

AMG ENERGIA SPA
PALERMO

OGGETTO: MANUTENZIONE DELLA RETE DI DISTRIBUZIONE DEL GAS
IN BASSA PRESSIONE E DEGLI IMPIANTI AD ESSA RELATIVI,
COMPRENDENTE SCAVI, POSA TUBAZIONI E RIPRISTINI

ELENCO PREZZI

| DATA | REDATTO DA |
|----------|--------------------------------------|
| SET 2017 | Ing. S. Bonanno <i>S. Bonanno</i> |

R.J.P.
Ing. S. Bonanno
S. Bonanno

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

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

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

| Lavori di manutenzione della rete di distribuzione del gas in bassa pressione e degli impianti ad essa relativi. | | | | Pag. 4 | |
|--|-------------|---|-----------------------|------------------|--------|
| N.E.P. | Codice Art. | DESCRIZIONE | Unità Misura | Prezzo Unit | |
| 10 | 1.2.4.2 | <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, autorizzato al conferimento di tali rifiuti, o su arce preventivamente acquisite dal Comune ed autorizzate dagli organi competenti, e per il ritorno a vuoto.</p> <p>Escluso l'eventuale onere di accesso alla discarica, da compensarsi a parte.</p> <p>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 m³ di scavo o demolizione misurato in situ e per ogni chilometro,</p> | EURO ZERO/63 | €/metro cubo | 0,63 |
| 11 | 1.3.4 | <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 cause occorrenti, il tiro in alto, il carico sul mezzo di trasporto del materiale di risulta ed il trasporto a rilevato o a rientro nell'ambito del cantieri, compreso il ritorno a vuoto.</p> | EURO DICIOTTO/30 | €/metro cubo | 18,30 |
| 12 | 1.4.1.1 | <p>Scarificazione a freddo di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzo idoneo tale da rendere uniforme e ruvida l'intera superficie scarificata, inclusi 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 m² e per i primi 3 cm di spessore o frazione di essi.</p> | EURO TRE/78 | €/metro quadrato | 3,78 |
| 13 | 1.4.3 | <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 m² e per uno spessore medio di 20 mm.</p> | EURO DUE/60 | €/metro quadrato | 2,60 |
| 14 | 1.4.4 | <p>Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso di qualsiasi spessore per la esecuzione di scavi a sezione obbligata, eseguito con idonee macchine in modo da lasciare integra la pavimentazione circostante dopo l'esecuzione dello scavo e compreso ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte.</p> <p>- per ogni m di taglio effettuato.</p> | EURO TRE/78 | €/metro | 3,78 |
| 15 | 1.5.3 | <p>Compattazione del fondo degli scavi, quando questi debbono costituire il piano di posa delle sovrastrutture stradali, eseguita con edatto macchinario ed all'umidità ottima fino al raggiungimento su uno strato di spessore non inferiore a 20 cm di una densità non inferiore al 95% della densità massima ottenuta in laboratorio con la prova AASHO modificata.</p> <p>- per ogni m² di superficie compattata.</p> | EURO ZERO/78 | €/metro quadrato | 0,78 |
| 16 | 3.1.1.1 | <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 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 con C 8/10.</p> | EURO CENTOQUINDICI/20 | €/metro cubo | 115,20 |
| 17 | 3.1.2.1 | <p>Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti,</p> | | | |

| N.B.P. | Codice Art. | DESCRIZIONE | Unità Misura | Prezzo Unit. |
|-------------|-------------|--|---------------|--------------|
| | | <p>la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sít 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 CENTOQUARANTASEI/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 sít 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 |
| 196.1.5 | | <p>Conglomerato cementizio vibrato per copertine, soglie caratonati, cunetta, 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 confezionamento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), ed ogni altro onere occorrente per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte.</p> <p>- Per lavori stradali con C 16/20.</p> | | |
| | | EURO CENTOSETTANTATRE | €/metro cubo | 173,00 |
| 203.1.6 | | <p>Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, ma per strutture sottili, in opera, di spessore non superiore a 15 cm e con tutti gli oneri compresi, la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione). Escluse le casseforme e le barre di armatura.</p> <p>- Per lavori edili con C 25/30.</p> | | |
| | | EURO CENTONOVANTANOVE/90 | €/metro cubo | 199,90 |
| 213.1.7 | | <p>Conglomerato cementizio strutturale leggero per strutture in cemento armato, confezionato con 0,7 m³ d'argilla espansa strutturale 3, 12 mm per m³ d'impasto, compreso la preparazione dei cubetti, il confezionamento 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 sít ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, ed escluse le casseforme e le barre d'armature.</p> <p>- Per lavori edili con C 20/25.</p> | | |
| | | EURO CENTONOVANTASETTE/10 | €/metro cubo | 197,10 |
| 223.2.1.1 | | <p>Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo della legatura, le eventuali saldature per giunzioni, lo sfido e tutto quanto altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, compreso l'onere per la formazione dei provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione): per strutture in cemento armato intelaiate.</p> | | |
| | | EURO UNO/90 | €/chilogrammo | 1,90 |
| - 233.2.1.2 | | Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in | | |

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

| N.E.P. | Codice Art. | DESCRIZIONE | Unità Misura | Prezzo Unit. |
|-----------|-------------|--|------------------|--------------|
| 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 boiaccaatura di cemento, tagli, sfiduci, l'arrotondatura 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. | | |
| 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 boiaccaatura di cemento, tagli, sfiduci, l'arrotondatura 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 arrotondati 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 fusio 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 sesta, 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 ²), la stesa del conglomerato mediante vibrofinitrice, le cui dimensioni minime permettano interventi in strade di larghezza non inferiore a 3 m, ed il costipamento dello stesso con rullo tandem vibrante, fino a dare lo strato finito a perfetta regola d'arte, privo di 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. per strade in ambito urbano - per ogni m ² e per ogni cm di spessore. | €/metro cubo | 30,50 |
| 366.1.4.2 | | Conglomerato bituminoso del tipo chiuso per strato di collegamento (binder), di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in ambito urbano (strade di categoria E e F urbana del CdS), confezionata caldo in centrale con bitume puro (del tipo 50/70 o 70/100 con IP compreso tra -1,2 e + 1,2) e aggregato lapideo proveniente dalla | €/metro quadrato | 1,43 |

| Lavori di manutenzione della rete di distribuzione del gas in bassa pressione e degli impianti ad essa relativi. | | | | |
|--|-------------|--|--------------------|------------------|
| N.E.P. | Codice Art. | DESCRIZIONE | Unità Misura | Prezzo Unit. |
| | | <p>frantumazione di rocce di qualsiasi natura petrografica, purché rispondente ai requisiti di accettazione riportati nella Tabella 5 Traffico Tipo M e P (extraurbana) e nella Tabella 5 Traffico Tipo M (urbana), della norma C.N.R.B.U. n.° 139/1992. La granulometria dell'aggregato lapideo deve rientrare nel fuso granulometrico per strati di collegamento previsto dal "Catalogo delle Pavimentazioni Stradali" CNR 1993. La percentuale di bitume sarà compresa all'incirca tra il 4 - 5,5 %. In ogni caso il dosaggio in bitume e l'assortimento granulometrico ottimali devono essere determinati mediante metodo Marshall. Nel corso dello studio Marshall la miscela ottimale dovrà presentare le seguenti caratteristiche: stabilità non inferiore a 1000 kg, rigidità 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 rotura (con dosaggio di bitume residuo pari a 0,35-0,40 kg/m²), la stesa del conglomerato mediante vibrofinitrice, le cui dimensioni minime permettano interventi in strade di larghezza non inferiore a 3 m, ed il costipamento dello stesso con rullo tandem vibrante, fino a dare lo strato finito a perfetta regola d'arte, privo di sgranamenti e difetti visivi dovuti a segregazione degli inerti, ben regolare (scostamenti della superficie rispetto al regolo di 4 m inferiori a 1,0 cm in qualsiasi direzione). La densità in opera dovrà risultare non inferiore al 98% di quella determinata nello studio Marshall.</p> <p>per strade in ambito urbano</p> <p>- per ogni m² e per ogni cm di spessore.</p> | EURO UNO/70 | €/metro quadrato |
| 37 | 6.1.5.2 | <p>Conglomerato bituminoso chiuso per strato di usura di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbane 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 nelle Tabella 6 Traffico Tipo M e P (extraurbana) e nella Tabella 6 Traffico Tipo L (urbana), della norma C.N.R. B.U. n.° 139/1992. La granulometria dell'aggregato lapideo deve rientrare nel fuso granulometrico per strati di usura previsto dal "Catalogo delle Pavimentazioni Stradali" CNR 1993. La percentuale di bitume sarà compresa all'incirca tra il 5,5 - 6 %. In ogni caso il dosaggio in bitume e l'assortimento granulometrico ottimali devono essere determinati mediante metodo Marshall. Nel caso di studio Marshall la miscela ottimale dovrà presentare, le seguenti caratteristiche: stabilità non inferiore a 1000 kg, rigidità 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 rotura (dosaggio di bitume residuo pari a 0,30-0,35 kg/m²), la stesa del conglomerato mediante vibrofinitrice, le cui dimensioni minime permettano interventi in strade di larghezza non inferiore a 3 m, ed il costipamento dello stesso con rullo tandem vibrante, fino a dare lo strato finito a perfetta regola d'arte, privo di sgranamenti e difetti visivi dovuti a segregazione degli inerti, ben regolare (scostamenti della superficie rispetto al regolo di 4 m inferiori a 1,0 cm in qualsiasi direzione per le strade extraurbane) (scostamenti della superficie rispetto al regolo di 4 m inferiori a 0,5 cm in qualsiasi direzione per le strade urbane). La densità in opera dovrà risultare non inferiore al 97% di quella determinata nello studio Marshall.</p> <p>per strade in ambito urbano</p> <p>- per ogni m² e per ogni cm di spessore.</p> | EURO DUE/07 | €/metro quadrato |
| 38 | 6.2.1 | Pavimentazione in bolognizzato formato con bolognini di natura calcarea (calcare bianco) o arenaria con resistenza a compressione non inferiore a 75 N/mm ² delle dimensioni minime di 15x30 cm e dello spessore non inferiore a 10 cm, disposti o in senso normale all'asse stradale o a spina di pesce, posti in opera con malta cementizia su idoneo sottofondo da compensarsi a parte, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. | EURO NOVANTAUNO/70 | €/metro quadrato |
| 39 | 6.2.2.1 | Pavimentazione con mattonelle d'asfalto, rettangolari o ad onda, pressate su | | 91,70 |

