Sono compresi: l'utilizzo per 30 gg che prevede il segnale al fine di garantire una gestione ordinata del cantiere assicurando la sicurezza dei lavoratori; i supporti per i segnali; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantire la funzionalità e l'efficienza; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei segnali. Per la durata del lavoro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. In Pannello integrativo in lamiera o alluminio, dimensioni cm 25,00 x 50,00.	€/cadauno	14,00
		EURO QUATTORDICI		
474	23.3.1.8	Segnaletica di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro da utilizzare all'interno e all'esterno dei cantieri; cartello di forma triangolare o quadrata, indicante avvertimenti, prescrizioni ed ancora segnali di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro, di salvataggio e di soccorso, indicante varie raffigurazioni previste dalla vigente normativa, forniti e posti in opera. Tutti i segnali si riferiscono al D.LGS. 81/08 e al Codice della strada. Sono compresi: l'utilizzo per 30 gg che prevede il segnale al fine di garantire una gestione ordinata del cantiere assicurando la sicurezza dei lavoratori; i supporti per i segnali; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantire la funzionalità e l'efficienza; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei segnali. Per la durata del lavoro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Ottagono in lamiera o alluminio, larghezza cm 90,00.	€/cadauno	97,80
		EURO NOVANTASEI/80		
475	23.3.2.1	Segnaletica da cantiere edile, in materiale plastico rettangolare, da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, indicante varie raffigurazioni, forniti e posti in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede il segnale al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; i sostegni per i segnali; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantire la funzionalità e l'efficienza; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei segnali. Per la durata del lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Varie raffigurazioni, in PVC rigido, dimensioni cm 50,00 x 70,00.	€/cadauno	51,40
		EURO CINQUANTAUNO/40		
475	23.3.2.2	Segnaletica da cantiere edile, in materiale plastico rettangolare, da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, indicante varie raffigurazioni, forniti e posti in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede il segnale al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; i sostegni per i segnali; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantire la funzionalità e l'efficienza; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei segnali. Per la durata del lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Varie raffigurazioni, in PVC rigido, dimensioni cm 100,00 x 140,00	€/cadauno	61,40
		EURO SESSANTAUNO/40		
477	23.3.3	Strisce antiscivolo autoadesive in granuli di silicio, per gradini, rampe, ecc., fornite e poste in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede l'applicazione, delle strisce al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantire la funzionalità e l'efficienza; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. Dimensioni di riferimento: larghezza mm. 25. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo delle strisce. Misurate a metro di strisce poste in opera, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.	€/metro	4,86
		EURO QUATTRO/36		
478	23.3.4	Laterraggiante da candere a led di colore giallo o rosso con alimentazione a batterie ricaricabili, emissione luminosa a 360°, fornito e posto in opera. Sono		

N.E.P. Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit.
47923.3.4	comprese: l'uso per la durata della fase che prevede il lampeggiante al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantire la funzionalità e l'efficienza; l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del lampeggiante. Per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.	€/cadauno	24,40
47923.3.5	Semaforo a 2 luci orientabili, una rossa ed una verde. Lampada a 24 V 70 W, delle luci 140 min. Corpo in materiale plastico autoestinguente. Completo di supporti per il fissaggio. Per le funzioni di semaforo, necessitano due batterie da 24 V, e la centralina di comando, che provvede a temporizzare, lampeggiare, ed invertire. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede l'impianto semaforico al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantire la funzionalità e l'efficienza; la ricarica delle batterie; l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'impianto semaforico. Misurato per ogni mese di utilizzo, per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. - per ogni mese di impiego	€/cadauno	44,20
