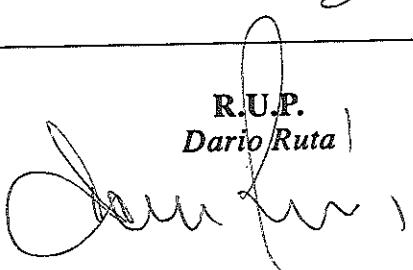


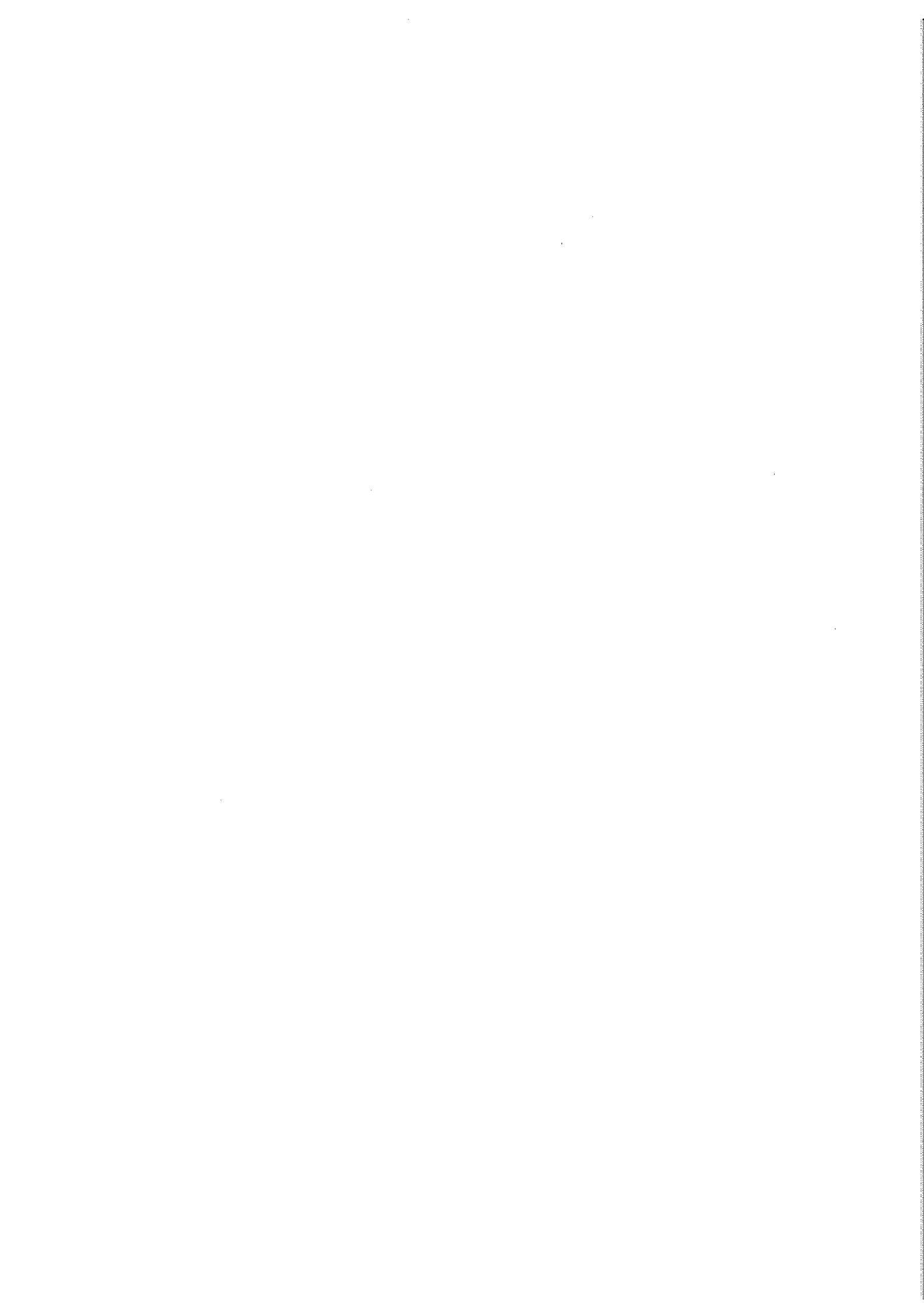
**AMG ENERGIA SPA  
PALERMO**

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

**ELENCO PREZZI**

DATA	REDATTO DA
AGO. 2016	Sig. Sandro Bonanno 

R.U.P.  
*Dario Ruta*  




N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit	
		<b>Voci Finite senza Analisi</b>			
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 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 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 m<sup>3</sup>, 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 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 4 N/mm<sup>2</sup> e fino a 10 N/mm<sup>2</sup> 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 m<sup>3</sup> 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,			

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		<p>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 10 N/mm<sup>2</sup> e fino a 20 N/mm<sup>2</sup>, 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 m<sup>3</sup> di materiale e sarà rideterminato con le stesse modalità ogni qualvolta sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza.</p>	EURO TRENTA	€/metro cubo
41.1.7.4		<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/mm<sup>2</sup> e fino a 40 N/mm<sup>2</sup>, 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 m<sup>3</sup> di materiale e sarà rideterminato con le stesse modalità ogni qualvolta sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza.</p>	EURO QUARANTAOTTO/40	€/metro cubo
51.1.7.5		<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</p>		48,40

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		<p>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 40 N/mm<sup>2</sup> e fino a 75 N/mm<sup>2</sup>, 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 m<sup>3</sup> di materiale e sarà rideterminato con le stesse modalità ogni qualvolta sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza.</p>	EURO CINQUANTANOVE	€/metro cubo
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 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 75 N/mm<sup>2</sup> e fino a 110 N/mm<sup>2</sup>, 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 m<sup>3</sup> di materiale e sarà rideterminato con le stesse modalità ogni qualvolta sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza.</p>	EURO SESSANTANOVE/90	€/metro cubo
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> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Per ogni m<sup>3</sup> 10% del relativo prezzo.</li> </ul>	EURO DIECI	€/%
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> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Per ogni m<sup>3</sup> di scavo.</li> </ul>	EURO QUATTRO/53	€/metro cubo
91.2.3		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 ricarichi ed i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia con mezzi meccanici che manuali.		4,53

Lavori di realizzazione allacciamenti interrati ed aerei alla rete di distribuzione del gas.				Pag. 4
N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
101.2.4.2		<p>- Per ogni m<sup>3</sup> di materiale costipato.</p> <p>EURO TRE/10</p> <p>Trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, a 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. per materie provenienti dagli scavi o dalle 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 m<sup>3</sup> di scavo o demolizione misurato in sito e per ogni chilometro.</p> <p>EURO ZERO/63</p>	€/metro cubo	3,10
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, qualunque sia la tenacità e la specie, compresi i calcestruzzi semplici o armati, anche con l'uso continuo di punta 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 rinterro nell'ambito del cantiere, compreso il ritorno a vuoto.</p> <p>EURO DICIOTTO/30</p>	€/metro cubo	0,63
121.4.1.1		<p>Scarificazione 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.</p> <p>in ambito urbano:</p> <p>- per ogni m<sup>2</sup> e per i primi 3 cm di spessore o frazione di essi.</p> <p>EURO TRE/78</p>	€/metro quadrato	18,30
131.4.3		<p>Irruvidimento 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 m<sup>2</sup> e per uno spessore medio di 20 mm.</p> <p>EURO DUE/60</p>	€/metro quadrato	3,78
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> <p>EURO TRE/78</p>	€/metro quadrato	2,60
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 m<sup>2</sup> di superficie compattata.</p> <p>EURO ZERO/78</p>	€/metro quadrato	3,78
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> <p>EURO CENTOQUINDICI/20</p>	€/metro cubo	115,20

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
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, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in situ 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 situ 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 CENTONOVANTANOVA/90	€/metro cubo	199,90
213.1.7		<p>Conglomerato cementizio strutturale leggero per strutture in cemento armato, confezionato con 0,7 m<sup>3</sup> d'argilla espansa strutturale 3 , 12 mm per m<sup>3</sup> d'impasto, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), il loro disarmo, la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in situ ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, ed 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		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 sfrido e tutto quanto altro occorre per dare il lavoro		

N.E.P.	Codice Art.	DE S C R I Z I O N E	Unità Misura	Prezzo Unit
		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 intelaiate.		
23	3.2.1.2	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 escluse quelle intelaiate.	€/chilogrammo	1,90
24	3.2.2	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.	€/chilogrammo	1,64
25	3.2.3	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 piantane (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.	€/metro quadrato	30,80
26	3.2.4	Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldata 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'Amministrazione).	€/metro quadrato	19,70
27	3.2.5	Sovraprezzo alle voci 3.2.1 per zincatura eseguita all'origine in stabilimento con trattamento a caldo mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso.	€/chilogrammo	2,04
28	5.1	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.	€/chilogrammo	0,93
29	5.12.2	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 aeranti, 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. collocato all'esterno degli edifici.	€/metro quadrato	36,10
			€/metro quadrato	11,70

N.E.P.	Codice Art.	DE S C R I Z I O N E	Unità Misura	Prezzo Unit
305.18.1		Pavimentazioni con elementi di marmo da taglio di 1a 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, sfridi, 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.		
315.18.2		Pavimentazioni con elementi di marmo da taglio di 1a 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, sfridi, 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.	€/metro quadrato	61,00
325.18.3		Pavimentazioni con elementi di marmo da taglio di 1a 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, sfridi, 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.	€/metro quadrato	65,70
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.	€/metro quadrato	66,90
346.1.1.2		Fondazione stradale eseguita con tout-venant di cava, costituiti 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. per strade in ambito urbano.	€/metro quadrato	13,20
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.º 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 rottura (con dosaggio di bitume non inferiore a 0,55 kg/m <sup>2</sup> ), 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	€/metro cubo	30,50

Lavori di realizzazione allacciamenti interrati ed aerei alla rete di distribuzione del gas.				Pag. 8
N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		<p>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 m<sup>2</sup> e per ogni cm di spessore.</p>	EURO UNO/43	€/metro quadrato
366.1.4.2		<p>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 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.º 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/m<sup>2</sup>), 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 m<sup>2</sup> 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.º 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 corso 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/m<sup>2</sup>), 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</p>		1,70

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit	
		urbane). La densità in opera dovrà risultare non inferiore al 97% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito urbano - per ogni m <sup>2</sup> e per ogni cm di spessore.			
38	6.2.1	EURO DUE/07	€/metro quadrato	2,07	
39	6.2.2.1	Pavimentazione in bolognino formato con bolognini di natura calcarea (calcare bianco) o arenaria con resistenza a compressione non inferiore a 75 N/mm <sup>2</sup> 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	91,70
40	6.2.2.2	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 2 cm.	EURO TRENTA/20	€/metro quadrato	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 4 cm.	EURO TRENATRE/60	€/metro quadrato	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 5 cm.	EURO TRENASEI/90	€/metro quadrato	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	€/metro quadrato	40,30
44	6.2.3.2	Pavimentazione con mattonelle d'asfalto di colore rosso o giallo, rettangolari o	EURO TRENADUE/20	€/metro quadrato	32,20