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

| Lavori di manutenzione della rete di distribuzione del gas in bassa pressione e degli impianti ad essa relativi. | | | | | Pag. 10 |
|--|-------------|--|--|--------------|---------|
| N.E.P. | Codice Art. | DESCRIZIONE | Unità Misura | Prezzo Unit. | |
| | | d'arte. - Per le provincie di AG-CL-CT-EN-ME-PA-SR-TP : spessore 4 cm. | | | |
| 466.2.3.4 | | Pavimentazione con mattonelle d'asfalto di colore rosso o giallo, rettangolari o ad onda, pressate su idoneo massetto di calcestruzzo cementizio di idoneo spessore da compensarsi a parte, poste in opera su letto di malta cementizia a secco dosata a 400 kg di cemento per metro cubo di sabbia, compresi i necessari innaffiamenti per dare consistenza al letto di malta e la successiva boiacatura, con cemento puro, e compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. - Per le provincie di AG-CL-CT-EN-ME-PA-SR-TP : spessore 5 cm. | Euro Trentasei/90 €/metro quadrato | 36,90 | |
| 476.2.4.1 | | Pavimentazione con mattonelle d'asfalto di colore verde, rettangolari o ad onda, pressate su idoneo massetto di calcestruzzo cementizio di idoneo spessore da compensarsi a parte, poste in opera su letto di malta cementizia a secco dosata a 400 kg di cemento per metro cubo di sabbia, compresi i necessari innaffiamenti per dare consistenza al letto di malta e la successiva boiacatura, con cemento puro, e compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. - Per le provincie di AG-CL-CT-EN-ME-PA-SR-TP : spessore 2 cm. | Euro Quaranta/30 €/metro quadrato | 40,30 | |
| 486.2.4.2 | | Pavimentazione con mattonelle d'asfalto di colore verde, rettangolari o ad onda, pressate su idoneo massetto di calcestruzzo cementizio di idoneo spessore da compensarsi a parte, poste in opera su letto di malta cementizia a secco dosata a 400 kg di cemento per metro cubo di sabbia, compresi i necessari innaffiamenti per dare consistenza al letto di malta e la successiva boiacatura, con cemento puro, e compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. - Per le provincie di AG-CL-CT-EN-ME-PA-SR-TP : spessore 3 cm. | Euro Quarantacinque/90 €/metro quadrato | 45,90 | |
| 496.2.4.3 | | Pavimentazione con mattonelle d'asfalto di colore verde, rettangolari o ad onda, pressate su idoneo massetto di calcestruzzo cementizio di idoneo spessore da compensarsi a parte, poste in opera su letto di malta cementizia a secco dosata a 400 kg di cemento per metro cubo di sabbia, compresi i necessari innaffiamenti per dare consistenza al letto di malta e la successiva boiacatura, con cemento puro, e compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. - Per le provincie di AG-CL-CT-EN-ME-PA-SR-TP : spessore 4 cm. | Euro Cinquantasei/50 €/metro quadrato | 56,50 | |
| 506.2.4.4 | | Pavimentazione con mattonelle d'asfalto di colore verde, rettangolari o ad onda, pressate su idoneo massetto di calcestruzzo cementizio di idoneo spessore da compensarsi a parte, poste in opera su letto di malta cementizia a secco dosata a 400 kg di cemento per metro cubo di sabbia, compresi i necessari innaffiamenti per dare consistenza al letto di malta e la successiva boiacatura, con cemento puro, e compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. - Per le provincie di AG-CL-CT-EN-ME-PA-SR-TP : spessore 5 cm. | Euro Sessantasette/20 €/metro quadrato | 67,20 | |
| 516.2.5.1 | | Pavimentazione di marciapiedi con pietrine di cemento, con la superficie vista rigata, di spessore non inferiore a 2,5 cm e di dimensioni 30x30 cm su idoneo massetto in conglomerato cementizio da compensarsi a parte, poste in opera su letto di malta cementizia dosata a 300 kg di cemento per m ³ di sabbia, compresi la boiacatura dei giunti, la pulitura ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. dimensione 30x30 cm. | Euro Settantanove/20 €/metro quadrato | 79,20 | |
| 526.2.5.2 | | Pavimentazione di marciapiedi con pietrine di cemento, con la superficie vista rigata, di spessore non inferiore a 2,5 cm e di dimensioni 30x30 cm su idoneo | Euro Trentasei/80 €/metro quadrato | 36,80 | |

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

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

| N.E.P. | Codice Art. | DESCRIZIONE | Unità Misura | Prezzo Unit. |
|--------|-------------|--|------------------|--------------|
| | | EURO DUECENTOTRE/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. | €/metro quadrato | 203,40 |
| | | EURO CENTOSETTANTANOVE/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. | €/metro quadrato | 179,50 |
| | | EURO CENTONOVANTAOTTO/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. | €/metro quadrato | 198,10 |
| | | EURO CENTOSETTANTATRE/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 scorrere 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. | €/metro quadrato | 173,50 |
| | | EURO CENTOCINQUANTAUNO/80 | | |
| 71 | 6.2.19 | Maggiorazione di cui alla voce 6.2.18, per aumento di 1 cm dello spessore della lastra. | €/% | 151,80 |
| | | EURO QUINDICI | | 15,00 |
| | | EURO CENTOVENTI/50 | | |
| 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 seibiz e cemento semiunitido 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. | €/metro quadrato | 120,50 |
| | | EURO NOVANTASEI/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. | €/metro quadrato | |
| | | EURO NOVANTASEI/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-BN-ME-PA-RG-SR : Perlato di Sicilia e simili. | €/metro quadrato | 96,50 |
| | | EURO NOVANTAOTTO/60 | | |
| | | EURO NOVANTAOTTO/60 | | 98,60 |

| N.E.P. / Codice Art. | DESCRIZIONE | Unità Misura | Prezzo Unit. |
|----------------------|--|------------------|--------------|
| 7510.1.5 | 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. | €/metro quadrato | 104,90 |
| 7610.1.6 | 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. | €/metro quadrato | 124,80 |
| 7710.1.7 | 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. | €/metro quadrato | 96,50 |
| 7810.1.8 | 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. | €/metro quadrato | 103,10 |
| 7910.1.9 | Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 2 cm, con superfici a coste in vista levigate, poste in opera con malta bastarda su superfici orizzontali e verticali escluse le pavimentazioni, comprese zanche di ancoraggio, la pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: - per tutte le province : Granito tipo giallo. | €/metro quadrato | 113,60 |
| 8010.1.10 | 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 | 134,60 |
| 8110.2.1 | Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 2 cm, con superfici a coste in vista levigate, stuccate, lucidate, poste in opera con malta bastarda su superfici orizzontali e verticali escluse le pavimentazioni, comprese zanche di ancoraggio, la pulitura ed ogni altro onere e magistero per 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 | 106,40 |
| 8210.2.2 | Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 2 cm, con superfici a coste in vista levigate, stuccate, lucidate, poste in opera con malta bastarda su superfici orizzontali e verticali escluse le pavimentazioni, comprese zanche di ancoraggio, la pulitura ed ogni altro onere e magistero per | | |