48023.3.6	Impianto di preavviso semaforico mobile, integrato in un triangolo di lamiera di cm. 90, con ottica luminosa lampeggiante a led ad alta intensità di colore a mbar, alimentazione a batteria, posizionato su apposito cavalletto o su base circolare mobile con palo tubolare zincato, con due batterie da 6V 40Ah; le staffe di ancoraggio; le viti, il tutto fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede l'impianto di preavviso al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantire la funzionalità e l'efficienza; la ricarica delle batterie; l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'impianto di preavviso. Misurato per ogni giorno di uso, per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. - per ogni mese di impiego	€/cadauno	31,00
48123.3.7.1	Cartelli da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni standardizzate disegnate di informazione, antincendio, sicurezza, pericolo, divieto, obbligo, realizzata mediante cartelli in alluminio spessore minimo mm 0,5, leggibili da una distanza prefissata, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede la cartellonistica al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantire la funzionalità e l'efficienza; le opere e le attrezzature necessarie al montaggio; lo smontaggio; l'allontanamento a fine fase di lavoro. Dimensioni minime indicative del cartello: L x H (cm). Distanza massima di percezione con cartello sufficientemente illuminato: d (m). E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della cartellonistica. Misurato cadasuno per la durata del lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. cartello L x H = cm 12,00 x 12,00 - d = m 4.	€/cadauno	6,45
48223.3.7.2	Cartelli da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni standardizzate disegnate di informazione, antincendio, sicurezza, pericolo, divieto, obbligo, realizzata mediante cartelli in alluminio spessore minimo mm 0,5, leggibili da una distanza prefissata, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede la cartellonistica al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantire la funzionalità e l'efficienza; le opere e le attrezzature necessarie al montaggio; lo smontaggio; l'allontanamento a fine fase di lavoro. Dimensioni minime indicative del cartello: L x H (cm). Distanza massima di	€/cadauno	

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit.
		<p>percezione con cartello sufficientemente illuminato: d (m). E' compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della cartellonistica. Misurata cadauno per la durata del lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; cartello L x H = cm 25,00 x 25,00</p> <p>- d = m 10.</p>	EURO SETTE/81	€/cadauno 8,81
48323.3.7.3		<p>Cartelli da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni standardizzate disegnali di informazione, antincendio, sicurezza, pericolo, divieto, obbligo, realizzata mediante cartelli in alluminio spessore minimo mm 0,5, leggibili da una distanza prefissata, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede la cartellonistica al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantire la funzionalità e l'efficienza; le opere e le attrezzature necessarie al montaggio; lo smontaggio; l'allontanamento a fine fase di lavoro. Dimensioni minime indicative del cartello: L x H (cm). Distanza massima di percezione con cartello sufficientemente illuminato: d (m). E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della cartellonistica. Misurata cadauno per la durata del lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.</p> <p>cartello L x H = cm 40,00 x 40,00</p> <p>- d = m 16.</p>	EURO SEDICI/50	€/cadauno 16,50
48423.3.7.4		<p>Cartelli da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni standardizzate disegnali di informazione, antincendio, sicurezza, pericolo, divieto, obbligo, realizzata mediante cartelli in alluminio spessore minimo mm 0,5, leggibili da una distanza prefissata, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede la cartellonistica al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantire la funzionalità e l'efficienza; le opere e le attrezzature necessarie al montaggio; lo smontaggio; l'allontanamento a fine fase di lavoro. Dimensioni minime indicative del cartello: L x H (cm). Distanza massima di percezione con cartello sufficientemente illuminato: d (m). E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della cartellonistica. Misurata cadauno per la durata del lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.</p> <p>cartello L x H = cm 35,00 x 12,50</p> <p>- d = m 4.</p>	EURO SEI/89	€/cadauno 6,89
48523.3.7.5		<p>Cartelli da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni standardizzate disegnali di informazione, antincendio, sicurezza, pericolo, divieto, obbligo, realizzata mediante cartelli in alluminio spessore minimo mm 0,5, leggibili da una distanza prefissata, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede la cartellonistica al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantire la funzionalità e l'efficienza; le opere e le attrezzature necessarie al montaggio; lo smontaggio; l'allontanamento a fine fase di lavoro. Dimensioni minime indicative del cartello: L x H (cm). Distanza massima di percezione con cartello sufficientemente illuminato: d (m). E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della cartellonistica. Misurata cadauno per la durata del lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.</p> <p>cartello L x H = cm 33,00 x 50,00</p> <p>- d = m 10.</p>	EURO OTTO/76	€/cadauno 8,76