Lavori di realizzazione allacciamenti interrati ed aerei alla rete di distribuzione del gas.				Pag. 10	
N.E.P.	Codice Art.	DE S C R I Z I O N E	Unità Misura	Prezzo Unit	
		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.			
45	6.2.3.3	EURO TRENTACINQUE/50	€/metro quadrato	35,50	
46	6.2.3.4	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 4 cm.	EURO TRENTASEI/90	€/metro quadrato	36,90
47	6.2.4.1	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 5 cm.	EURO QUARANTA/30	€/metro quadrato	40,30
48	6.2.4.2	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 2 cm.	EURO QUARANTACINQUE/90	€/metro quadrato	45,90
49	6.2.4.3	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 3 cm.	EURO CINQUANTASEI/50	€/metro quadrato	56,50
50	6.2.4.4	Pavimentazione con mattonelle d'asfalto di colore verde, rettangolari o ad	EURO SESSANTASETTE/20	€/metro quadrato	67,20

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		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.		
51	6.2.5.1	EURO SETTANTANOVE/20	€/metro quadrato	79,20
52	6.2.5.2	EURO TRENTASEI/80	€/metro quadrato	36,80
53	6.2.6	EURO TRENTAQUATTRO/80	€/metro quadrato	34,80
54	6.2.14.1	EURO VENTISEI/70	€/metro quadrato	26,70
55	6.2.14.2	EURO CINQUANTATRE/40	€/metro	53,40
56	6.2.14.3	EURO QUARANTASETTE/50	€/metro	47,50
		EURO QUARANTADUE/30	€/metro	42,30

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
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.  EURO TRENTASETTE/10	€/metro	37,10
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.  EURO TRENTAQUATTRO/30	€/metro	34,30
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.  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 <sup>2</sup> , 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.  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 <sup>2</sup> , 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.  EURO TRENACINQUE/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 <sup>2</sup> , 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.  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 <sup>2</sup> , 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.  EURO QUARANTATRE/80	€/metro quadrato	43,80

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
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.  EURO DUECENTONOVANTAUNO/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.  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.  EURO DUECENTOTRE/40	€/metro quadrato	203,40
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	179,50
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	198,10
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	173,50
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 correre 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	151,80
71	6.2.19	Maggiorazione di cui alla voce 6.2.18, per aumento di 1 cm dello spessore della lastra.  EURO QUINDICI	€/%	15,00

N.E.P.	Codice Art.	DE SCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
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	120,50
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 : Botticino, travertino e simili. EURO NOVANTASEI/50	€/metro quadrato	96,50
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 NOVANTAOTTO/60	€/metro quadrato	98,60
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. EURO CENTOQUATTRO/90	€/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. EURO CENTOVENTIQUATTRO/80	€/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. EURO NOVANTASEI/50	€/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. EURO CENTOTRE/10	€/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		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		completa a perfetta regola d'arte: - per tutte le province : Granito tipo giallo.		
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.	€/metro quadrato	113,60
81	10.2.1	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 le province di AG-CL-CT-EN-ME-PA-RG-SR : Botticino, travertino e simili.	€/metro quadrato	134,60
82	10.2.2	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 le province di AG-CL-CT-EN-ME-PA-RG-SR : Perlato di Sicilia e simili.	€/metro quadrato	106,40
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

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
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.	EURO CENTODODICI/90 €/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.	EURO CENTOVENTITRE/40 €/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.	EURO CENTOQUARANTAOTTO/40 €/metro quadrato	148,40
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-RG-SR : Perlato di Sicilia e simili.	EURO CENTOVENTISEI/40 €/metro quadrato	126,00
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.	EURO CENTOTRENTEA/40 €/metro quadrato	130,40
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.	EURO CENTOTRENTANOVE/40 €/metro quadrato	139,00
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.	EURO CENTOSESSANTADUE/10 €/metro quadrato	162,10
94	10.3.8	Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di	EURO CENTOTREDICI/30 €/metro quadrato	113,30

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		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.		
95	10.3.9	EURO CENTOVENTIUNO/30	€/metro quadrato	121,30
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 giallo.	€/metro quadrato	134,20
97	10.4.1	Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 3 cm, 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 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	165,00
98	10.4.2	EURO CENTOTRENTACINQUE/90	€/metro quadrato	135,90
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 le province di AG-CL-CT-EN-ME-PA-RG-SR : Perlato di Sicilia e simili.	€/metro quadrato	140,30
100	10.4.6	EURO CENTOQUARANTA/30	€/metro quadrato	
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	€/metro quadrato	172,00

Lavori di realizzazione allacciamenti interrati ed aerei alla rete di distribuzione del gas.				Pag. 18
N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: - per tutte le province : Granito tipo grigio.		
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
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
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
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.	€/metro cubo	174,90
			EURO VENTIDUE/30	22,30

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		<b>Voci Finite con Analisi</b>		
106MO1		Mercece oraria: operaio specializzato.	EURO TRENTACINQUE/85	€/h. 35,85
107MO2		Mercece oraria: operaio qualificato.	EURO TRENTATRE/26	€/h. 33,26
108MO3		Mercece oraria: operaio comune	EURO VENTINOVE/89	€/h. 29,89
109MO4		Sovraprezzo mercede oraria operaio specializzato per lavoro notturno.	EURO UNDICI/95	€/h. 11,95
110MO5		Sovraprezzo mercede oraria operaio qualificato per lavoro notturno.	EURO UNDICI/09	€/h. 11,09
111MO6		Sovraprezzo mercede oraria operaio comune per lavoro notturno.	EURO NOVE/97	€/h. 9,97
112P0		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 ZERO/196	€/kg. 0,196
113P1		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	€/nxcm 9,90
114P2		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 piè d'opera, previa pulizia preliminare del tubo con spazzola d'acciaio. Per ogni cm. di Dn.	EURO UNO/34	€/centimetro 1,34
115P3		Inserimento 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/35	€/n. 193,35
116P4		Inserimento 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	€/n. 257,79
117P6		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 controlflange 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 Atrn; 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.		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit	
		EURO TREDICI/96	€/ml.	13,96	
118	P7	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
119	P8	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/74	€/ml.	17,74
120	P9	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
121	P10	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
122	P11	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			

N.E.P.	Codice Art.	DE SCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		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.=300 mm.		
123	P12	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.=300 mm. EURO TRENTADUE/68	€/ml.	32,68
124	P13	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, 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. EURO TRENTASETTE/24	€/ml.	37,24
125	P14	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, 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. EURO QUARANTA/62	€/ml.	40,62
126	P15	Prelievo da catasti magazzino Azienda, 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 con 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. EURO QUARANTAUATTRO/19	€/ml.	44,19
127	P16	Prelievo da catasti 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 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 UNO/74	€/kg.	1,74

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit.	
		EURO DIECI/76	€/ml.	10,76	
128	P17	Prelievo da catasti 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 1/2, 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.	12,10
129	P18	Prelievo da catasti 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.	13,30
130	P19	Prelievo da catasti 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.	19,55
131	P20	Prelievo da catasti 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 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.	EURO VENTITRE/29	€/ml.	23,29
132	P21	Prelievo da catasti 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 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.	EURO TRENTA/70	€/ml.	30,70
133	P22	Prelievo da catasti 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			

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		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.		
		EURO QUARANTASETTE/44	€/ml.	47,44
134	P23	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.		
		EURO CINQUANTASEI/90	€/ml.	56,90
135	P24	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.		
		EURO SESSANTACINQUE/90	€/ml.	65,90
136	P25	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.		
		EURO SETTANTADUE/88	€/ml.	72,88
137	P26	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.		
		EURO OTTANTACINQUE/11	€/ml.	85,11

N.E.P.	Codice Art.	DE SCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
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, 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 CENTO/56	€/ml. 100,56
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'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 CENTOTRENTASEI/08	€/ml. 136,08
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.-	EURO VENTIOTTO/24	€/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.	EURO TRENTAQUATTRO/83	€/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.	EURO TRENTAOTTO/32	€/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.-	EURO QUARANTAUNO/73	€/n. 41,73
144P33		Prelievo da catasti magazzino, trasporto sino al cantiere e posa in opera di		

N.E.P.	Codice Art.	DE SCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		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.-		
145P34		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.=350 mm.-	€/n.	43,78
146P35		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.=400 mm.-	€/n.	45,75
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.	€/n.	48,54
148P37		Prelievo da catasti 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.	€/n.	25,59
149P38		Prelievo da catasti 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.	€/n.	43,75
150P39		Prelievo da catasti 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.	€/n.	58,12
151P40		Prelievo da catasti 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	€/n.	113,67

N.E.P.	Codice Art.	DE SCRIZIONE	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 camerette. EURO CENTOSESSANTAOTTO/65	€/n.	168,65
152P41		Prelievo da catasti 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 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 DUECENTOSETTANTANOVE/33	€/n.	279,33
153P42		Prelievo da catasti 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 camerette. EURO TRECENTOTRENTAQUATTRO/29	€/n.	334,29
154P43		Prelievo da catasti magazzino, trasporto sino al cantiere e posa in opera di valvola a sfera da interrare, del PN 16 e del Dn=8", a passaggio ridotto (8x6"), totalmente in acciaio, materiali per seggi di tenuta in teflon, corpo valvola con estremità per saldatura di resta, 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 QUATTROCENTOCINQUANTANOVE/22	€/n.	459,22
155P44		Prelievo da catasti 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 resta, 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 NOVECENTOTRENTAQUATTRO/90	€/n.	934,90
156P45		Prelievo da catasti 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 resta, 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 MILLECENTOVENTIUNO/13	€/n.	1.121,13
157P46		Prelievo da catasti 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 resta, 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 MILLEDUECENTOSEDICI/15	€/n.	1.216,15
158P47		Prelievo da catasti magazzino, trasporto sino al cantiere e posa in opera di valvola a sfera		

N.E.P.	Codice Art.	DE SCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		da intizzare, 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 resta, 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 MILLETRECENTOUNDICI/11	€/n.	1.311,11
159P48		Prelievo da catasti magazzino, trasporto sino al cantiere e posa in opera di valvola a sfera da intizzare, del PN 16 e del Dn=18", totalmente in acciaio, materiali per seggi di tenuta in teflon, corpo valvola con estremità per saldatura di resta, 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 MILLECINQUECENTOUNO/09	€/n.	1.501,09
160P49		Prelievo da catasti magazzino, trasporto sino al cantiere e posa in opera di valvola a sfera da intizzare, del PN 16 e del Dn=24", totalmente in acciaio, materiali per seggi di tenuta in teflon, corpo valvola con estremità per saldatura di resta, 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 MILLEOTTOCENTOOTTANTAQUATTRO/81	€/n.	1.884,81
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	€/n.	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/96	€/n.	9,96
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	€/n.	10,69
164P54		Prelievo da catasti magazzino Azienda, trasporto sino al cantiere a qualsiasi		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit	
		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".			
165P55		EURO DODICI/84	€/n.	12,84	
166P56		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 = 4".	EURO QUATTORDICI/72	€/n.	14,72
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.=25 mm. Ciascuno.-	EURO OTTO/25	€/n.	8,25
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/19	€/n.	9,19
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 NOVE/96	€/n.	9,96
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 DIECI/69	€/n.	10,69
171P61		Trasporto sino al cantiere e posa in opera di valvola di intercettazione a sfera	EURO DODICI/84	€/n.	12,84