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

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

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

| N.E.P. | Codice Art. | DESCRIZIONE | Unità Misura | Prezzo Unit. |
|--------|-------------|---|--------------|--------------|
| 105 | 13.8 | Formazione del letto di posa, rinfianco e ricoprimento delle tubazioni di qualsiasi genere e diametro, con materiale permeabile arido (sabbia o pietrisco minuto), proveniente da cava, con elementi di pezzatura non superiori a 30 mm, compresa la fornitura, lo spandimento e la sistemazione nel fondo del cavo del materiale ed il costipamento. EURO VENTIDUE/30 | €/metro cubo | 22,30 |

| N.E.P. | Codice Art. | DESCRIZIONE | Unità Misura | Prezzo Unit. |
|--------|-------------|--|--------------------------------|-------------------|
| | | Voci Finite con Analisi | | |
| 106MO1 | | Mercede oraria: operaio specializzato. | EURO TRENTACINQUE/85 | €/h. 35,85 |
| 107MO2 | | Mercede oraria: operaio qualificato. | EURO TRENTATRE/26 | €/h. 33,26 |
| 108MO3 | | Mercede 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 NOVB/90 | €/n/cm. 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 reateriali 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 sfroidale 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 sagoccati per agganciarsi al collare del bicchiere e dadi a cappuccio per il serraggio; tutti in ghisa sfroidale e con le guarnizioni tipo "GAS" in gomma sintetica insolubile al benzolo garantito per la tenuta di gas tecnico e di metano; per pressioni di esercizio fino a 10 Atm; compresa l'esecuzione dei giunti, la prova di tenuta ed il collaudo in opera e tutto quanto occorre per l'esecuzione del lavoro a perfetta regola d'arte, del Dn.=80 mm. | EURO TRENDICI/96 | €/ml. 13,96 |

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

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

| N.B.P. | Codice Art. | DESCRIZIONE | Unità Misura | Prezzo Unit |
|--------|-------------|--|--------------|-------------|
| | | 1/2, pari Dn.= 40 mm., per qualsiasi lunghezza dovesse occorrere, per presa utenza; posto in opera con giunti saldati o filettati, compresi i tagli, le saldature o le filettature, il ripristino dell'integrità del rivestimento, i pezzi speciali e la raccorderia necessari. Compreso il rivestimento dei pezzi speciali, e tutto quanto occorre per dare il lavoro completo in ogni sua parte compreso il collaudo.- | | |
| | | | E/ml. | 12,10 |
| 129P18 | | 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. | E/ml. | 13,30 |
| 130P19 | | 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.- | E/ml. | 19,55 |
| 131P20 | | Prelievo da catasti magazzino, trasporto fino al cantiere e posa in opera di tubazioni di acciaio saldato del DN.=100/3,20 mm. coa rivestimento esterno in polietilene triplo strato UNI 9099 rinforzato, per condotte di metano, in accordo con il D.M.16/04/2008 del Ministero Sviluppo Economico di concerto con il Ministero dell'Interno, comprese le relative curve e pezzi speciali, dati in opera sia nei cavi che nei pozzeri, con giunti eseguiti a mezzo di saldature elettriche, compresa la fornitura degli elettrodi e dell'energia elettrica e di tutto quanto occorre compresa la fasciatura dei giunti ed il ripristino del rivestimento e le eventuali saldature di flange per l'inserimento dei pezzi speciali o di apparecchiature particolari, compresa la prova di tenuta, la fornitura di tutti i materiali e le attrezzature occorrenti per la posa in opera delle tubazioni a perfetta regola d'arte. | E/ml. | 23,18 |
| 132P21 | | 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 pozzeri, con giunti eseguiti a mezzo di saldature elettriche, compresa la fornitura degli elettrodi e dell'energia elettrica e di tutto quanto occorre compresa la fasciatura dei giunti ed il ripristino del rivestimento e le eventuali saldature di flange per l'inserimento dei pezzi speciali o di apparecchiature particolari, compresa la prova di tenuta, la fornitura di tutti i materiali e le attrezzature occorrenti per la posa in opera delle tubazioni a perfetta regola d'arte. | E/ml. | 30,56 |
| 133P22 | | 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 accordo con il D.M.16/04/2008 del Ministero Sviluppo Economico di concerto con il Ministero dell'Interno, comprese le relative curve e pezzi speciali, dati in opera sia nei cavi che nei pozzeri, con giunti eseguiti a mezzo di saldature elettriche, compresa la fornitura degli elettrodi e dell'energia elettrica e di tutto quanto occorre compresa la fasciatura dei giunti ed il ripristino del rivestimento e le eventuali saldature di flange per l'inserimento dei pezzi speciali o di | | |

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

| N.E.P. | Codice Art. | DESCRIZIONE | Unità Misura | Prezzo Unit | |
|--------|-------------|---|---------------------------|-------------|--------|
| | | compresa la fornitura degli elettrodi e dell'energia elettrica e di tutto quanto occorre compresa la fasciatura dei giunti ed il ripristino del rivestimento e le eventuali saldature di flange per l'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. | | | |
| 139P28 | | EURO CENTO/18 | €/ml. | 100,18 | |
| 140P29 | | Prelievo da catasta 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 pozetti, 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 CENTOTRENTACINQUE/56 | €/ml. | 135,56 |
| 141P30 | | Prelievo da catasta magazzino, trasporto sino al cantiere e posa in opera di collare di presa per utenza gas, da inserire nelle tubazioni di gas in ghisa sferoidale, del tipo universale con derivazione filettata, in ghisa rivestita con resina epossidica e tirante in acciaio inossidabile con guaina in gomma, con bulloni e dadi in acciaio inox e con guarnizione in gomma nitrilica, compresa l'esecuzione del foro nella tubazione anche in presenza di gas e compreso il montaggio da eseguire a perfetta regola d'arte, del Dn.=100 mm. Ciascuno. | EURO VENTIOTTO/24 | €/n. | 28,24 |
| 142P31 | | Prelievo da catasta magazzino, trasporto sino al cantiere e posa in opera di collare di presa per utenza gas, da inserire nelle tubazioni di gas in ghisa sferoidale, del tipo universale con derivazione filettata, in ghisa rivestita con resina epossidica e tirante in acciaio inossidabile con guaina in gomma, con bulloni e dadi in acciaio inox e con guarnizione in gomma nitrilica, compresa l'esecuzione del foro nella tubazione anche in presenza di gas e compreso il montaggio da eseguire a perfetta regola d'arte. Ciascuno del Dn.=150 mm. | EURO TRENTAQUATTRO/83 | €/n. | 34,83 |
| 143P32 | | Prelievo da catasta magazzino, trasporto sino al cantiere e posa in opera di collare di presa per utenza gas, da inserire nelle tubazioni di gas in ghisa sferoidale, del tipo universale con derivazione filettata, in ghisa rivestita con resina epossidica e tirante in acciaio inossidabile con guaina in gomma, con bulloni e dadi in acciaio inox e con guarnizione in gomma nitrilica, compresa l'esecuzione del foro nella tubazione anche in presenza di gas e compreso il montaggio da eseguire a perfetta regola d'arte. Ciascuno del Dn.=200 mm. | EURO TRENTAOTTO/32 | €/n. | 38,32 |
| 144P33 | | Prelievo da catasta magazzino, trasporto sino al cantiere e posa in opera di collare di presa per utenza gas, da inserire nelle tubazioni di gas in ghisa sferoidale, del tipo universale con derivazione filettata, in ghisa rivestita con resina epossidica e tirante in acciaio inossidabile con guaina in gomma, con bulloni e dadi in acciaio inox e con guarnizione in gomma nitrilica, compresa l'esecuzione del foro nella tubazione anche in presenza di gas e compreso il montaggio da eseguire a perfetta regola d'arte. Ciascuno del Dn.=250 mm. | EURO QUARANTAUNO/73 | €/n. | 41,73 |
| | | EURO QUARANTATRE/78 | €/n. | 43,78 | |