48623.3.7.6		<p>Cartelli da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni standardizzate disegnali di informazione, antincendio, sicurezza, pericolo, divieto, obbligo, realizzata mediante cartelli in alluminio spessore minimo mm 0,5, leggibili da una distanza prefissata, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede la cartellonistica al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantire la funzionalità e l'efficienza; le opere e le attrezzature necessarie al montaggio; lo smontaggio; l'allontanamento a fine fase di lavoro.</p>		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		Dimensioni minime indicative del cartello: L x H (cm). Distanza massima di persezione con cartello sufficientemente illuminato: d (m). E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della cartellonistica. Misurata cadasuno per la durata del lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Cartello L x H = cm 50,00 x 70,00 e d = m 16,00. Foglio da 6 etichette L x H = cm 6,00 x 2,00.	€/cadasuno	19,30
487	23.3.8.1	Cartellonistica autoadesiva con indicazioni specifiche e personalizzate da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni specifiche e personalizzate di segnali di pericolo, divieto e obbligo, realizzata mediante etichetta autoadesiva, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede la cartellonistica al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; le opere e le attrezzature necessarie al montaggio; lo smontaggio; l'allontanamento a fine fase di lavoro. Dimensioni minime indicative dell'etichetta: L x H (cm). E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della cartellonistica. Misurata cadasuno per la durata del lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Foglio da 6 etichette L x H = cm 6,00 x 2,00.	EURO DICIANNOVE/30	
	48823.3.8.2	Cartellonistica autoadesiva con indicazioni specifiche e personalizzate da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni specifiche e personalizzate di segnali di pericolo, divieto e obbligo, realizzata mediante etichetta autoadesiva, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede la cartellonistica al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; le opere e le attrezzature necessarie al montaggio; lo smontaggio; l'allontanamento a fine fase di lavoro. Dimensioni minime indicative dell'etichetta: L x H (cm). E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della cartellonistica. Misurata cadasuno per la durata del lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Foglio da 4 etichette L x H = cm 10,00 x 3,00.	EURO SETTE/44	€/cadasuno
	48923.3.8.3	Cartellonistica autoadesiva con indicazioni specifiche e personalizzate da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni specifiche e personalizzate di segnali di pericolo, divieto e obbligo, realizzata mediante etichetta autoadesiva, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede la cartellonistica al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; le opere e le attrezzature necessarie al montaggio; lo smontaggio; l'allontanamento a fine fase di lavoro. Dimensioni minime indicative dell'etichetta: L x H (cm). E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della cartellonistica. Misurata cadasuno per la durata del lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Foglio da 2 etichette L x H = cm 25,00 x 17,50.	EURO SETTE/75	€/cadasuno
490	23.4.1	Barella pieghevole con impugnatura in plastica, tubo in alluminio e tela patinata. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede la presenza in cantiere di questo presidio al fine di garantire un immediato pronto intervento assicurando meglio la sicurezza e l'igiene dei lavoratori; il mantenimento in un luogo facilmente accessibile ed igienicamente idoneo; l'allontanamento a fine opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo della barella pieghevole, limitatamente al periodo temporale previsto dalla fase di lavoro. Per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la sicurezza e l'igiene dei lavoratori.	EURO NOVE/12	€/cadasuno
	49123.4.2	Autorespiratore monobombola per pronto intervento conforme alla norma UNI EN 137, costituito da: cappello catarifrangente, bombola litri 3,2 e 20 MPa, riduttore di pressione, manometro, erogatore, maschera conforme EN 143-1. Per	EURO DUECENTOTRENTATRE/50	€/cadasuno
				233,50

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit.
		durata la durata dell'avorio.		