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		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 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 10 mc/h.-	€/n.	20,96
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.-	€/n.	24,41
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.-	€/n.	27,94
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.	€/n.	76,15
176P65		Prelievo da magazzino azienda, trasporto sino al cantiere e posa in opera di		

N.E.P.	Codice Art.	DE SCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		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.		
		EURO CENTOQUARANTADUE/77	€/n.	142,77
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 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 meta' 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 quantita' e di tipi stabiliti dalla D.L.; del Dn=1" pari al Dn=25 mm. Per ogni ml.-		
		EURO VENTI/83	€/ml.	20,83
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 meta' 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 quantita' e di tipi stabiliti dalla D.L.; del Dn=1" 1/4 pari al Dn=30 mm. Per ogni ml.-		
		EURO VENTICINQUE/96	€/ml.	25,96
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 meta' 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 quantita' e di tipi stabiliti dalla D.L.; del Dn=1" 1/2 pari al Dn=40 mm.		
		EURO TRENTAUNO/15	€/ml.	31,15
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		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		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 meta' 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 quantita' e di tipi stabiliti dalla D.L.; del Dn=2" pari al Dn=50 mm. EURO TRENTASEI/18	€/ml.	36,18
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 meta' 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 quantita' e di tipi stabiliti dalla D.L.; del Dn=3" pari al Dn=75 mm. EURO QUARANTASEI/60	€/ml.	46,60
182P71		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 meta' 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 quantita' e di tipi stabiliti dalla D.L.; del Dn=4" pari al Dn=100 mm. EURO CINQUANTAUNO/74	€/ml.	51,74
183P72		Prelievo da catasta 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. EURO SETTE/32	€/n.	7,32
184P73		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 fil di ferro e piombino da serrare con pinza fornita dall'Azienda, compreso l'opera 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 bomboletta spray e/o soluzione saponosa, secondo le norme UNI 7129-4 ed UNI 11137-1. EURO QUATTORDICI/41	€/n.	14,41
185P74		Prelievo da catasta 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. EURO DIECI/01	€/ml.	10,01

N.E.P.	Codice Art.	DE S C R I Z I O N E	Unità Misura	Prezzo Unit
186	P75	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 secondo le necessità impiantistiche. Per lunghezza di estensibile, in posizione non estesa, inferiore o uguale a mm. 180.-	EURO SEI/88	€/ml.
187	P76	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 secondo le necessità impiantistiche. Per lunghezza di estensibile, in posizione non estesa, superiore a mm. 180.-	EURO SETTE/52	€/ml.
188	P77	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	€/ml.
189	P78	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.
190	P79	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 DIECI/16	€/n.
191	P80	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.Del Dn=25mm.	EURO SEDICI/80	€/ml.
192	P81	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/15	€/ml.
193	P82	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/40	€/ml.
194	P83	Prelievo da magazzino aziendale, trasporto sino al cantiere e posa in opera di		33,40

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		tubo fodera in acciaio saldato con rivestimento esterno in polietilene triplo strato UNI 9099 rinforzato, per attraversamenti e parallelismi 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 sfiato di qualsiasi lunghezza sia la fodera. Per ogni cm di diametro e per ml. di lunghezza.		
			EURO DIECI/92	€/cmxml
195P84		Prelievo da catasti 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 sfiati. 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/64	€/cm*ml
196P85		Prelievo da catasti 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 metro lineare.	EURO ZERO/95	€/cm*ml
197P86		Prelievo da catasti magazzino, trasporto sino al cantiere e posa in opera di nastro segnalatore di colore giallo, fornito dall'Azienda, con scritta indeleibile 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 del rinterro.	EURO ZERO/299	€/ml.
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 ciascuno 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.	EURO OTTANTASETTE/09	€/n.
199P88		Prelievo, trasporto e posa in opera del dispositivo di sfiato costituito da tubo di sfiato in acciaio rivestito nella parte interrata, 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.	EURO CENTOSEDICI/30	€/n.
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.	EURO SESSANTASETTE/75	€/n.
201P89.A		Posa in opera di pozzetto in cemento prefabbricato di cm. 50x50x42 per		67,75

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		Talloggiamento 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. EURO QUARANTA/45	€/n.	40,45
202P94		Prelievo da magazzino aziendale, trasporto in cantiere e posa in opera di modulo interrato, 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 elettrosaldata 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 della tubazione 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 carrabile previa realizzazione di base in c.a., che verrà compensata a parte. Compreso 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. Per ciascuno.-	€/n.	1.350,31
203P95		Posa in opera di gruppo di decompressione per gas metano per rete magliata idonea a fornire una portata di 600 stmc/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 riarmo 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 piè 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 OTTOCENTONOVE/56	€/n°	809,56
204P96		Posa in opera di gruppo di decompressione per gas metano per rete magliata idonea a fornire una portata di 1000 stmc/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 riarmo 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 piè 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.		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit	
		EURO NOVECENTOTRENTAQUATTRO/80	€/n°	934,80	
205	P97	<p>Posa in opera di gruppo di decompressione per gas metano per rete magliata idoneo a fornire una portata di 1500 stmc/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 riarmo 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 completa di tutto quanto necessario per la sua installazione e funzionamento; compresi i collegamenti alle tubazioni di entrata e di uscita del gas portate a pié 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.</p>	EURO MILLECENTOTRE/44	€/n°	1.103,44
206	P98	<p>Posa in opera di gruppo di decompressione per gas metano per rete magliata idoneo a fornire una portata di 2300 stmc/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 riarmo 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 completa di tutto quanto necessario per la sua installazione e funzionamento; compresi i collegamenti alle tubazioni di entrata e di uscita del gas portate a pié 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.</p>	EURO MILLETRECENTODUE/08	€/n°	1.302,08
207	P99	<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 espressamente 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. E' 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 NOVECENTOQUARANTADUE/30	e/n.	942,30

N.E.P.	Codice Art.	DE SCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
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> <p style="text-align: right;">EURO MILLECENTODIECI/95</p>	€/n.	1.110,95
209P101		<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 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 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> <p style="text-align: right;">EURO MILLEQUATTROCENTODUE/02</p>	€/n.	1.402,02
210P102		<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 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</p>		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		per sovrappressione di valle a riammo 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 espressamente indicato, per la sua installazione e funzionamento. Sono compresi i collegamenti alle tubazioni di entrata e di uscita del gas portante a piè di gruppo. E' 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.		
		EURO MILLEQUATTROCENTOSETTANTAOTTO/22	€/n.	1.478,22
211	P103	Posa in opera di gruppo di decompressione del gas metano per utenza industriale idoneo a fornire una portata di 250 stmc/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 piè 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 SETTECENTONOVANTAUQUATTRO/55	€/n°	794,55
212	P104	Posa in opera di gruppo di decompressione del gas metano per utenza industriale idoneo a fornire una portata di 400 stmc/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 piè 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 OTTOCENTOVENTI/80	€/n°	820,80
213	P105	Posa in opera di gruppo di decompressione del gas metano per utenza industriale idoneo a fornire una portata di 1000 stmc/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 piè 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 MILLEQUATTRO/44	€/n°	1.004,44
214	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 stmc/h con una pressione di monte di 1.5 bar. La pressione di monte deve		

N.E.P.	Codice Art.	DE S C R I Z I O N E	Unità Misura	Prezzo Unit
		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 piè 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 NOVECENTOOTTANTANOVE/44	€/n.	989,44
215	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 stmc/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 piè 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 MILLECENTOCINQUANTAOTTO/08	€/n.	1.158,08
216	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 stmc/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 piè 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 MILLETRECENTOSESSANTAQUATTRO/22	€/n°	1.364,22
217	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 stmc/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 piè 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 MILLECINQUECENTONOVANTASEI/61	€/n°	1.596,61
218	P110	Posa in opera di giunto dielettrico di PN 16 del Dn=100 mm, per saldatura di		

N.E.P.	Codice Art.	DE SCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit	
		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 pozzetto.- Ciascuno.-			
		EURO DUECENTOTRE/98	€/n.	203,98	
219	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 pozzetto.- Ciascuno.-	EURO TRECENTOSEI/15	€/n.	306,15
220	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 pozzetto.- Ciascuno.-	EURO QUATTROCENTOVENTICINQUE/40	€/n.	425,40
221	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 pozzetto.- Ciascuno.-	EURO CINQUECENTOTRENTA/29	€/n.	530,29
222	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 pozzetto.- Ciascuno.-	EURO SEICENTOTRENTACINQUE/21	€/n.	635,21
223	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 pozzetto.- Ciascuno.-	EURO SETTECENTOQUARANTA/10	€/n.	740,10
224	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 pozzetto.- Ciascuno.-	EURO SETTECENTONOVANTATRE/31	€/n.	793,31
225	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 pozzetto.- Ciascuno.-	EURO OTTOCENTOQUARANTASEI/52	€/n.	846,52
226	P118	Posa in opera di giunto dielettrico di PN 16 del Dn=600 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 pozzetto.- Ciascuno.-	EURO MILLEVENTICINQUE/49	€/n.	1.025,49
227	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			

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		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 CEI vigenti del Dn=100 mm, della lunghezza minima di 7,5 m, per il passaggio cavi tra il gruppo di riduzione ed il terminale remoto e per l'alimentazione dalle reti elettrica e telefonica. Ciascuno.		
			Euro TRECENTOTRE/78	€/n.
228	P124	Prelievo da magazzino aziendale, trasporto in cantiere e posa in opera di misura per protezione catodica, completo di cassetta in alluminio pressofuso con morsettiera, attacco tubo sostegno da 1"1/2, tubo sostegno, elettrodo di riferimento Cu/CuSO4, segnafil, compreso il blocchetto di sostegno in conglomerato cementizio ed i collegamenti in corda di rame da 10 mm2, rivestimento butilico tra la tubazione e la morsettiera, con la sola esclusione degli scavi. Ciascuno.		303,78
			Euro CENTOTRENTACINQUE/61	€/n.
229	P130	Solo collocazione di misuratori volumetrici di gas di classe CEE G 16, forniti dall'Azienda, con involucro in lamiera d'acciaio, volume ciclico 10 dmc., 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 sugelli e la prova di tenuta con il gas dell'impianto interno.-		135,61
			Euro CENTOQUARANTASETTE/98	€/n°
230	P131	Solo collocazione di misuratori volumetrici di gas di classe CEE G 25, forniti dall'Azienda, con involucro in lamiera d'acciaio, volume ciclico 20 dmc., 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 sugelli e la prova di tenuta con il gas dell'impianto interno.-		147,98
			Euro CENTOSESSANTAUNO/81	€/n°
231	P132	Solo collocazione di misuratori volumetrici di gas di classe CEE G 40, forniti dall'Azienda, con involucro in lamiera d'acciaio, volume ciclico 30 dmc., 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 sugelli e la prova di tenuta con il gas dell'impianto interno.-		161,81
			Euro CENTOOTTANTAQUATTRO/04	€/n°
232	P133	Solo collocazione di misuratori volumetrici di gas di classe CEE G 65, forniti dall'Azienda, con involucro in lamiera d'acciaio, volume ciclico 60 dmc., 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 sugelli e la prova di tenuta con il gas dell'impianto interno.-		184,04
			Euro DUECENTOOTTANTANOVE/96	€/n°
233	P134	Solo collocazione di misuratori volumetrici di gas di classe CEE G 100, forniti dall'Azienda, con involucro in lamiera d'acciaio, volume ciclico 120 dmc., 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 sugelli e la prova di tenuta con il gas dell'impianto interno.-		289,96
			Euro TRECENTOSESSANTATRE/02	€/n°
234	P135	Posa in opera di misuratore volumetrico di gas a pistoni rotanti, con involucro		363,02