| N.E.P. | Codice Att. | DESCRIZIONE | Unità Misura | Prezzo Unit. |
|--------|-------------|--|--------------|--------------|
| 145P34 | | Prelievo da catasta magazzino, trasporto sino al cantiere e posa in opera di collare di presa per utenza gas, da inserire nelle tubazioni di gas in ghisa sferoidale, del tipo universale con derivazione filettata, in ghisa rivestita con resina epossidica e tirante in acciaio inossidabile con guaina in gomma, con bulloni e dadi in acciaio inox e con guarnizione in gomma nitrilica, compresa l'esecuzione del foro nella tubazione anche in presenza di gas e compreso il montaggio da eseguire a perfetta regola d'arte. Ciascuno, del Dn.=350 mm.- | | |
| | | EURO QUARANTACINQUE/75 | €/n. | 45,75 |
| 146P35 | | Prelievo da catasta magazzino, trasporto sino al cantiere e posa in opera di collare di presa per utenza gas, da inserire nelle tubazioni di gas in ghisa sferoidale, del tipo universale con derivazione filettata, in ghisa rivestita con resina epossidica e tirante in acciaio inossidabile con guaina in gomma, con bulloni e dadi in acciaio inox e con guarnizione in gomma nitrilica, compresa l'esecuzione del foro nella tubazione anche in presenza di gas e compreso il montaggio da eseguire a perfetta regola d'arte. Ciascuno, del Dn.=400 mm.- | | |
| | | EURO QUARANTAOTTO/54 | €/n. | 48,54 |
| 147P36 | | Esecuzione di appesantimento 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, fermo magazzino aziendale, compresa la foratura del tubo principale con apposita attrezzatura ed il ripristino del rivestimento dei dispositivi di presa e del tubo principale. Ciascuno. | | |
| | | EURO CINQUANTANOVE/11 | €/n. | 59,11 |
| 148P37 | | Prelievo da catasta magazzino, trasporto sino al cantiere e posa in opera di valvola a sfera da interrare, a passaggio pieno del PN 16 e del Dn=30 mm, totalmente in acciaio, materiali per seggi di tenuta in teflon, corpo valvola con estremità per saldatura di testa, completa di complesso per il comando da chiusino stradale dell'altezza sino a ml. 1,00, compreso tutti i collegamenti e tutto quanto occorre per l'inserrimento della valvola nella condotta e gli eventuali tagli del tubo, sia nello scavo che nelle camerette. | | |
| | | EURO CINQUANTASETTE/85 | €/n. | 57,85 |
| 149P38 | | Prelievo da catasta magazzino, trasporto sino al cantiere e posa in opera di valvola a sfera da interrare, a passaggio pieno del PN 16 e del Dn=40 mm, totalmente in acciaio, materiali per seggi di tenuta in teflon, corpo valvola con estremità per saldatura di testa, completa di complesso per il comando da chiusino stradale dell'altezza sino a ml. 1,00, compreso tutti i collegamenti e tutto quanto occorre per l'inserrimento della valvola nella condotta e gli eventuali tagli del tubo, sia nello scavo che nelle camerette. | | |
| | | EURO OTTANTACINQUE/62 | €/n. | 85,62 |
| 150P39 | | Prelievo da catasta magazzino, trasporto sino al cantiere e posa in opera di valvola a sfera da interrare, a passaggio pieno del PN 16 e del Dn=50 mm, totalmente in acciaio, materiali per seggi di tenuta in teflon, corpo valvola con estremità per saldatura di testa, completa di complesso per il comando da chiusino stradale dell'altezza sino a ml. 1,00, compreso tutti i collegamenti e tutto quanto occorre per l'inserrimento della valvola nella condotta e gli eventuali tagli del tubo, sia nello scavo che nelle camerette. | | |
| | | EURO CENTOTREDICI/43 | €/n. | 113,43 |
| 151P40 | | Prelievo da catasta magazzino, trasporto sino al cantiere e posa in opera di valvola a sfera da interrare, a passaggio pieno del PN 16 e del Dn=75 mm, totalmente in acciaio, materiali per seggi di tenuta in teflon, corpo valvola con estremità per saldatura di testa, completa di complesso per il comando da chiusino stradale dell'altezza sino a ml. 1,00, compreso tutti i collegamenti e tutto quanto occorre per l'inserrimento della valvola nella condotta e gli eventuali tagli del tubo, sia nello scavo che nelle camerette. | | |
| | | EURO CENTOSESSANTAOITTO/28 | €/n. | 168,28 |
| 152P41 | | Prelievo da catasta magazzino, trasporto sino al cantiere e posa in opera di valvola a sfera da interrare, a passaggio pieno del PN 16 e del Dn= 100 mm, totalmente in acciaio, materiali per seggi di tenuta in teflon, corpo valvola con | | |

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

| N.R.P. | Codice Art. | DE SCRIZIONE | Unità Misura | Prezzo Unit |
|--------|-------------|---|--------------|-------------|
| | | da interrare, del PN 16 e del Dn=18", totalmente in acciaio, materiali per seggi di tenuta in teflon, corpo valvola con estremità per saldatura di testa, completa di riduttore di sforzo e di complesso per il comando da chiusino stradale sino a ml. 1.00, compresi tutti i collegamenti e tutto quanto occorre per l'inserimento della valvola nella condotta, compresi gli eventuali tagli del tubo. EURO MILLEQUATTROCENTONOVANTATRE/70 | | |
| 160P49 | | Prelievo da catasti magazzino, trasporto sino al cantiere e posa in opera di valvola a sfera da interrare, del PN 16 e del Dn=24", totalmente in acciaio, materiali per seggi di tenuta in teflon, corpo valvola con estremità per saldatura di testa, completa di riduttore di sforzo e di complesso per il comando da chiusino stradale sino a ml. 1.00, compresi tutti i collegamenti e tutto quanto occorre per l'inserimento della valvola nella condotta, compresi gli eventuali tagli del tubo. EURO MILLEOTTOCENTOSETTANTACINQUE/56 | €/n. | 1.493,70 |
| 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. | 1.875,56 |
| 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. | 9,19 |
| 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. | 9,96 |
| 164P54 | | Prelievo da catasti magazzino Azienda, trasporto sino al cantiere a qualsiasi distanza esso si trovi, sfilamento e posa in opera entro lo scavo di giunto isolante costituito da un elemento monolitico, per prese utenza gas per l'isolamento delle prese dalla tubazione della rete, per pressioni d'esercizio di 10 atm., resistenza elettrica in aria secca non superiore a 5 Ohm. e tensione di perforazione in aria secca non inferiore a 2,5 KV., del tipo filettato/saldato o filettato/filettato o saldato/saldato, compresa l'esecuzione sia del giunto filettato che del giunto saldato e con tutti gli oneri derivanti dalla messa in opera a perfetta regola d'arte e compreso l'onere della fasciatura con fascia paraffinosa dielettrica e dell'applicazione di mastice di tenuta alle filettature; del Dn = 3". EURO DODICI/84 | €/n. | 10,69 |
| 165P55 | | Prelievo da catasti magazzino Azienda, trasporto sino al cantiere a qualsiasi distanza esso si trovi, sfilamento e posa in opera entro lo scavo di giunto isolante costituito da un elemento monolitico, per prese utenza gas per | | 12,84 |