		EURO QUATTROCENTOSESSANTA/20	€/cadauno	460,20
49223.4.3		Abbigliamento in fibra di vetro alluminato, antifiamma e anticalore o termico per soccorritori, costituito da: tuta, cappuccio con visiera, calzari, e guanti a 5 dita. Periota la durata della lavorazione pericolosa	€/cadauno	563,70
		EURO CINQUECENTOSESSANTATRE/70	€/cadauno	
49323.5.1.1		Estintore portatile in polvere, tipo omologato, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione e le revisioni periodiche; l'immediata sostituzione in caso d'uso; l'allontanamento a fine fase lavoro. Il mezzo estinguente è a resto di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'estintore, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Da kg 6 classe 34A 233BC	€/cadauno	56,30
		EURO CINQUANTASEI/30		
49423.5.1.2		Estintore portatile in polvere, tipo omologato, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione e le revisioni periodiche; l'immediata sostituzione in caso d'uso; l'allontanamento a fine fase lavoro. Il mezzo estinguente è a resto di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'estintore, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Da kg 9 classe 34A 233BC	€/cadauno	66,40
		EURO SESSANTASEI/40		
49523.5.1.3		Estintore portatile in polvere, tipo omologato, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione e le revisioni periodiche; l'immediata sostituzione in caso d'uso; l'allontanamento a fine fase lavoro. Il mezzo estinguente è a resto di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'estintore, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Da kg 12 classe 55A 233BC	€/cadauno	80,60
		EURO OTTANTA/60		
49623.5.2		Estintore portatile ad anidride carbonica per classi di fuoco B (combustibili liquidi), C (combustibili gassosi), particolarmente indicato per utilizzo su apparecchiature elettriche, tipo omologato, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione e le revisioni periodiche; l'immediata sostituzione in caso d'uso; l'allontanamento a fine fase lavoro. Il mezzo estinguente è a resto di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'estintore. Misurato al mese o frazione, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Estintore classe 89BC (kg 5)	€/cadauno	97,60
		EURO NOVANTASETTE/60		
49723.5.3.1		Estintore carrellato a polvere ricaricabile, tipo omologato, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione e le revisioni periodiche; l'immediata sostituzione in caso d'uso; l'allontanamento a fine fase lavoro. Il mezzo estinguente è a resto di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'estintore. Misurato al mese o frazione, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Da kg 30 classe A-B+C.	€/cadauno	317,70
		EURO TRECENTODICIASSETTE/70		
49823.5.3.2		Estintore carrellato a polvere ricaricabile, tipo omologato, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione e le revisioni periodiche; l'immediata sostituzione in caso d'uso; l'allontanamento a fine fase lavoro. Il mezzo estinguente è a resto di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit.	
		occorre per l'utilizzo temporaneo dell'estintore. Misurato al mese o frazione, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Da kg 50 classe A-B-4C.	EURO TRECENTOOTTANTASETTA/10	€/cadauno	387,10
49923.5.4		Espulsore idrico a schiuma meccanico, tipo orologato, fornito e manutenuto nel luogo indicato dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione e le revisioni periodiche; l'immediata sostituzione in caso d'uso; l'allontanamento a fine fase lavoro. Il mezzo estinguente è a resto di proprietà dell'impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'estintore. Misurato al mese o frazione, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Da kg 9 classe 8A 89B	EURO CENTOQUINDICI/80	€/cadauno	115,80
50023.5.5		Coperta antifiamma in fibra di vetro, con custodia tessile e sistema di sfilamento rapido per il pronto intervento, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione e le revisioni periodiche; l'immediata sostituzione in caso d'uso; l'allontanamento a fine fase lavoro. Il mezzo di protezione antincendio è a resto di proprietà dell'impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della protezione antincendio, limitatamente al periodo temporale previsto dalla fase di lavoro. Misurato al giorno per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Delle dimensioni di mm 1200 x 1800 - UNI 1869.	EURO TRENTANOVE/50	€/cadauno	39,50
50123.6.1		Elmetto di sicurezza, con marchio di conformità e validità di utilizzo non scaduta, in polietilene ad alta densità, con bardatura regolabile di plastica e ancoraggio alla calotte, frontalino antisudore, fornito dal datore di lavoro e usato continuativamente dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento.	EURO CINQUE/70	€/cadauno	5,70
50223.6.2		Occhiali protettivi con marchio di conformità per la lavorazione di metalli con trapano, mola, smerigliatrici, tagli con l'uso del flessibile (ferrillino), della sega circolare, lavori insudicianti, ecc, forniti dal datore di lavoro e usati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento.	EURO QUINDICI/90	€/cadauno	15,90
50323.6.3		Occhiali protettivi con marchio di conformità per la saldatura del ferro forniti dal datore di lavoro e usati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento.	EURO VENTICINQUE	€/cadauno	25,00
50423.6.4		Maschera per protezione chimica, a norma UNI EN 149 FFP2, da liquidi, solidi e da polveri tossiche, fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la verifica d'uso durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento.	EURO DUE/60	€/cadauno	2,60
50523.6.5		Maschera di protezione contro le polveri a norma UNI EN 149 classe FFP2 (polveri solide, anche nocive) fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento.			