N.E.P.	Codice Art.	DE S C R I Z I O N E	Unità Misura	Prezzo Unit
		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 CINQUECENTONOVANTA/77	€/n°	590,77
235	P136	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 CINQUECENTONOVANTAQUATTRO/52	€/n°	594,52
236	P137	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 l'applicazione dei necessari sigilli e la prova di tenuta con il gas dell'impianto interno.- EURO SEICENTOSESSANTANOVE/13	€/n°	669,13
237	P138	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 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 SETTECENTOQUARANTASETTE/46	€/n°	747,46
238	P139	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.- EURO CINQUECENTONOVANTAUNO/51	€/n°	591,51
239	P140	Posa in opera di misuratore di gas a turbina con corpo tubolare in acciaio, classe CEE G 250, portata massima 400 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.- EURO CINQUECENTONOVANTACINQUE/27	€/n°	595,27
240	P141	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.- EURO SEICENTOSESSANTANOVE/89	€/n°	669,89
241	P142	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		

N.E.P.	Codice Art.	DE SCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		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 SEICENTOSETTANTATRE/63	€/n°	673,63
242	P143	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.- EURO SETTECENTOQUARANTAOTTO/21	€/n°	748,21
243	P144	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.- EURO NOVECENTOQUATTRO/90	€/n°	904,90
244	P145	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 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 intercettazione, compresi tutti gli oneri derivanti dalla messa in opera a perfetta regola d'arte. Del Dn = 33 mm x 1". Ciascuno.- EURO VENTICINQUE/55	€/n	25,55
245	P146	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 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 mediante apposito attrezzo foratubi e di intercettazione, compresi tutti gli oneri derivanti dalla messa in opera a perfetta regola d'arte. Del Dn = 42 mm x 1". Ciascuno.- EURO VENTIOTTO/88	€/n	28,88
246	P147	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 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 mediante apposito attrezzo foratubi e di intercettazione, compresi tutti gli oneri derivanti dalla messa in opera a perfetta regola d'arte. Del Dn = 48 mm x 1". Ciascuno.- EURO TRENTADUE/15	€/n	32,15
247	P148	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 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 mediante apposito attrezzo foratubi e di intercettazione, compresi tutti gli oneri derivanti dalla messa in opera a perfetta regola d'arte. Del Dn = 60 mm x 1"1/2. Ciascuno.- EURO TRENTANOVE/23	€/n	39,23
248	P149	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,		

N.E.P.	Codice Art.	DE SCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		recanti la dicitura "GAS" impressa per stampaggio, predisposta per entrata e uscita tubo da 2", aereazione 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.		
		EURO SEDICI/56		
249	P150	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.	16,56
250	P151	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.	22,44
251	P155	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 telelettura, incluso il trasporto presso il magazzino contatori Aziendale con tutte le cautele necessarie, e consegna all'Amministrazione. Per ciascun misuratore.-	€/n.	27,04
252	P169	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. Compreso il prelievo da magazzino e trasporto in cantiere del materiale fornito dalla Società; compreso lo spostamento in cantiere dei mezzi e delle attrezzature necessari per la realizzazione del minitunnel. Compreso l'uso di attrezzature e mezzi idonei alla movimentazione e la discesa nel pozzo della tubazione di rivestimento, la protezione del minitunnel in fase di scavo, il sistema di ventilazione forzata se necessario, il sistema di illuminazione, il sistema rapido di eduzione nel caso di perdite di acque durante l'esecuzione degli scavi. La profondità del tunnel, misurata sulla generatrice superiore del tubo camicia 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.	€/n.	57,63
		EURO CINQUANTASETTE/63		
253	P205	Prelievo da catasta 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.	€/metro/centimetro	17,95
		EURO DICIASSETTE/95		
254	P206	Prelievo da catasta 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 intercedini, 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.	€/cm*ml	0,95
		EURO ZERO/95		
		EURO UNO/38	€/cm*ml	1,38

N.E.P.	Codice Art.	DE SCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
255	P208	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 presa 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.		
256	P220	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 CINQUE/61	€/n. 5,61
257	P221	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 DODICI/36	€/n. 12,36
258	P222	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.=40 mm. Ciascuno.-	Euro TREDICI/77	€/n. 13,77
259	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.-	Euro QUATTORDICI/91	€/n. 14,91
260	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.-	Euro SEDICI/03	€/n. 16,03
261	PE4	Prelievo da catasti 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 elettrosaldabili in PEAD PE100 MOP5, per le giunzioni dei tubi, compresi altresì i tagli e gli sfridi, 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=40 mm	Euro DICIANNOVE/27	€/n. 19,27

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		PN10. Prezzo di applicazione per ogni ml.		
262PE5		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 elettrosaldabili in PEAD PE100 MOP5, per le giunzioni dei tubi, compresi altresì i tagli e gli sfidi, l'esecuzione delle prove di tenuta idrauliche o pneumatiche in accordo alla normativa vigente, lo spурго 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.	€/ml	3,64
263PE6		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 elettrosaldabili in PEAD PE100 MOP5, per le giunzioni dei tubi, compresi altresì i tagli e gli sfidi, l'esecuzione delle prove di tenuta idrauliche o pneumatiche in accordo alla normativa vigente, lo spурго 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.	€/ml	3,96
264PE7		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 elettrosaldabili in PEAD PE100 MOP5 e/o la esecuzione di saldature testa a testa per le giunzioni dei tubi, compresi altresì i tagli e gli sfidi, l'esecuzione delle prove di tenuta idrauliche o pneumatiche in accordo alla normativa vigente, lo spурго delle tubazioni e l'immissione in gas ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. De=90 mm PN10. Prezzo di applicazione per ogni ml.	€/ml	4,36
265PE8		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 sfidi, l'esecuzione delle prove di tenuta idrauliche o pneumatiche in accordo alla normativa vigente, lo spурго delle tubazioni e l'immissione in gas ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. De=110 mm PN10. Prezzo di applicazione per ogni ml.	€/ml	5,53
266PE9		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 sfidi, l'esecuzione delle prove di tenuta idrauliche o pneumatiche in accordo alla normativa vigente, lo spурго delle tubazioni e	€/ml	6,82

N.E.P.	Codice Art.	DE SCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit	
		l'immissione in gas ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. De=125 mm PN10. Prezzo di applicazione per ogni ml.	EURO SETTE/51	€/ml	7,51
267	PE10	Prelievo da catasti 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 sfidi, l'esecuzione delle prove di tenuta idrauliche o pneumatiche in accordo alla normativa vigente, lo spuro delle tubazioni e l'immissione in gas ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. De=160 mm PN10. Prezzo di applicazione per ogni ml.	EURO OTTO/33	€/ml	8,33
268	PE11	Prelievo da catasti 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 sfidi, l'esecuzione delle prove di tenuta idrauliche o pneumatiche in accordo alla normativa vigente, lo spuro delle tubazioni e l'immissione in gas ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. De=180 mm PN10. Prezzo di applicazione per ogni ml.	EURO NOVE/61	€/ml	9,61
269	PE12	Prelievo da catasti 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 sfidi, l'esecuzione delle prove di tenuta idrauliche o pneumatiche in accordo alla normativa vigente, lo spuro 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 DIECI/90	€/ml	10,90
270	PE13	Prelievo da catasti 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 sfidi, l'esecuzione delle prove di tenuta idrauliche o pneumatiche in accordo alla normativa vigente, lo spuro 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	11,85
271	PE14	Prelievo da catasti 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;			

N.E.P.	Codice Art.	DE SCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		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 sfridi, 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. De=250 mm PN10. Prezzo di applicazione per ogni ml.		
272	PE15	Prelievo da catasti 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 sfridi, l'esecuzione delle prove di tenuta idrauliche o pneumatiche in accordo alla normativa vigente, lo spурго 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.	€/ml	12,93
273	PE16	Prelievo da catasti 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 sfridi, l'esecuzione delle prove di tenuta idrauliche o pneumatiche in accordo alla normativa vigente, lo spурго 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.	€/ml	15,68
274	PE17	Prelievo da catasti 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 sfridi, l'esecuzione delle prove di tenuta idrauliche o pneumatiche in accordo alla normativa vigente, lo spурго 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.	€/ml	18,34
275	PE18	Prelievo da catasti 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 sfridi, l'esecuzione delle prove di tenuta idrauliche o pneumatiche in accordo alla normativa vigente, lo spурго 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.	€/ml	22,74
276	PE19	Prelievo da catasti magazzino, trasporto fino al cantiere, sfilamento entro lo	€/ml	26,10

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		<p>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 sfridi, 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.</p> <p>Prezzo di applicazione per ogni ml.</p>		
277	PE20	<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° elettrosaldabile, 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 capitolato 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 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 63/63/63 o ridotto.</p>	EURO TRENTA/01	€/ml 30,01
278	PE21	<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° elettrosaldabile, 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 capitolato 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 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 90/90/90 o ridotto.</p>	EURO VENTIQUATTRO/78	€/cad. 24,78
279	PE22	<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° elettrosaldabile, 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 capitolato 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 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 110/110/110 o ridotto.</p>	EURO VENTISETTE/71	€/cad. 27,71
			EURO TRENTA/40	€/cad. 30,40

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
280	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° elettrosaldabile, 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 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 125/125/125 o ridotto.		
281	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° elettrosaldabile, 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 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 160/160/160 o ridotto.	€/cad.	37,25
282	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° elettrosaldabile, 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 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 180/180/180 o ridotto.	€/cad.	45,16
283	PE26	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° elettrosaldabile, 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 elettrosaldabili, aventi le stesse specifiche tecniche di cui	€/cad.	51,81

Lavori di realizzazione allacciamenti interrati ed aerei alla rete di distribuzione del gas.				Pag. 50	
N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit	
		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 200/200/200 o ridotto.	EURO SETTANTAUNO/83	€/cad.	71,83
284PE27		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° elettrosaldabile, 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 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 225/225/225 o ridotto.	EURO NOVANTADUE/21	€/cad.	92,21
285PE28		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° elettrosaldabile, 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 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 250/250/250 o ridotto.	EURO CENTODICIASSETTE/66	€/cad.	117,66
286PE30		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 capitolo 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 90/90/63 S5.	EURO TRENTA/10	€/cad.	30,10
287PE31		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			

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit	
		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 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 110/110/63 S5.			
288	PE32	EURO TRENTATRE/09	€/cad.	33,09	
289	PE33	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 capitolo 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 110/110/90 S5.	EURO TRENTATRE/09	€/cad.	33,09
290	PE34	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 capitolo 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 160/160/63 S5.	EURO QUARANTAOTTO/74	€/cad.	48,74
291	PE35	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	EURO QUARANTAOTTO/74	€/cad.	48,74