| N.E.P. | Codice Art. | DESCRIZIONE | Unità Misura | Prezzo Unit. |
|--------|-------------|--|---------------------|--------------|
| | | l'isolamento delle prese dalla tubazione della rete, per pressioni d'esercizio di 10 atm, resistenza elettrica in aria secca non superiore a 5 Ohm, e tensione di perforazione in aria secca non inferiore a 2,5 KV., del tipo filettato/saldato o filettato/filettato o saldato/saldato, compresa l'esecuzione sia del giunto filettato che del giunto saldato e con tutti gli oneri derivanti dalla messa in opera a perfetta regola d'arte e compreso l'onere della fasciatura con fascia paraffinosa dielettrica e dell'applicazione di mastiche di tenuta alle filettature; del Dn.=4". | | |
| | | | Euro QUATTORDICI/72 | |
| 166P56 | | Trasporto sino al cantiere e posa in opera di valvola di intercettazione a sfera con cappuccio sigillabile con estremità filettate f/f, fornita dall'Azienda, franco magazzino aziendale, da collocare nel punto di raccordo fra presa e impianto aereo, in posizione di chiusura, compresa l'esecuzione dei giunti filettati e con tutti gli oneri derivanti dalla messa in opera a perfetta regola d'arte, del Dn.=25 mm. Ciascuno.- | E/n. | 14,72 |
| | | | Euro OTTO/25 | |
| 167P57 | | Trasporto sino al cantiere e posa in opera di valvola di intercettazione a sfera con cappuccio sigillabile con estremità filettate f/f, fornita dall'Azienda, franco magazzino aziendale, da collocare nel punto di raccordo fra presa e impianto aereo, in posizione di chiusura, compresa l'esecuzione dei giunti filettati e con tutti gli oneri derivanti dalla messa in opera a perfetta regola d'arte, del Dn.=30 mm. Ciascuno.- | E/n. | 8,25 |
| | | | Euro Nove/19 | |
| 168P58 | | Trasporto sino al cantiere e posa in opera di valvola di intercettazione a sfera con cappuccio sigillabile con estremità filettate f/f, fornita dall'Azienda, franco magazzino aziendale, da collocare nel punto di raccordo fra presa e impianto aereo, in posizioni di chiusura, compresa l'esecuzione dei giunti filettati e con tutti gli oneri derivanti dalla messa in opera a perfetta regola d'arte, del Dn.=40 mm. Ciascuno.- | E/n. | 9,19 |
| | | | Euro Nove/96 | |
| 169P59 | | Trasporto sino al cantiere e posa in opera di valvola di intercettazione a sfera con cappuccio sigillabile con estremità filettate f/f, fornita dall'Azienda, franco magazzino aziendale, da collocare nel punto di raccordo fra presa e impianto aereo, in posizione di chiusura, compresa l'esecuzione dei giunti filettati e con tutti gli oneri derivanti dalla messa in opera a perfetta regola d'arte, del Dn.=50 mm. Ciascuno.- | E/n. | 10,59 |
| | | | Euro DIECI/69 | |
| 170P60 | | Trasporto sino al cantiere e posa in opera di valvola di intercettazione a sfera con cappuccio sigillabile con estremità filettate f/f, fornita dall'Azienda, franco magazzino aziendale, da collocare nel punto di raccordo fra presa e impianto aereo, in posizione di chiusura, compresa l'esecuzione dei giunti filettati e con tutti gli oneri derivanti dalla messa in opera a perfetta regola d'arte, del Dn.=75 mm. Ciascuno.- | E/n. | 12,84 |
| | | | Euro DODICI/84 | |
| 171P61 | | Trasporto sino al cantiere e posa in opera di valvole di intercettazione a sfera con cappuccio sigillabile con estremità filettate f/f, da collocare nel punto di raccordo fra presa e impianto aereo, in posizione di chiusura, compresa l'esecuzione dei giunti filettati e con tutti gli oneri derivanti dalla messa in opera a perfetta regola d'arte, del Dn.=100 mm. Ciascuno.- | E/n. | 14,72 |
| | | | Euro QUATTORDICI/72 | |
| 172P77 | | 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.- | E/m. | 19,94 |
| | | | Euro DICIANNOVE/94 | |
| 173P83 | | Prelievo da magazzino aziendale, trasporto sino al cantiere e posa in opera di tubo fodera in acciaio saldato con rivestimento esterno in polietilene triplo strato UNI 9099 rinforzato, per attraversamenti e parallelismi sia in scavo che entro manufatti, canali, pozzi, etc, compreso il maggior onere della posa in opera del tubo da proteggere entro la fodera e compreso i distanziatori isolanti da inserire | | |

| N.E.P. | Codice Art. | DESCRIZIONE | Unità Misura | Prezzo Unit. |
|----------|-------------|--|----------------------|--------------|
| | | 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 DIBCI/88 | €/cmxml | 10,88 |
| 174P84 | | Prelievo da catasta 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. Compresa 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 DUB/63 | €/cm ² ml | 2,63 |
| 175P85 | | Prelievo da catasta 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 ² ml | 0,95 |
| 176P86 | | Prelievo da catasta magazzino, trasporto sino al cantiere e posa in opera di nastro segnalatore di colore giallo, fornito dall'Azienda, con scritta indelebile della dicitura "Attenzione tubo gas" protetto da due strati di plastica resistente all'invecchiamento, di mm. 125 di altezza e dello spessore di mm. 0,065, posto in opera nel corso del rinterro. EURO ZERO/299 | €/ml. | 0,299 |
| 177P87 | | 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, Da 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 OTTANTASEI/97 | €/n. | 86,97 |
| 178P88 | | 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/05 | €/n. | 116,05 |
| 179P89 | | 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, compresa tubazione di protezione, e la collocazione con malta cementizia a perfetta regola d'arte. EURO SESSANTASSETTE/14 | €/n. | 67,14 |
| 180P89.A | | Posa in opera di pozzetto in cemento prefabbricato di cm. 50x50x42 per l'alloggiamento di valvole di intercettazione gas, posto in opera con gettata di conglomerato cementizio Rbk 250 sotto la base del pozzetto e sulle pareti laterali esterne, per uno spessore di cm. 10. EURO QUARANTA/45 | €/n. | 40,45 |
| 181P90 | | Dismissione e ricollocazione di chiusino gas, comprendente le operazioni di | | |

| N.E.P. | Codice Art. | DESCRIZIONE | Unità Misura | Prezzo Unit. |
|---------|-------------|---|----------------------------------|--------------|
| | | smontaggio telaio e coperchio in ghisa, previa dismissione pavimentazione stradale e conglomerato cementizio, scavo terra fino alla profondità necessaria per il successivo ripristino, realizzazione della base di appoggio del telaio con conglomerato cementizio, ricollocazione con malta cementizia del chiusino in ghisa e relativo telaio, compresa tubazione di protezione; ricolmo dello scavo e ripristino pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, compresa la fornitura dei materiali per l'esecuzione del lavoro a perfetta regola d'arte. | | |
| | | | EURO SESSANTASEI/TB/32 | €/n. 67,32 |
| 182P91 | | Dismissione e ricollocazione di pozzetto e di chiusino gas, comprendente le operazioni di smontaggio chiusino e pozzetto, previa dismissione pavimentazione stradale e conglomerato cementizio, scavo terra fino alla profondità necessaria per il successivo ripristino, ricollocazione pozzetto (se necessario nuovo, fornito dall'Azienda, compreso il prelievo presso magazzino aziendale) 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; ricollocazione con malta cementizia del chiusino in ghisa e relativo telaio compresa tubazione di protezione, ricolmo scavo e ripristino pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, compresa la fornitura dei materiali per l'esecuzione del lavoro a perfetta regola d'arte. | | |
| | | | EURO CENTOQUARANTACINQUE/52 | €/n. 145,52 |
| 183P110 | | Posa in opera di giunto dielettrico di PN 16 del Dn=100 mm, per saldatura di testa, compresa l'esecuzione delle saldature e degli eventuali tagli del tubo per l'inserimento in condotte d'acciaio, comprese le fasciature dei giunti e compreso altresì ogni onere per dare l'opera completa in ogni sua parte sia dentro lo scavo che in pozzetto.- Ciascuno.- | | |
| | | | EURO DUECENTOTRE/48 | €/n. 203,48 |
| 184P111 | | 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 TRECENTOCINQUE/39 | €/n. 305,39 |
| 185P112 | | 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 QUATTROCENTOVENTIQUATTRO/40 | €/n. 424,40 |
| 186P113 | | 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 CINQUECENTOVENTINOVE/05 | €/n. 529,05 |
| 187P114 | | 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 SEICENTOTRENTATRE/71 | €/n. 633,71 |
| 188P115 | | 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 SEIETCENTOTRENTAOITTO/35 | €/n. 738,35 |
| 189P116 | | 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 | | |