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misur.	Prezzo Unit.
506	23.6.6	Maschera di protezione contro le polveri non nascoste fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Costo di utilizzo mensile.	EURO DUE/10	€/cadauno 2,10
507	23.6.7	Guanti di protezione termica, con resistenza ai tagli, alle abrasioni ed agli strappi, rischi, termici con resistenza al calore da contatto, forniti dal datore di lavoro e usati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Costo di utilizzo al paio.	EURO UNO	€/cadauno 1,00
508	23.6.8	Guanti di protezione dal freddo, con resistenza ai tagli, alle abrasioni ed agli strappi, rischi per il freddo con resistenza al freddo convettivo e da contatto, forniti dal datore di lavoro e usati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Costo di utilizzo al paio.	EURO TRE/60	€/cadauno 3,60
509	23.6.9	Guanti di protezione chimica, con resistenza ai tagli, alle abrasioni, agli strappi, alla foratura, protezione dagli oli, petrolio e derivati, acidi e solventi, forniti dal datore di lavoro e usati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Costo di utilizzo al paio.	EURO DUE/30	€/cadauno 2,30
510	23.6.10.1	Guanti dielettrici in lattice naturale, categoria III di rischio, marchio di conformità, forniti dal datore di lavoro e usati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Costo di utilizzo mensile al paio. Con tensione massima di utilizzo 1000 V.	EURO UNO/80	€/cadauno 1,80
511	23.6.10.2	Guanti dielettrici in lattice naturale, categoria III di rischio, marchio di conformità, forniti dal datore di lavoro e usati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Costo di utilizzo mensile al paio. Con tensione massima di utilizzo 7500 V.	EURO TRE/50	€/cadauno 3,50
512	23.6.10.3	Guanti dielettrici in lattice naturale, categoria III di rischio, marchio di conformità, forniti dal datore di lavoro e usati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Costo di utilizzo mensile al paio. Con tensione massima di utilizzo 17000 V.	EURO CINQUE/30	€/cadauno 5,30
513	23.6.11	Tuta ad alta visibilità di vari colori, con bande rifrangenti, completa di due tasche, due taschini, tasca posteriore, porta metro e zip coperta, fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e	EURO SEI/20	€/cadauno 6,20

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit.	
		Coordinamento.			