Lavori di realizzazione aliacciamenti interrati ed aerei alla rete di distribuzione del gas.				Pag. 52
N.E.P.	Codice Art.	DE SCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		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 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 S5.		
		EURO QUARANTAOTTO/74	€/cad.	48,74
292	PE41	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 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
		EURO CENTOQUARANTAQUATTRO/86		
293	PE42	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 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
		EURO CENTOCINQUANTADUE/05		
294	PE43	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 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 250/250/250 o ridotto.	€/cad.	159,28
		EURO CENTOCINQUANTANOVE/28		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
295	PE44	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 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 280/280/280 o ridotto.	€/cad.	166,45
		EURO CENTOSESSANTASEI/45		
296	PE45	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 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 315/315/315 o ridotto.	€/cad.	174,09
		EURO CENTOSETTANTAQUATTRO/09		
297	PE50	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 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, 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 delle riduzioni alle tubazioni, 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.	€/cad.	19,37
		EURO DICIANNOVE/37		
298	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 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. 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		

Lavori di realizzazione allacciamenti interrati ed aerei alla rete di distribuzione del gas.				Pag. 54	
N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit	
		come specificato nel capitolato 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 riduzioni alle tubazioni, 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. DN110/63 S5.			
		EURO VENTIUNO/55	€/cad.	21,55	
299	PE52	Prelievo da catasti 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 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, 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 elettrosaldabili, 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'elettrosaldatura ed ogni onere e accessorio per eseguire i lavori a perfetta regola d'arte. DN110/90 S5	EURO VENTIDUE/48	€/cad.	22,48
300	PE53	Prelievo da catasti 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 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, 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 elettrosaldabili, 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'elettrosaldatura ed ogni onere e accessorio per eseguire i lavori a perfetta regola d'arte. DN160/90 S5.	EURO VENTIQUATTRO/19	€/cad.	24,19
301	PE54	Prelievo da catasti 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 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, 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 elettrosaldabili, 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'elettrosaldatura ed ogni onere e accessorio per eseguire i lavori a perfetta regola d'arte. DN160/110 S5.	EURO TRENTAOTTO/86	€/cad.	38,86
302	PE55	Prelievo da catasti magazzino, trasporto fino al cantiere, sfilamento entro lo			

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		<p>scavo, e posa in opera a perfetta regola d'arte di riduzioni per saldatura con manicotti elettrosaldabili, 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 elettrosaldabili, 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'elettrosaldatura ed ogni onere e accessorio per eseguire i lavori a perfetta regola d'arte. DN180/160 S5.</p>	EURO QUARANTASEI/20	€/cad. 46,20
303PE56		<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>	EURO NOVANTAUNO/81	€/cad. 91,81
304PE57		<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 elettrosaldabili, 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 elettrosaldabili, 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'elettrosaldatura ed ogni onere e accessorio per eseguire i lavori a perfetta regola d'arte. DN200/160 S5.</p>	EURO CINQUANTACINQUE/32	€/cad. 55,32
305PE58		<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>	EURO CENTOSETTE/61	€/cad. 107,61

Lavori di realizzazione allacciamenti interrati ed aerei alla rete di distribuzione del gas.				Pag. 56
N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
	306PE59	<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 elettrosaldabili, 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 elettrosaldabili, 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'elettrosaldatura ed ogni onere e accessorio per eseguire i lavori a perfetta regola d'arte. DN250/160 S5.</p> <p style="text-align: right;">EURO SETTANTASETTE/28</p>	€/cad.	77,28
	307PE60	<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. DN250/160 S5.</p> <p style="text-align: right;">EURO CENTOVENTI/26</p>	€/cad.	120,26
	308PE61	<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 elettrosaldabili, 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 elettrosaldabili, 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'elettrosaldatura ed ogni onere e accessorio per eseguire i lavori a perfetta regola d'arte. DN250/180 MOP5.</p> <p style="text-align: right;">EURO SETTANTANOVE/10</p>	€/cad.	79,10
	309PE62	<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. DN250/180 MOP5.</p>		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit	
		EURO CENTOVENTIOTTO/18	€/cad.	128,18	
310PE63		<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 elettrosaldabili, 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 capitolato 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 riduzioni alle tubazioni, a gomiti 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. DN250/200 S5.</p>	EURO NOVANTAUNO/88	€/cad.	91,88
311PE64		<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 capitolato speciale. Compresa la saldatura ed ogni onere e accessorio per eseguire i lavori a perfetta regola d'arte. DN250/200 S5.</p>	EURO CENTOTRENTASETTE/71	€/cad.	137,71
312PE65		<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 capitolato speciale. Compresa la saldatura ed ogni onere e accessorio per eseguire i lavori a perfetta regola d'arte. DN315/250 S5.</p>	EURO CENTOSESSANTAQUATTRO/08	€/cad.	164,08
313PE69		<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 capitolato 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</p>			

Lavori di realizzazione allacciamenti interrati ed aerei alla rete di distribuzione del gas.				Pag. 58
N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		l'elettrosaldatura ed ogni onere e accessorio per eseguire i lavori a perfetta regola d'arte. DN63 S5. EURO DICIASSETTE/71	€/cad.	17,71
314	PE70	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. 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 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. DN90 S5. EURO VENTIUNO	€/cad.	21,00
315	PE71	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. 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 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. EURO TRENTADUE/88	€/cad.	32,88
316	PE72	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. 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 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. EURO TRENTASETTE/32	€/cad.	37,32
317	PE73	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		

N.E.P.	Codice Art.	DE SCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		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 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.		
318	PE74	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. 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. DN180 S5.	€/cad.	45,17
319	PE75	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. 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.	€/cad.	53,12
320	PE76	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. 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.	€/cad.	65,22
321	PE77	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	€/cad.	67,91

N.E.P.	Codice Art.	DE SCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit	
		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 capitolo speciale. Compresa la saldatura ed ogni onere e accessorio per eseguire i lavori a perfetta regola d'arte. DN250 S5.			
322	PE78	Euro SETTANTAUNO/74	€/cad.	71,74	
323	PE79	Prelievo da catasti 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. 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.	Euro OTTANTA/18	€/cad.	80,18
324	PE80	Euro NOVANTASETTE/61	€/cad.	97,61	
325	PE81	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 elettrosaldabile, 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 elettrosaldabili, 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'elettrosaldatura ed ogni onere e accessorio per eseguire i lavori a perfetta regola d'arte. DN63 S5 PN10	Euro DIECI/57	€/cad.	10,57

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		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 elettrosaldabili, 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'elettrosaldatura ed ogni onere e accessorio per eseguire i lavori a perfetta regola d'arte. DN90 S5.		
326	PE82	<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 elettrosaldabile, 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 elettrosaldabili, 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'elettrosaldatura ed ogni onere e accessorio per eseguire i lavori a perfetta regola d'arte. DN110 S5.</p>	€/cad.	20,56
327	PE83	<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 elettrosaldabile, 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 elettrosaldabili, 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'elettrosaldatura ed ogni onere e accessorio per eseguire i lavori a perfetta regola d'arte. DN125 S5.</p>	€/cad.	31,67
328	PE84	<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 elettrosaldabile, 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 elettrosaldabili, 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'elettrosaldatura ed ogni onere e accessorio per eseguire i lavori a perfetta regola d'arte. DN160 S5.</p>	€/cad.	34,86
		EURO TRENTANOVE/93	€/cad.	39,93

N.E.P.	Codice Art.	DE SCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
	329PE85	<p>Prelievo da catasta 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 elettrosaldabile, 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 elettrosaldabili, 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'elettrosaldatura ed ogni onere e accessorio per eseguire i lavori a perfetta regola d'arte. DN180 S5.</p>	€/cad.	45,31
	330PE86	<p>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 elettrosaldabile, 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 elettrosaldabili, 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'elettrosaldatura ed ogni onere e accessorio per eseguire i lavori a perfetta regola d'arte. DN250 S5.</p>	€/cad.	71,84
	331PE87	<p>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 elettrosaldabile, 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 elettrosaldabili, 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'elettrosaldatura ed ogni onere e accessorio per eseguire i lavori a perfetta regola d'arte. DN225 S5.</p>	€/cad.	73,70
	332PE88	<p>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 elettrosaldabile, 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</p>		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		manicotti elettrosaldabili, 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'elettrosaldatura ed ogni onere e accessorio per eseguire i lavori a perfetta regola d'arte. DN250 S5. EURO SETTANTASETTE/26		
333	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. EURO CENTOTRENTA/04	€/cad.	77,26
334	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. EURO CENTOTRENTACINQUE	€/cad.	130,04
335	PE92	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. DN250 S5. EURO CENTOTRENTANOVE/98	€/cad.	135,00
336	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. EURO DICIANNOVE/50	€/cadauno	139,98
337	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,		19,50

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		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.		
338	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.	€/cadauno	20,70
339	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.	€/cadauno	22,15
340	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, 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.	€/cadauno	24,28
341	PE105	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 180 mm.	€/cadauno	27,19
		EURO VENTOTTO/60		28,60

N.E.P.	Codice Art.	DE SCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
342	PE106	<p>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.</p> <p style="text-align: right;">EURO TRENTAUNO/35</p>	€/cadauno	31,35
343	PE107	<p>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.</p> <p style="text-align: right;">EURO TRENTAQUATTRO/09</p>	€/cadauno	34,09
344	PE108	<p>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.</p> <p style="text-align: right;">EURO TRENTESEI/83</p>	€/cadauno	36,83
345	PE110	<p>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.</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 elettrosaldabili, 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 lead. 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.</p> <p>Del diametro PEAD DN 32/ ACCIAIO 1"- MOP5 PN16.</p> <p style="text-align: right;">EURO DIECI/04</p>	€/cad.	10,04
346	PE111	Prelievo da magazzino azienda, trasporto in cantiere, sfilamento entro lo scavo		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		<p>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.</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.</p> <p>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 raccordi alle tubazioni, a gomiti o ad altri pezzi speciali in lead. 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.</p> <p>Del diametro PEAD DN 40/ ACCIAIO 1"1/4- MOP5 PN16.</p>	EURO UNDICI/30	€/cad. 11,30
347	PE112	<p>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.</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.</p> <p>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 raccordi alle tubazioni, a gomiti o ad altri pezzi speciali in lead. 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.</p> <p>Del diametro PEAD DN 50/ ACCIAIO 1"1/2- MOP5 PN16.</p>	EURO VENTI/45	€/cad. 20,45
348	PE113	<p>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.</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.</p> <p>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 raccordi alle tubazioni, a gomiti o ad altri pezzi speciali in lead. 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.</p> <p>Del diametro PEAD DN 63/ ACCIAIO 2"- MOP5 PN16.</p>		

N.E.P.	Codice Art.	DE SCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		EURO DICIANNOVE/35	€/cad.	19,35
349	PE114	<p>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.</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 elettrosaldabili, 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.</p> <p>Del diametro PEAD DN 90/ ACCIAIO 3"- MOP5 PN16.</p>	€/cad.	
350	PE120	<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 elettrosaldabili, 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'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>	€/cad.	21,63
351	PE121	<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 elettrosaldabili, 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</p>	€/cad.	44,35