| N.B.P. | Codice Art. | DESCRIZIONE | Unità Misura | Prezzo Unit. |
|---------|-------------|--|--------------|--------------|
| | | altresì ogni onere per dare l'opera completa in ogni sua parte sia dentro lo scavo che in pozzo.- Ciascuno.- EURO SETTECENTONOVANTALUNO/44 | €/n. | 791,44 |
| 190P117 | | 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 pozzo.- Ciascuno.- EURO OTTOCENTOQUARANTAQUATTRO/51 | €/n. | 844,51 |
| 191P118 | | 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 pozzo.- Ciascuno.- EURO MILLEVENTIDUE/98 | €/n. | 1.022,98 |
| 192P124 | | 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, segnafili, compreso il blocchetto di sostegno in conglomerato cementizio ed i collegamenti in corde di rame da 10 mm2, rivestimento butilico tra la tubazione e la morsettiera, con la sola esclusione degli scavi. Ciascuno. | €/n. | 135,61 |
| 193P160 | | Interruzione del flusso di gas ed inserimento di pezzi speciali in tubazione di acciaio in esercizio media pressione (quarta specie - pressione max 5 barg) e del DN 100 mm. Il lavoro comprende il noleggio, il trasporto in cantiere, il montaggio e l'utilizzo di macchina per l'interruzione del flusso di gas e la formazione di by-pass del DN 3" per garantire la continuità di erogazione del gas metano; compresa la dismissione del tratto di tubazione mediante taglio a freddo per la lunghezza necessaria per il collegamento, la posa in opera di tee in acciaio, di curve e riduzioni in acciaio per il completamento del collegamento delle tubazioni; compreso il collegamento finale delle tubazioni in fase di posa a quella in esercizio; compresa la fornitura e posa di quelle parti del sistema di by-pass che non potranno essere smontate al completamento del lavoro; compreso il prelievo dal magazzino e il trasporto in cantiere del materiale fornito dall'Azienda; compreso l'onere del trasporto in cantiere ed il montaggio di tutte le apparecchiature ed attrezzi necessarie per l'esecuzione del lavoro di interruzione del flusso di gas, della saldatura delle tubazioni e dei pezzi speciali in acciaio, e per qualsiasi altra operazione necessaria per la realizzazione del lavoro di collegamento tubazioni in sicurezza ed a perfetta regola d'arte. EURO QUATTROMILADUECENTOQUARANTACINQUE/36 | €/n. | 4.245,36 |
| 194P161 | | Interruzione del flusso di gas ed inserimento di pezzi speciali in tubazione di acciaio in esercizio media pressione (quarta specie - pressione max 5 barg) e del DN 150 mm. Il lavoro comprende il noleggio, il trasporto in cantiere, il montaggio e l'utilizzo di macchina per l'interruzione del flusso di gas da 6" e la formazione di by-pass del DN 3" per garantire la continuità di erogazione del gas metano; compresa la dismissione del tratto di tubazione mediante taglio a freddo per la lunghezza necessaria per il collegamento, la posa in opera di tee in acciaio, di curve e riduzioni in acciaio per il completamento del collegamento delle tubazioni; compreso il collegamento finale della tubazione in fase di posa a quella in esercizio; compresa la fornitura e posa di quelle parti del sistema di by-pass che non potranno essere smontate al completamento del lavoro; compreso il prelievo dal magazzino e il trasporto in cantiere del materiale fornito dall'Azienda; compreso l'onere del trasporto in cantiere ed il montaggio di tutte le apparecchiature ed attrezzi necessarie per l'esecuzione del lavoro di interruzione del flusso di gas, della saldatura delle tubazioni e dei pezzi speciali in acciaio, e per qualsiasi altra operazione necessaria per la realizzazione del lavoro di collegamento tubazioni in sicurezza ed a perfetta regola d'arte. EURO CINQUEMILACINQUECENTONOVANTAQUATTRO/46 | €/n. | 5.594,46 |

| N.E.P. | Codice Art. | DESCRIZIONE | Unità Misura | Prezzo Unit |
|---------|-------------|---|--------------------|-------------|
| 195P162 | | Interruzione del flusso di gas ed inserimento di pezzi speciali in tubazione di acciaio in esercizio media pressione (quarta specie - pressione max 5 barg) e del DN 200 mm. Il lavoro comprende il noleggio, il trasporto in cantiere, il montaggio e l'utilizzo di macchina per l'interruzione del flusso di gas da 8" e la formazione di by-pass del DN 4" per garantire la continuità di erogazione del gas metano; compresa la dismissione del tratto di tubazione mediante taglio a freddo per la lunghezza necessaria per il collegamento, la posa in opera di tee in acciaio, di curve e riduzioni in acciaio per il completamento del collegamento delle tubazioni; compreso il collegamento finale della tubazione in fase di posa a quella in esercizio; compresa la fornitura e posa di quelle parti del sistema di by-pass che non potranno essere smontate al completamento del lavoro; compreso il prelievo dal magazzino e il trasporto in cantiere del materiale fornito dall'Azienda; compreso l'onere del trasporto in cantiere ed il montaggio di tutte le apparecchiature ed attrezzature necessarie per l'esecuzione del lavoro di interruzione del flusso di gas, della saldatura delle tubazioni e dei pezzi speciali in acciaio, e per qualsiasi altra operazione necessaria per la realizzazione del lavoro di collegamento tubazioni in sicurezza ed a perfetta regola d'arte. | | |
| | | EURO OTTO MILA TRECENTOOTTANTANOVE/81 | €/m | 8.389,81 |
| 196P169 | | Scavo per la realizzazione di minitunnel orizzontale o sub-orizzontale fino all'inclinazione massima di 10% dall'orizzontale, realizzato con l'uso di minifresce adattata ed equipaggiata per i lavori in sottosuolo, per diametri di avanzamento e rivestimento da 200 a 500 mm. Compresa il prelievo da magazzino e trasporto in cantiere del materiale fornito dalla Società; compreso lo spostamento in cantiere dei mezzi e delle attrezzature necessari per la realizzazione del minitunnel. Compresa l'uso di 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. | | |
| | | EURO DICIASSETTE/95 | €/metro/centimetro | 17,95 |
| 197P220 | | Trasporto sino al cantiere e posa in opera di pezzo speciale smontabile in tre pezzi composto da valvola di intercettazione a sfera con cappuccio sigillabile, giunto dielettrico e relativa ghiera di bloccaggio, con estremità filettate, fornito dall'Azienda franco magazzino aziendale, da collocare nel punto di raccordo fra presa e impianto aereo, in posizione di chiusura, compresa l'esecuzione dei giunti filettati e con tutti gli oneri derivanti dalla messa in opera a perfetta regola d'arte, del Dn.=25 mm. Ciascuno. | | |
| | | EURO DODICI/36 | €/n. | 12,36 |
| 198P221 | | 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 TRE DICI/77 | €/n. | 13,77 |
| 199P222 | | 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 QUATTORDICI/91 | €/n. | 14,91 |
| 200P223 | | 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 | | |

| N.E.P. | Codice Art. | DESCRIZIONE | Unità Misura | Prezzo Unit. |
|--------|-------------|---|-----------------------|--------------|
| | | giunti filettati e con tutti gli oneri derivanti dalla messa in opera a perfetta regola d'arte, del Dn.=50 mm. Ciascuno.- | | |
| | | | EURO SEDICI/03 | €/n |
| 201 | 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 ghiaccia 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.- | | 16,03 |
| | | | EURO DICIANNOVE/27 | €/n. |
| 202 | P250 | Riparazione trafileamento gas da presa per derivazione di utenza realizzata con giuntioni filettate, da eseguire su tubazioni in esercizio, con tutti gli accorgimenti necessari per fermare l'afflusso di gas, compresa l'attività di esatta localizzazione della fuga sulla tubazione a vista, mediante uso di prodotti appositi (p.es. schiumogeni, soluzioni saponate), previo smontaggio tubazione e raccorderia necessaria e successivo rimontaggio con sostituzione eventuale raccorderia danneggiata; compreso il prelievo presso magazzino aziendale di tutti i materiali occorrenti; compreso tutto quanto necessiti per dare il lavoro completo in ogni sua parte, incluso il collaudo. Per le tubazioni di diametro 25-30 mm. | | 19,27 |
| | | | EURO VENTITRE/44 | €/cadauno |
| 203 | P251 | Riparazione trafileamento gas da presa per derivazione di utenza realizzata con giuntioni filettate, da eseguire su tubazioni in esercizio, con tutti gli accorgimenti necessari per fermare l'afflusso di gas, compresa l'attività di esatta localizzazione della fuga sulla tubazione a vista, mediante uso di prodotti appositi (p.es. schiumogeni, soluzioni saponate), previo smontaggio tubazione e raccorderia necessaria e successivo rimontaggio con sostituzione eventuale raccorderia danneggiata; compreso il prelievo presso magazzino aziendale di tutti i materiali occorrenti; compreso tutto quanto necessiti per dare il lavoro completo in ogni sua parte, incluso il collaudo. Per le tubazioni di diametro 40-50 mm. | | 23,44 |
| | | | EURO TRENTAQUATTRO/73 | €/cadauno |
| 204 | P252 | Riparazione trafileamento gas da presa per derivazione di utenza realizzata con giuntioni filettate, da eseguire su tubazioni in esercizio, con tutti gli accorgimenti necessari per fermare l'afflusso di gas, compresa l'attività di esatta localizzazione della fuga sulla tubazione a vista, mediante uso di prodotti appositi (p.es. schiumogeni, soluzioni saponate), previo smontaggio tubazione e raccorderia necessaria e successivo rimontaggio con sostituzione eventuale raccorderia danneggiata; compreso il prelievo presso magazzino aziendale di tutti i materiali occorrenti; compreso tutto quanto necessiti per dare il lavoro completo in ogni sua parte, incluso il collaudo. Per le tubazioni di diametro 75-100 mm. | | 34,73 |
| | | | EURO QUARANTASEI/67 | €/cadauno |
| 205 | P255 | Riparazione trafileamento gas da presa per derivazione di utenza realizzata con giuntioni saldate, da eseguire su tubazioni in esercizio, previo inserimento di tappo ad espansione nel tratto di tubazione a monte della perdita per fermare l'afflusso di gas, spurgaggio tubazione con azoto e successiva riapertura mediante ripresa delle saldature, compreso il tempo necessario perché venga regolata la pressione in rete; compresa l'attività di esatta localizzazione della fuga sulla tubazione a vista, mediante uso di prodotti appositi (p.es. schiumogeni, soluzioni saponate); compreso il prelievo presso magazzino aziendale di tutti i materiali occorrenti; compreso tutto quanto necessiti per dare il lavoro completo in ogni sua parte, incluso il collaudo. Per qualsiasi diametro. | | 46,67 |
| | | | EURO QUARANTATRE/99 | €/cadauno |
| 206 | P260 | Riparazione trafileamento gas da tubazioni in ghisa sferoidale, previo smontaggio e rimontaggio controflange e riposizionamento corretto guarnizione di tenuta, senza che sia necessario lo smontaggio tubazione, da eseguire su tubazioni in esercizio, con tutti gli accorgimenti necessari per fermare l'afflusso di gas, compreso l'eventuale uso di palloni otturatori da inserire per mezzo di collari presa, la cui collocazione verrà contabilizzata a parte, compresa l'attività di | | 43,99 |