51423.6.12		Giubbetto ad alta visibilità di vari colori; con bande rifrangenti, in misto cotone-poliestere, completo di due taschini superiori, con chiusura a bottoni scoperti, gommini regolabili con bottoni a pressione, fornito dal datore di lavoro e usato dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento.	EURO TRENTAQUATTRO/10	€/caduno	34,10
			EURO SESSANTAOTTO/20	€/caduno	68,20
51523.6.13		Cuffia antirumore con archetto regolabile, con marchio di conformità, a norma UNI-EN 352/01 fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento.	EURO TRE/90	€/caduno	3,90
51623.6.14		Cuffia antirumore ad alto potere isolante, con marchio di conformità, a norma UNI-EN 352/01 fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento.	EURO QUINDICI/90	€/caduno	15,90
51723.7.1.1		Locale igienico costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico comprendente un punto luce e una presa di corrente, idrico e di scarico, compreso: il montaggio e lo smontaggio, il trasporto da e per il magazzino, collegato alla messa a terra ed i relativi impianti esterni di adduzione e scarico, nonché gli oneri e i relativi materiali di consumo per la periodica pulizia. Il locale delle dimensioni approssimative di m 1,20x2,20x2,40, sarà corredata di una doccia, un lavabo con rubinetti per acqua calda e fredda e di un WC completo di cassetta di caccia. - Uno per ogni 10 addetti. per il primo mese d'impiego.	EURO TRECENTOOTTANTADUE/40	€/caduno	382,40
51823.7.1.2		Locale igienico costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico comprendente un punto luce e una presa di corrente, idrico e di scarico, compreso: il montaggio e lo smontaggio, il trasporto da e per il magazzino, collegato alla messa a terra ed i relativi impianti esterni di adduzione e scarico, nonché gli oneri e i relativi materiali di consumo per la periodica pulizia. Il locale delle dimensioni approssimative di m 1,20x2,20x2,40, sarà corredata di una doccia, un lavabo con rubinetti per acqua calda e fredda e di un WC completo di cassetta di caccia. - Uno per ogni 10 addetti. Per ogni mese successivo al primo	EURO CENTODICIANNOVE/50	€/caduno	119,50
51923.7.2.1		Locale spogliatoio delle dimensioni approssimative di m 4,00x2,20x2,40, costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico, di adeguati armadietti e panche, compreso: il montaggio e lo smontaggio, il trasporto da e per il magazzino, la messa a terra e relativi impianti esterni di adduzione, nonché gli oneri e i relativi materiali di consumo per la periodica pulizia. - Uno per ogni 10 addetti. per il primo mese d'impiego.	EURO QUATTROCENTOOTTANTATRE/30	€/caduno	483,30
52023.7.2.2		Locale spogliatoio delle dimensioni approssimative di m 4,00x2,20x2,40, costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico, di adeguati armadietti e panche, compreso: il montaggio e lo smontaggio, il trasporto da e per il magazzino, la messa a terra e relativi impianti esterni di adduzione, nonché gli oneri e i relativi materiali di			

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit.
		consumo per la periodica pulizia. - Uno per ogni 10 addetti, per ogni mese successivo al primo.	€/caderno	220,30
521	23.7.6.1	Box in lamiera ad uso materiali pericolosi e speciali della larghezza approssimativa di m 2,50, costituito da struttura di acciaio zincato, con tetto a due pendenze o semicurvo, montaggio rapido ad incastro. E' compreso il trasporto da e per il deposito, il montaggio ed il successivo smontaggio, l'uso dell'autogrù per la movimentazione e la collocazione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Lunghezza da m.4,30 a 5,20. per il primo mese d'impiego.	€/caderno	226,80
522	23.7.6.2	Box in lamiera ad uso materiali pericolosi e speciali della larghezza approssimativa di m 2,50, costituito da struttura di acciaio zincato, con tetto a due pendenze o semicurvo, montaggio rapido ad incastro. E' compreso il trasporto da e per il deposito, il montaggio ed il successivo smontaggio, l'uso dell'autogrù per la movimentazione e la collocazione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Lunghezza da m.4,30 a 5,20. per ogni mese successivo al primo.	€/caderno	8,40
523	23.7.7	Bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità. Il bagno deve essere dotato di due serbatoi separati, uno per la raccolta liquami e l'altro per il contenimento dell'acqua pulita necessaria per il risciacquo del WC, azionabile tramite pedale a pressione posto sulla pedana del box. E' compreso il trasporto da e per il deposito, il montaggio ed il successivo smontaggio, l'uso dell'autogrù per la movimentazione e la collocazione, gli oneri per la periodica pulizia ed i relativi materiali di consumo, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Valutato al mese o frazione di mese per tutta la durata del cantiere. - per ogni mese d'impiego	€/caderno	115,10