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		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. Del diametro PEAD DN 50/ ACCIAIO DN 40 - MOP5 PN16. EURO SESSANTAUNO/80	€/cad.	61,80
352PE122		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. 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 elettrosaldabili, 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'inserimento dei pezzi speciali o di apparecchiature particolari ed ogni onere e accessorio per eseguire i lavori a perfetta regola d'arte. Del diametro PEAD DN 63/ ACCIAIO DN 50 - MOP5 PN16. EURO SETTANTAUNO/02	€/cad.	71,02
353PE123		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. 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 elettrosaldabili, 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'inserimento dei pezzi speciali o di apparecchiature particolari ed ogni onere e accessorio per eseguire i lavori a perfetta regola d'arte. Del diametro PEAD DN 90/ ACCIAIO DN 80 - MOP5 PN16. EURO NOVANTANOVE/17	€/cad.	99,17
354PE124		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. 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 elettrosaldabili, 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		

N.E.P.	Codice Art.	DE SCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		<p>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'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 CENTOTRENTASETTE/91</p>	€/cad.	137,91
355	PE125	<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.</p> <p>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 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'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 DUECENTOQUATTORDICI/82</p>	€/cad.	214,82
356	PE130	<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 capitolato speciale. Compresa la saldatura per elettrofusione alla tubazione in lead. Compreso il montaggio del raccordo alla tubazione e/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.	35,45
357	PE131	<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 capitolato speciale. Compresa la saldatura per elettrofusione alla tubazione in lead. Compreso il montaggio del raccordo alla tubazione e/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 110/ GHISA SF. DN 100 - MOP5 PN16.</p> <p style="text-align: right;">EURO CINQUANTADUE/94</p>	€/cad.	52,94
358	PE132	Prelievo da magazzino azienda, trasporto in cantiere e posa in opera di		

N.E.P.	Codice Art.	DE SCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		<p>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 capitolato 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. Compreso ogni onere e accessorio per eseguire i lavori a perfetta regola d'arte.</p> <p>Del diametro PEAD DN 125/ GHISA SF. DN 100 - MOP5 PN16.</p> <p style="text-align: right;">EURO SESSANTAUNO/04</p>	€/cad.	61,04
359	PE133	<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 capitolato 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. Compreso ogni onere e accessorio per eseguire i lavori a perfetta regola d'arte.</p> <p>Del diametro PEAD DN 160/ GHISA SF. DN 150 - MOP5 PN16.</p> <p style="text-align: right;">EURO SETTANTA/49</p>	€/cad.	70,49
360	PE134	<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 capitolato 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. Compreso ogni onere e accessorio per eseguire i lavori a perfetta regola d'arte.</p> <p>Del diametro PEAD DN 180/ GHISA SF. DN 150 - MOP5 PN16.</p> <p style="text-align: right;">EURO SETTANTATRE/80</p>	€/cad.	73,80
361	PE135	<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 capitolato 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. Compreso ogni onere e accessorio per eseguire i lavori a perfetta regola d'arte.</p> <p>Del diametro PEAD DN 225/ GHISA SF. DN 200 - MOP5 PN16.</p> <p style="text-align: right;">EURO SETTANTANOVE/84</p>	€/cad.	79,84

N.E.P.	Codice Art.	DE SCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit	
362	PE138	<p>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 De 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.</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 capitolato 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.</p>	EURO TRENTAOTTO/68	€/cad.	38,68
363	PE139	<p>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 De 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.</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 capitolato 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.</p>	EURO QUARANTA/55	€/cad.	40,55
364	PE140	<p>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 De 315 mm a tubazione del Dn 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.</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 capitolato 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.</p>	EURO QUARANTATRE/63	€/cad.	43,63
365	PE141	<p>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 De 400 mm a tubazione del Dn 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.</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 capitolato 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.</p>	EURO QUARANTANOVA/79	€/cad.	49,79
366	PE142	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			

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		Sigma 80 del De 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 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. 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. Del diametro PEAD DN 450/ GHISA SF. DN 400 - MOP5 PN16.		
		EURO CINQUANTACINQUE/30	€/cad.	55,30
367	PE150	Prelievo da catasta magazzino, trasporto fino al cantiere, sfilamento entro lo scavo, e posa in opera a perfetta regola d'arte di vavola 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 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.		
		EURO TRENTA/40	€/cad.	30,40
368	PE151	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'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 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.		
		EURO QUARANTACINQUE/16	€/cad.	45,16
369	PE180	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 contabilizzati a parte; compresa l'attrezzatura schiacciatubi e l'arrotondatore della tubazione da utilizzare prima di effettuare le lavorazioni ed i collegamenti finali sul tratto di condotta interrotto. Dal DN 90 a 160 mm.		
		EURO CENTOTRENTAUNO/93	€/n.	131,93
370	PE181	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		

N.E.P.	Codice Art.	DE S C R I Z I O N E	Unità Misura	Prezzo Unit
		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 contabilizzati a parte; compresa l'attrezzatura schiacciatubi e l'arrotondatore della tubazione da utilizzare prima di effettuare le lavorazioni ed i collegamenti finali sul tratto di condotta interrotto. Dal DN 180 a 250 mm. EURO DUECENTOQUARANTADUE/19	€/n.	242,19
371S1		Demolizione e scavo di pavimentazione stradale costituita da inghiaiata bitumata 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/79	€/mc.	46,79
372S2		Taglio e disfacimento di pavimentazione sia carreggiabile che pedonale in mattonelle d'asfalto, in battuto 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/45	€/mq.	8,45
373S3		Taglio e svellimento 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, compreso 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/95	€/ml.	6,95
374S4		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 CENTOQUATTORDICI/63	€/mc.	114,63
375S5		Svellimento 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 svellimento 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. Compreso l'onere della conservazione e custodia delle basole da reimpiegare in luoghi predisposti all'uopo a sua cura e spesa, in perfetto ordine su spazi prossimi al cantiere ed accettati dall'amministrazione. Compreso 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 TRENTASEI/19	€/mq.	36,19
376S6		Taglio e disfacimento di pavimentazioni in cubetti di porfido, di qualsiasi dimensione, con giunti bitumati, 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 terriccio, sabbia, schegge e rottami dei cubetti divelti riconosciuti inutilizzabili a giudizio insindacabile della D.L. EURO NOVE/64	€/mq.	9,64
377S7		Scavo a sezione obbligata in terreni di qualsiasi natura e consistenza escluso le		

Lavori di realizzazione allacciamenti interrati ed aerei alla rete di distribuzione del gas.				Pag. 74
N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		rocce, eseguito a mano o con l'ausilio del martello demolitore; compreso la configurazione dello scavo, l'eventuale esaurimento di acqua con qualsiasi tirante, nonchè ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. EURO QUARANTAUNO/24	€/mc.	41,24
378S8		Scavo a sezione obbligata in roccia tufacea, calcarea, porosa o similare, eseguito a mano o con l'ausilio del martello demolitore; compreso la configurazione dello scavo, l'eventuale esaurimento di acqua con qualsiasi tirante, nonchè ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. EURO SETTANTASEI/58	€/mc.	76,58
379S9		Scavo a sezione obbligata in roccia dura calcarea o similare, eseguito a mano o con l'ausilio del martello demolitore; compreso la configurazione dello scavo, l'eventuale esaurimento di acqua con qualsiasi tirante, nonchè ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. EURO CENTOVENTISETTE/24	€/mc.	127,24
380S10		Collocazione e muratura con malta cementizia di conci di orlatura per marciapiede, gradini e simili, precedentemente divelti, sia a fronte retta e figura curvilinea che a fronte retta e figura rettilinea, compresa la ripresa e la pulizia dei conci di orlatura precedentemente accantonati e compreso altresì il sottofondo 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
381S11		Malta di cemento composta da mc 1.000 di sabbia e quintali 4.000 di cemento a piè d'opera. EURO DUECENTODICIOOTTO/19	€/mc.	218,19
382S12		Ripristino di pavimentazione in basolato con basole provenienti da precedente ssvellimento, poste in opera sopra apposita fondazione in c.l.s., che verrà pagata a parte, con l'obbligo di conformare 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 ssvellimento. Al metro quadrato. EURO NOVANTA/04	€/mq.	90,04
383S13		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/20	€/mq.	65,20
384S14		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/55	€/mq.	14,55
385S15		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/58	€/metro cubo	30,58

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		<b>Opere provvisionali e di sicurezza</b>		
386	23.1.1.1	<p>Approntamento 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 teli di protezione e le mantovane:</p> <p>munito dell'autorizzazione ministeriale di cui all'art. 131 del D.Lgs. 81/2008, per ogni m<sup>2</sup> di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio al m<sup>2</sup>.</p>	EURO SETTE/11	€/metro quadrato
387	23.1.1.2	<p>Approntamento 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 teli di protezione e le mantovane:</p> <p>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<sup>2</sup> di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio al m<sup>2</sup>.</p>	EURO OTTO/52	€/metro quadrato
388	23.1.1.2	<p>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<sup>2</sup> 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<sup>2</sup>.</p>	EURO UNO/02	€/metro quadrato
389	23.1.1.3	<p>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:</p> <p>- per ogni m<sup>2</sup> di ponteggio in opera misurato dalla base.</p>	EURO TRE/25	€/metro quadrato
390	23.1.1.4.1	<p>Approntamento 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 incidenza % manodopera ogni due montanti, con disposizione di ancoraggio a rombo,</p>		3,25

N.E.P.	Codice Art.	DE SCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		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 <sup>2</sup> di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio al m <sup>3</sup> .		
391	23.1.1.4.2	EURO NOVE/31  Approntamento 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 incidenza % manodopera 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 <sup>2</sup> di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio al m <sup>3</sup> .	€/metro quadrato	9,31
392	23.1.1.5	EURO UNDICI  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 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 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 <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> .	€/metro quadrato	11,00
393	23.1.1.6	EURO UNO/04  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 <sup>3</sup> di ponteggio in opera misurato dalla base.	€/metro cubo	1,04
394	23.1.1.7.1	EURO TRE/93  Approntamento 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 <sup>2</sup> di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio al m <sup>3</sup> .	€/metro cubo	3,93
		EURO SEI/95  	€/metro quadrato	6,95

N.E.P.	Codice Art.	DE S C R I Z I O N E	Unità Misura	Prezzo Unit
	39523.1.1.7.2	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 <sup>2</sup> di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio		
			EURO OTTO/64	
	39623.1.1.8	Nolo di ponteggio in elementi metallici prefabbricati (sistema modulare multidirezionale), 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, i telai di protezione, 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 <sup>2</sup> 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	€/metro quadrato	8,64
			EURO UNO/68	
	39723.1.1.9	Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 23.1.1.9, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito: - per ogni m <sup>2</sup> di ponteggio in opera misurato dalla base.	€/metro cubo	1,68
			EURO TRE/07	
	39823.1.1.10	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 liscia tale da consentirne agevolmente lo spostamento: - per ogni m <sup>3</sup> e per tutta la durata dei lavori al m <sup>3</sup> .	€/metro cubo	3,07
			EURO QUATTORDICI/90	
	39923.1.1.11	Per ogni spostamento, pari alla dimensione longitudinale del ponteggio, successivo al primo piazzamento, dello stesso, di cui alla voce 23.1.1.10	€/cadauno	14,90
			EURO UNDICI/10	
	40023.1.1.12	Impalcato a schema strutturale semplice, costituito da elementi metallici assemblabili e 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.	€/metro	11,10
			EURO DUE/06	
	40123.1.1.13	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	2,06
			EURO VENTIDUE/20	
	40223.1.1.14	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 incidenza % manodopera 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	22,20
			EURO DICIANNOVE/90	
	40323.1.1.15	Schermatura di ponteggi e castelletti, con stuioie o reti di qualsiasi natura	€/metro quadrato	19,90