| N.E.P. | Codice Art. | DESCRIZIONE | Unità Misura | Prezzo Unit |
|---------|-------------|---|-----------------------|-------------|
| | | esatta localizzazione della fuga sulla tubazione a vista, mediante uso di prodotti appositi (p.es. schiumogeni, soluzioni saponate); compreso il prelievo presso magazzino aziendale di tutti i materiali occorrenti; compreso tutto quanto necessiti per dare il lavoro completo in ogni sua parte, incluso il collaudo. Per le tubazioni di diametro da 80 a 150 mm. | | |
| | | | EURO DICIASSSETTE/08 | €/cadauno |
| 207P261 | | Riparazione trafileamento gas da tubazioni in ghisa sferoidale, previo smontaggio e rimontaggio controflange e riposizionamento corretto guarnizione di tenuta, senza che sia necessario lo smontaggio tubazione, da eseguire su tubazioni in esercizio, con tutti gli accorgimenti necessari per fermare l'afflusso di gas, compreso l'eventuale uso di palloni otturatori da inserire per mezzo di collari presa, la cui collocazione verrà contabilizzata a parte, compresa l'attività di esatta localizzazione della fuga sulla tubazione a vista, mediante uso di prodotti appositi (p.es. schiumogeni, soluzioni saponate); compreso il prelievo presso magazzino aziendale di tutti i materiali occorrenti; compreso tutto quanto necessiti per dare il lavoro completo in ogni sua parte, incluso il collaudo. Per le tubazioni di diametro da 200 a 250 mm. | | 17,08 |
| | | | EURO VENTITRÉ/88 | €/cadauno |
| 208P262 | | Riparazione trafileamento gas da tubazioni in ghisa sferoidale, previo smontaggio e rimontaggio controflange e riposizionamento corretto guarnizione di tenuta, senza che sia necessario lo smontaggio tubazione, da eseguire su tubazioni in esercizio, con tutti gli accorgimenti necessari per fermare l'afflusso di gas, compreso l'eventuale uso di palloni otturatori da inserire per mezzo di collari presa, la cui collocazione verrà contabilizzata a parte, compresa l'attività di esatta localizzazione della fuga sulla tubazione a vista, mediante uso di prodotti appositi (p.es. schiumogeni, soluzioni saponate); compreso il prelievo presso magazzino aziendale di tutti i materiali occorrenti; compreso tutto quanto necessiti per dare il lavoro completo in ogni sua parte, incluso il collaudo. Per le tubazioni di diametro 300 mm e superiori. | | 23,88 |
| | | | EURO TRENTAQUATTRO/29 | €/cadauno |
| 209P265 | | Riparazione trafileamento gas da tubazione in acciaio e/o valvole interrate di condotte gas, da eseguire su tubazioni in esercizio, con tutti gli accorgimenti necessari per fermare l'afflusso di gas, che verranno contabilizzati a parte, spurgaggio tubazione con azoto e successiva riparazione mediante ripresa delle saldature, compreso il tempo necessario perché venga regolata la pressione in rete; compresa l'attività di esatta localizzazione della fuga sulla tubazione a vista, mediante uso di prodotti appositi (p.es. schiumogeni, soluzioni saponate); compreso il prelievo presso magazzino aziendale di tutti i materiali occorrenti; compreso tutto quanto necessiti per dare il lavoro completo in ogni sua parte, incluso il collaudo. Per tubazioni di diametro 100-150 mm. | | 34,29 |
| | | | EURO CINQUANTUNO/34 | €/cadauno |
| 210P266 | | Riparazione trafileamento gas da tubazione in acciaio e/o valvole interrate di condotte gas, da eseguire su tubazioni in esercizio, con tutti gli accorgimenti necessari per fermare l'afflusso di gas, che verranno contabilizzati a parte, spurgaggio tubazione con azoto e successiva riparazione mediante ripresa delle saldature, compreso il tempo necessario perché venga regolata la pressione in rete; compresa l'attività di esatta localizzazione della fuga sulla tubazione a vista, mediante uso di prodotti appositi (p.es. schiumogeni, soluzioni saponate); compreso il prelievo presso magazzino aziendale di tutti i materiali occorrenti; compreso tutto quanto necessiti per dare il lavoro completo in ogni sua parte, incluso il collaudo. Per tubazioni di diametro 200-250 mm. | | 51,84 |
| | | | EURO SESSANTATRÉ/81 | €/cadauno |
| 211P267 | | Riparazione trafileamento gas da tubazione in acciaio e/o valvole interrate di condotte gas, da eseguire su tubazioni in esercizio, con tutti gli accorgimenti necessari per fermare l'afflusso di gas, che verranno contabilizzati a parte, spurgaggio tubazione con azoto e successiva riparazione mediante ripresa delle saldature, compreso il tempo necessario perché venga regolata la pressione in rete; compresa l'attività di esatta localizzazione della fuga sulla tubazione a vista, mediante uso di prodotti appositi (p.es. schiumogeni, soluzioni saponate); compreso il prelievo presso magazzino aziendale di tutti i materiali occorrenti; compreso tutto quanto necessiti per dare il lavoro completo in ogni sua parte, incluso il collaudo. Per tubazioni di diametro 300 mm e superiori. | | 63,81 |
| | | | | |

| N.E.P. | Codice Art. | DESCRIZIONE | Unità Misura | Prezzo Unit |
|--------|-------------|---|--------------|-------------|
| | | EURO SETTANTACINQUE/80 | | |
| 212PE4 | | 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 sfiduci, l'esecuzione delle prove di tenuta idrauliche o pneumatiche in accordo alla normativa vigente, lo spурgo delle tubazioni e l'immissione in gas ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. De=40 mm PN10. Prezzo di applicazione per ogni ml. | €/cadauno | 75,80 |
| 213PE5 | | 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 sfiduci, l'esecuzione delle prove di tenuta idrauliche o pneumatiche in accordo alla normativa vigente, lo spурgo delle tubazioni e l'immissione in gas ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. De=50 mm PN10. Prezzo di applicazione per ogni ml. | €/ml | 3,64 |
| 214PE6 | | 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 sfiduci, 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 |
| 215PE7 | | 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 sfiduci, 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 | 4,38 |
| 216PE8 | | Prelievo da catasta magazzino, trasporto fino al cantiere, sfilamento entro lo scavo, e posa in opera a perfetta regola d'arte di tubazioni in polietilene ad alta densità (PEAD) Classe PE A, Tipo 316, serie S8, per il convogliamento di gas combustibile come definiti dalla norma UNI-EN 1555 e dal D.M. 16/04/2008, compresa la esecuzione di saldature testa a testa per le giunzioni dei tubi; compresa la posa in opera di manicotti elettrosaldabili in PEAD PE100 MOP5 sempre per la giunzione dei tubi solo se disposto dalla D.L.; compresi altresì i tagli e gli sfiduci, l'esecuzione delle prove di tenuta idrauliche o pneumatiche in accordo alla normativa vigente, lo 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 |
| 217PE9 | | 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 | | |