Lavori di realizzazione allacciamenti interrati ed aerei alla rete di distribuzione del gas.				Pag. 78
N.E.P.	Codice Art.	DE S C R I Z I O N E	Unità Misura	Prezzo Unit
		fornita e posta in opera con ogni onere e magistero, misurata per ogni m <sup>2</sup> di faccia vista. Valutata per tutta la durata dei lavori e compresa la manutenzione ed eventuale sostituzione.		
		EURO DUE/72		
404	23.1.1.16	Protezione di apertura verso il vuoto mediante la formazione di parapetto 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.	€/metro quadrato	2,72
405	23.1.1.17	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 pianerottoli 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. Valutato.	€/metro	9,60
406	23.1.1.18	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 luce 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.	€/metro	33,10
407	23.1.1.19	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	45,30
408	23.1.1.20	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. - per ogni m <sup>2</sup> di proiezione orizzontale	€/metro quadrato	15,50
409	23.1.1.21	Puntellatura di strutture in genere per altezza di imposta fino a 5 m con elementi in legname costituita da ritti, tavole, fasce, croci, gattelli, 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. - per ogni m <sup>2</sup> di proiezione orizzontale	€/metro quadrato	46,40
410	23.1.1.22	Puntellatura tutto come all'articolo precedente per ogni mese o frazione di mese successivo al 1° anno. - per ogni m <sup>2</sup> di proiezione orizzontale	€/metro quadrato	4,16
411	23.1.2.1	Formazione di opere di puntellamento di murature e/o volte pericolanti mediante montaggio, smontaggio di elementi tubolari metallici e giunti, 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. - per ogni m <sup>3</sup> vuoto per pieno di puntellamento in opera, misurato dalla base e per tutta la durata dei lavori. al m <sup>3</sup> .	€/metro cubo	31,80
		EURO QUATTRO/16		
		EURO TRENTAUNO/80		
		Sbatacchiatura 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,		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		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.		
412	23.1.2.2	Euro Ventiuno/10	€/metro quadrato	21,10
413	23.1.2.3	Sbatacchiatura 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 metri idonea ad impedire il franamento delle pareti dello stesso, costituita da elementi metallici, 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 quadrato	25,90
414	23.1.3.1	Euro Venticinque/90	€/metro quadrato	43,60
415	23.1.3.2	Euro Quarantatré/60	€/metro quadrato	
		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 tondi 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 e restano di proprietà dell'impresa. Misurata a metro quadrato di rete posta in opera, per l'intera durata dei lavori.	€/metro quadrato	10,10
		Euro Dieci/10	€/metro quadrato	
		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	

Lavori di realizzazione allacciamenti interrati ed aerei alla rete di distribuzione del gas.					Pag. 80
N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit	
		EURO DICIASSETTE	€/metro quadrato	17,00	
416	23.1.3.3	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.	EURO VENTIUNO/60	21,60	
417	23.1.3.4	Recinzione provvisoria modulare da cantiere alta cm 200, realizzata in pannelli con tamponatura in rete elettrosaldata zincata a maglia rettangolare fissata perimetralmente ad un telaio in profilato metallico anch'esso zincato e sostenuti ai piede da elementi prefabbricati in calcestruzzo a colore naturale o plasticato, ancorato alla pavimentazione esistente mediante tasselli e/o monconi inclusi nel prezzo. Nel prezzo sono incidenza % manodopera altresì comprese eventuali controventature, il montaggio ed il successivo smontaggio. Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori.	EURO QUATTORDICI/90	14,90	
418	23.1.3.5	Cancello in pannelli di lamiera zincata ondulata o grecata fornito e posto in opera per accesso di cantiere, costituito da idoneo telaio a 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.	EURO TRENTAOTTO/20	38,20	
419	23.1.3.6	Fornitura e posa in opera di schermo di protezione in tavole di abete compresa armatura di sostegno secondo le norme di sicurezza, compresi trasporto, sfido, deperimento, 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.	EURO VENTIDUE/40	22,40	
420	23.1.3.7	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 cadauna posta in opera, per tutta la durata dei lavori.	EURO QUARANTASETTE/20	47,20	
421	23.1.3.8	Nastro segnaletico per delimitazione zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli 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 infiggere 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.	EURO TRE	3,00	
422	23.1.3.9	Transenna a quadrilatero, per delimitazione temporanea di chiusini, di aperture sul terreno di modeste dimensioni, ecc., delle dimensioni di circa cm 100 x			

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		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 incidenza % manodopera 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 m 1,00.		
423	23.1.3.10	Euro Quarantadue/20	€/cadauno	42,20
424	23.1.3.11	Euro Ventitredici/10	€/cadauno	23,10
425	23.1.3.12	Euro Uno/10	€/metro	1,10
426	23.1.3.13	Euro Quattordici/50	€/cadauno	14,50
427	23.1.3.14	Euro Tre/12	€/cadauno	3,12
428	23.1.3.15	Euro Uno/11	€/cadauno	1,11
		Euro Nove/04	€/cadauno	9,04

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
429	23.1.3.16	Divisore di corsia new-jersey realizzata con barriere in polietilene per separazione di carreggiate, 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.	€/cadauno	44,30
430	23.1.4.1	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 la manutenzione; l'accatastamento e lo smaltimento a fine opera. Classi di ancoraggio A1, A2 e C di cui alla UNI EN 795/2002. Misurato per due punti di attacco, fino alla distanza massima tra due punti di m 12,00.	€/cadauno	149,40
431	23.1.4.2	Ancoraggio intermedio per kit linea di vita (1 per linea vite m 20, 2 per linea vita 30 m)	€/cadauno	72,70
432	23.1.4.3.1	Rete di sicurezza antcaduta 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. Compreso, 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 onere per garantirne l'utilizzo in condizioni di massima sicurezza. installata con l'ausilio di trabattello.	€/metro quadrato	7,47
433	23.1.4.3.2	installata con l'ausilio di autocestello.	€/metro quadrato	11,10
434	23.1.4.4.1	Cavo per kit linea di vita in acciaio inossidabile Ø 8 mm con estremità cucita e con manicotto  Lunghezza 10 m	€/cad.	87,30
435	23.1.4.4.2	Cavo per kit linea di vita in acciaio inossidabile Ø 8 mm con estremità cucita e con manicotto  Lunghezza 20 m	€/cad.	145,50
436	23.1.4.4.3	Cavo per kit linea di vita in acciaio inossidabile Ø 8 mm con estremità cucita e con manicotto  Lunghezza 30 m	€/cad.	213,60
437	23.1.4.5	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 nastro da collegare con moschettone - Cinghie in poliestere da 45 cm. - Regolazione dei cosciali e delle bretelle con fibbie di aggancio.	€/cadauno	56,80
438	23.1.4.6	Imbracatura fissa di sicurezza a norma UNI EN 358/361 con 3 punti di		

N.E.P.	Codice Art.	DE SCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		aggancio e cintura di posizionamento integrata, con dorsalino 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 DUECENTOQUATTRO/60		
439	23.1.4.7	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 spallacci imbottiti. EURO CENTOCINQUANTANOVE/10	€/cadauno	204,60
440	23.1.4.8	Dispositivo antcaduta a norma UNI EN 360 a richiamo automatico con cavo di acciaio Ø 4÷5 mm, elemento di assorbimento interno, sistema di frenaggio integrato - Riduzione della forza di impatto < 6 kN - Carter in materiale antiurto - Gancio girevole a doppia leva - Lunghezza utile: 15 ÷ 16 m. EURO QUATTROCENTOSESSANTACINQUE/90	€/cadauno	159,10
441	23.1.4.9	Anticaduta a norma UNI EN 353/2 scorrevole su fune di diametro 14 mm, completo di cordino o fettuccia 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. EURO CENTO	€/cadauno	465,90
442	23.1.4.10	Fune 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. EURO SESSANTAOTTO/20	€/cadauno	100,00
443	23.1.4.11	Cordino di posizionamento a norma UNI EN 358 regolabile redanziato, realizzato in corda di poliammide a tre trefoli Ø 12 mm - Estremità impalmate - Lunghezza 2 m. EURO DICIANNOVE/50	€/cadauno	68,20
444	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. incidenza % manodopera EURO SESSANTATRE/60	€/cadauno	19,50
445	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. EURO SETTANTADUE/20	€/cadauno	63,60
446	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. EURO OTTO	€/cadauno	72,20
447	23.1.4.15	Moschettoni a chiusura automatica a norma UNI EN 362 in acciaio zincato, apertura 18 mm e resistenza alla rottura > 23 kN EURO UNDICI/40	€/cadauno	8,00
448	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 EURO VENTICINQUE	€/cadauno	11,40
449	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.		25,00

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		EURO CENTOCINQUANTAQUATTRO/20	€/cadauno	154,20
450	23.2.2	Gruppo attacco motopompa UNI 70 da 2" ad un attacco filettato, conforme alle norme UNI vigenti, composto da saracinesca di intercettazione, valvola di ritegno CLAPET, valvola di sicurezza, fornito e posto 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. EURO DUECENTOQUARANTAUNO/10	€/cadauno	241,10
451	23.2.3	Gruppo di pressurizzazione antincendio conforme alle norme UNI vigenti, composto essenzialmente da: n. 2 elettropompe di servizio e da n. 1 elettropompa 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. EURO TREMILACENTOSETTANTAQUATTRO	€/cadauno	3.174,00
452	23.2.4	Serbatoio per riserva idrica in acciaio zincato cilindrico con botola di ispezione, piedi di appoggio, prese filettate, capacità 5000 l, dimensioni incidenza % manodopera approssimative di diametro 1600 x altezza 2600 mm. Inteso come impianto temporaneo necessario alla sicurezza del cantiere. EURO DUECENTOTRENTANOVE/60	€/cadauno	239,60
453	23.2.5	Tubazione in acciaio zincato senza saldature, filettata, conforme alle norme UNI antincendio vigenti, complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni con raccordi filettati, guarnizioni e staffaggi. Inteso come impianto temporaneo necessario alla sicurezza del cantiere. EURO SEI/22	€/chilogrammo	6,22
454	23.2.6	Dispersore 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. EURO QUARANTASEI/30	€/cadauno	46,30
455	23.2.7	Dispersore 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
456	23.2.8	Corda in rame nudo, direttamente interrata, di sezione 35 mm <sup>2</sup> , 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. EURO DODICI/10	€/metro	12,10
457	23.2.9	Corda in rame, in guaina giallo/verde, di sezione 35 mm <sup>2</sup> , 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 EURO Nove/74	€/metro	9,74
458	23.2.10	Impianto di illuminazione di emergenza, costituito da lampade di emergenza costruite secondo la norma CEI EN 2-22. Grado di protezione IP 55.		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		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 incidenza % manodopera lavoro. L'impianto è e resta di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'impianto. Per tutta la durata delle lavorazioni		
			EURO CENTODUE/70	€/cadauno
459	23.2.11	Sirena antincendio elettronica rossa da pannello, 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 e resta di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della sirena. Per tutta la durata delle lavorazioni.		102,70
			EURO CENTOUNDICI/30	€/cadauno
460	23.2.12	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 V. Suono bitonale. 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 e resta di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della sirena. Per tutta la durata delle lavorazioni.		111,30
			EURO CENTOTRE/20	€/cadauno
461	23.2.13	Rilevatore di gas portatile multigas (n° 4 gas rilevabili) e sostanze infiammabili, dotato di certificato Atex, di test di autoverifica per circuiteria, pila, 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 a 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.		103,20
			EURO QUATTROCENTOSETTANTASETTE/30	€/cadauno
462	23.2.14	Impianto di aspirazione mobile con filtro per gas di saldatura e simili, tubo di aspirazione orientabile, portata m3 500/h. Nolo per ogni mese o frazione - per ogni mese di impiego		477,30
			EURO VENTISEI/10	€/cadauno
463	23.2.15	Impianto di aspiratore/ventilazione fisso per ambienti confinati della portata m3 500/h, compresa tubazione flessibile e orientabile, filtro per polveri. Valutato per tutta la durata dei lavori.		26,10
			EURO CINQUECENTOOTTANTACINQUE/10	€/cadauno
464	23.2.16	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. incidenza % manodopera		585,10
			EURO OTTANTADUE/40	€/ora
				82,40

Lavori di realizzazione allacciamenti interrati ed aerei alla rete di distribuzione del gas.				Pag. 86
N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
	46523.3.1.1	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 garantirne 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 lamiera o alluminio, con lato cm 60,00 o dimensioni cm 60 x 60	€/cadauno	54,50
	46623.3.1.2	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 per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne 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 lamiera o alluminio, con lato cm 90,00 o dimensioni cm 90,00 x 90,00.	€/cadauno	60,20
	46723.3.1.3	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 garantirne 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 lamiera o alluminio, con lato cm 120,00	€/cadauno	69,90
	46823.3.1.4	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 garantirne 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 lamiera o alluminio, con diametro cm 60,00.	€/cadauno	65,70
	46923.3.1.5	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		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		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 lamiera o alluminio, con diametro cm 90,00.		
470	23.3.1.6	Euro SETTANTACINQUE/40	€/cadauno	75,40
471	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 garantirne 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 15,00 x 35,00.	€/cadauno	11,30
472	23.3.1.8	Euro UNDICI/30	€/cadauno	14,00
473	23.3.2.1	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 garantirne 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 NOVANTASETTE/80	€/cadauno	
		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 garantirne 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	€/cadauno	

N.E.P.	Codice Art.	DE SCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
474	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 garantirne 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
475	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 garantirne 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. incidenza % manodopera dei Misurate a metro di strisce poste in opera, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.	€/metro	4,86
476	23.3.4	Lampeggiante da cantiere a led di colore giallo o rosso con alimentazione a batterie ricaricabili, emissione luminosa a 360°, fornito e posto in opera. Sono compresi: 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 garantirne 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
477	23.3.5	Semaforo a 2 luci orientabili, una rossa ed una verde. Lampade a 24 V 70 W. Diametro delle luci 140 mm. 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 garantirne 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
478	23.3.6	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 ambra, 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 garantirne 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
479	23.3.7.1	Cartelli da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni standardizzate		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit	
		<p>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 garantirne la funzionalità e l'efficienza; le opere e le attrezzature necessarie al montaggio; lo smontaggio; l'allontanamento a incidenza % manodopera 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 12,00 x 12,00</p> <p>- d = m 4.</p>			
480	23.3.7.2	<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 garantirne la funzionalità e l'efficienza; le opere e le attrezzature necessarie al montaggio; lo smontaggio; l'allontanamento a incidenza % manodopera 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 25,00 x 25,00</p> <p>- d = m 10.</p>	EURO SEI/45	€/cadauno	6,45
481	23.3.7.3	<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 garantirne la funzionalità e l'efficienza; le opere e le attrezzature necessarie al montaggio; lo smontaggio; l'allontanamento a incidenza % manodopera 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 SETTE/81	€/cadauno	7,81
482	23.3.7.4	<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 garantirne la funzionalità e l'efficienza; le opere e le attrezzature necessarie al montaggio; lo smontaggio; l'allontanamento a incidenza % manodopera 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 SEDICI/50	€/cadauno	16,50

Lavori di realizzazione allacciamenti interrati ed aerei alla rete di distribuzione del gas.					Pag. 90
N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit	
		EURO SEI/89	€/cadauno	6,89	
483	23.3.7.5	<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 garantirne la funzionalità e l'efficienza; le opere e le attrezzature necessarie al montaggio; lo smontaggio; l'allontanamento a incidenza % manodopera 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 - d = m 10.</p>	EURO OTTO/76	€/cadauno	8,76
484	23.3.7.6	<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 garantirne la funzionalità e l'efficienza; le opere e le attrezzature necessarie al montaggio; lo smontaggio; l'allontanamento a incidenza % manodopera 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 50,00 x 70,00 - d = m 16.</p>	EURO DICIANNOVE/30	€/cadauno	19,30
485	23.3.8.1	<p>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 cadauno per la durata del lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.</p> <p>Foglio da 6 etichette L x H = cm 6,00 x 2,00.</p>	EURO SETTE/44	€/cadauno	7,44
486	23.3.8.2	<p>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 cadauno per la durata del lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.</p> <p>Foglio da 4 etichette L x H = cm 10,00 x 3,00.</p>	EURO SETTE/75	€/cadauno	7,75

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit	
487	23.3.8.3	Cartellonistica autoadesiva con indicazioni specifiche e personalizzate da applicare al 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 cadauno 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 NOVE/12	€/cadauno	9,12
488	23.4.1	Barella pieghevole con impugnature 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 primo 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 DUECENTOTRENTATRE/50	€/cadauno	233,50
489	23.4.2	Autorespiratore monobombola per pronto intervento conforme alla norma UNI EN 137, costituito da: corpetto catarinfrangente, bombola litri 3,2 e 20 MPa, riduttore di pressione, manometro, erogatore, maschera conforme EN 148-1. Per tutta la durata dei lavori.	EURO QUATTROCENTOSESSANTA/20	€/cadauno	460,20
490	23.4.3	Abbigliamento in fibra di vetro alluminato, antifiamma e anticalore o incidenza % manodopera termico per soccorritori, costituito da: tuta, cappuccio con visiera, calzari, e guanti a 5 dita. Per tutta la durata della lavorazione pericolosa	EURO CINQUECENTOSESSANTATRE/70	€/cadauno	563,70
491	23.5.1.1	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 e resta 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	EURO CINQUANTASEI/30	€/cadauno	56,30
492	23.5.1.2	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 e resta 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	EURO SESSANTASEI/40	€/cadauno	66,40
493	23.5.1.3	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 e resta di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per			

Lavori di realizzazione allacciamenti interrati ed aerei alla rete di distribuzione del gas.				
N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		l'utilizzo temporaneo dell'estintore, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Da kg 12 classe 55A 233BC		
494	23.5.2	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 e resta 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	80,60
			EURO OTTANTA/60	
495	23.5.3.1	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 e resta 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-1C.	€/cadauno	97,60
			EURO NOVANTASETTE/60	
496	23.5.3.2	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 e resta 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 50 classe A-B-1C.	€/cadauno	317,70
			EURO TRECENTODICIASSETTE/70	
497	23.5.4	Estintore idrico a schiuma meccanica, 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 e resta 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 9 classe 8A 89B incidenza % manodopera	€/cadauno	387,10
			EURO TRECENTOOTTANTASETTE/10	
498	23.5.5	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 e resta di proprietà dell'impresa. E' 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.	€/cadauno	115,80
			EURO CENTOQUINDICI/80	
499	23.6.1	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 calotta, frontalino antisudore, fornito dal datore di lavoro e	€/cadauno	39,50
			EURO TRENTANOVE/50	

N.E.P.	Codice Art.	DE SCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit	
		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.			
500	23.6.2	EURO CINQUE/70	€/cadauno	5,70	
501	23.6.3	Occhiali protettivi con marchio di conformità per la lavorazione di metalli con trapano, mola, smerigliatrici, tagli con l'uso del flessibile (frullino), 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
502	23.6.4	EURO VENTICINQUE	€/cadauno	25,00	
503	23.6.5	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
504	23.6.6	EURO DUE/10	€/cadauno	2,10	
505	23.6.7	Maschera di protezione contro le polveri non 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. Costo di utilizzo mensile.	EURO UNO	€/cadauno	1,00
506	23.6.8	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 TRE/60	€/cadauno	3,60
507	23.6.9	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 DUE/30	€/cadauno	2,30
		Guanti di protezione chimica, con resistenza ai tagli, alle abrasioni, agli strappi, alla foratura, protezione dagli olii, petrolio e derivati, acidi e solventi, forniti dal datore di lavoro e usati dall'operatore durante le lavorazioni			

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		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/80	€/cadauno	1,80
5082	3.6.10.1	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 TRE/50	€/cadauno	3,50
5092	3.6.10.2	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 CINQUE/30	€/cadauno	5,30
5102	3.6.10.3	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 SEI/20	€/cadauno	6,20
5112	3.6.11	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. incidenza % manodopera 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	€/cadauno	34,10
5122	3.6.12	Giubbetto ad alta visibilità di vari colori, con bande rifrangenti, in misto cotone-poliestere, completo di due taschini superiori con chiusura a bottoni ricoperti, polsini 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 SESSANTAOTTO/20	€/cadauno	68,20
5132	3.6.13	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	€/cadauno	3,90
5142	3.6.14	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	€/cadauno	15,90

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
515	23.7.1.1	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 corredato di una doccia, un lavabo con rubinetti per acqua calda e fredda e di un WC completo di cassetta di cacciata. - Uno per ogni 10 addetti. per il primo mese d'impiego.		
516	23.7.1.2	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 corredato di una doccia, un lavabo con rubinetti per acqua calda e fredda e di un WC completo di cassetta di cacciata. - Uno per ogni 10 addetti. Per ogni mese successivo al primo	€/cadauno	382,40
517	23.7.2.1	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. incidenza % manodopera per il primo mese d'impiego.	€/cadauno	119,50
518	23.7.2.2	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 consumo per la periodica pulizia. - Uno per ogni 10 addetti. incidenza % manodopera per ogni mese successivo al primo.	€/cadauno	483,30
519	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.	€/cadauno	220,30
520	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.	€/cadauno	226,80
521	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	€/cadauno	8,40

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		<p>contenimento dell'acqua pulita necessaria per il risciacquo del WC, azionabile tramite pedale a pressione posto sulla pedana del box. E' incidenza % manodopera 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.</p> <p>- per ogni mese d'impiego</p>	<p>EURO CENTOQUINDICI/10</p> <p>€/cadauno</p>	115,10