| Lavori di manutenzione della rete di distribuzione del gas in bassa pressione e degli impianti ad essa relativi. | | | Pag. 36 | | |
|--|-------------|---|----------------|--------------|-------|
| N.E.P. | Codice Art. | DESCRIZIONE | Unità Misura | Prezzo Unit. | |
| | | <p>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 eletrosaldabili in PEAD PB100 MOPS sempre per la giunzione dei tubi solo se disposto dalla D.L.; compresi altresì i tagli e gli sfiduci, l'esecuzione delle prove di tenuta idrauliche o pneumatiche in accordo alla normativa vigente, lo spурgo delle tubazioni e l'immissione in gas ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. De=125 mm PN10.</p> <p>Prezzo di applicazione per ogni ml.</p> | | | |
| 218 | PE10 | <p>Prelievo da catasta magazzino, trasporto fino al cantiere, sfilamento entro lo scavo, e posa in opera a perfetta regola d'arte di tubazioni in polietilene ad alta densità (PEAD) Classe PE A, Tipo 316, serie S8, per il convogliamento di gas combustibile come definiti dalla norma UNI-EN 1555 e dal D.M. 16/04/2008, compresa la esecuzione di saldature testa a testa per le giunzioni dei tubi; compresa la posa in opera di manicotti eletrosaldabili in PEAD PE100 MOPS sempre per la giunzione dei tubi solo se disposto dalla D.L.; compresi altresì i tagli e gli sfiduci, l'esecuzione delle prove di tenuta idrauliche o pneumatiche in accordo alla normativa vigente, lo 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=160 mm PN10.</p> <p>Prezzo di applicazione per ogni ml.</p> | Euro SETTE/52 | €/ml | 7,52 |
| 219 | PE11 | <p>Prelievo da catasta magazzino, trasporto fino al cantiere, sfilamento entro lo scavo, e posa in opera a perfetta regola d'arte di tubazioni in polietilene ad alta densità (PEAD) Classe PE A, Tipo 316, serie S8, per il convogliamento di gas combustibile come definiti dalla norma UNI-EN 1555 e dal D.M. 16/04/2008, compresa la esecuzione di saldature testa a testa per le giunzioni dei tubi; compresa la posa in opera di manicotti eletrosaldabili in PEAD PB100 MOPS sempre per la giunzione dei tubi solo se disposto dalla D.L.; compresi altresì i tagli e gli sfiduci, l'esecuzione delle prove di tenuta idrauliche o pneumatiche in accordo alla normativa vigente, lo 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=180 mm PN10.</p> <p>Prezzo di applicazione per ogni ml.</p> | Euro OTTO/64 | €/ml | 8,34 |
| 220 | PE12 | <p>Prelievo da catasta magazzino, trasporto fino al cantiere, sfilamento entro lo scavo, e posa in opera a perfetta regola d'arte di tubazioni in polietilene ad alta densità (PEAD) Classe PE A, Tipo 316, serie S8, per il convogliamento di gas combustibile come definiti dalla norma UNI-EN 1555 e dal D.M. 16/04/2008, compresa la esecuzione di saldature testa a testa per le giunzioni dei tubi; compresa la posa in opera di manicotti eletrosaldabili in PEAD PE100 MOPS sempre per la giunzione dei tubi solo se disposto dalla D.L.; compresi altresì i tagli e gli sfiduci, l'esecuzione delle prove di tenuta idrauliche o pneumatiche in accordo alla normativa vigente, lo 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=200 mm PN10.</p> <p>Prezzo di applicazione per ogni ml.</p> | Euro Nove/63 | €/ml | 9,63 |
| 221 | PE13 | <p>Prelievo da catasta magazzino, trasporto fino al cantiere, sfilamento entro lo scavo, e posa in opera a perfetta regola d'arte di tubazioni in polietilene ad alta densità (PEAD) Classe PE A, Tipo 316, serie S8, per il convogliamento di gas combustibile come definiti dalla norma UNI-EN 1555 e dal D.M. 16/04/2008, compresa la esecuzione di saldature testa a testa per le giunzioni dei tubi; compresa la posa in opera di manicotti eletrosaldabili in PEAD PB100 MOPS sempre per la giunzione dei tubi solo se disposto dalla D.L.; compresi altresì i tagli e gli sfiduci, l'esecuzione delle prove di tenuta idrauliche o pneumatiche in accordo alla normativa vigente, lo 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=225 mm PN10.</p> <p>Prezzo di applicazione per ogni ml.</p> | Euro DICI/91 | €/ml | 10,91 |
| | | | Euro UNDICI/86 | €/ml | 11,86 |

| N.E.P. | Codice Art. | DESCRIZIONE | Unità Misura | Prezzo Unit. |
|--------|-------------|---|--------------------|--------------|
| | 222PE14 | <p>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 eletrosaldabili in PEAD PE100 MOP5 sempre per la giunzione dei tubi solo se disposto dalla D.L.; compresi altresì i tagli e gli sfiduci, l'esecuzione delle prove di tenuta idrauliche o pneumatiche in accordo alla normativa vigente, lo 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.</p> <p>Prezzo di applicazione per ogni ml.</p> | EIRO DODICI/94 | €/ml 12,94 |
| | 223PB15 | <p>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 eletrosaldabili in PEAD PE100 MOP5 sempre per la giunzione dei tubi solo se disposto dalla D.L.; compresi altresì i tagli e gli sfiduci, l'esecuzione delle prove di tenuta idrauliche o pneumatiche in accordo alla normativa vigente, lo 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=280 mm PN10.</p> <p>Prezzo di applicazione per ogni ml.</p> | EIRO QUINTODICI/70 | €/ml 15,70 |
| | 224PE16 | <p>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 eletrosaldabili in PEAD PE100 MOP5 sempre per la giunzione dei tubi solo se disposto dalla D.L.; compresi altresì i tagli e gli sfiduci, l'esecuzione delle prove di tenuta idrauliche o pneumatiche in accordo alla normativa vigente, lo 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=315 mm PN10.</p> <p>Prezzo di applicazione per ogni ml.</p> | EIRO DICIOTTO/36 | €/ml 18,36 |
| | 225PE17 | <p>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 eletrosaldabili in PEAD PE100 MOP5 sempre per la giunzione dei tubi solo se disposto dalla D.L.; compresi altresì i tagli e gli sfiduci, l'esecuzione delle prove di tenuta idrauliche o pneumatiche in accordo alla normativa vigente, lo 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.</p> <p>Prezzo di applicazione per ogni ml.</p> | EIRO VENTIDUE/76 | €/ml 22,76 |
| | 226PE18 | <p>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 eletrosaldabili in PEAD PE100 MOP5 sempre per la giunzione dei tubi solo se disposto dalla D.L.; compresi altresì i tagli e gli sfiduci, l'esecuzione delle prove di tenuta idrauliche o pneumatiche in accordo alla normativa vigente, lo 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.</p> | | |

| N.E.P. | Codice Art. | DESCRIZIONE | Unità Misura | Prezzo Unit |
|---------|-------------|---|--------------|-------------|
| | | Prezzo di applicazione per ogni ml. | | |
| | | | E/ml | 26,13 |
| 227PE19 | | 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 sfitti, 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. | E/ml | 26,13 |
| | | Prezzo di applicazione per ogni ml. | | |
| | | | E/ml | 30,05 |
| 228PE20 | | 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 63/63/63 o ridotto. | E/ml | 30,05 |
| | | | E/cad. | 24,82 |
| 229PE21 | | 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 90/90/90 o ridotto. | E/cad. | 24,82 |
| | | | E/cad. | 27,78 |
| 230PE22 | | 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. | | |

| N.E.P. | Codice Art. | DESCRIZIONE | Unità Misura | Prezzo Unit. |
|--------|-------------|---|------------------------|--------------|
| | | ogni onere e accessorio per eseguire i lavori a perfetta regola d'arte. De 110/110/110 o ridotto. | EURO TRENTA/45 | €/cad. |
| 231 | PE23 | Prelievo da catasta magazzino, trasporto fino al cantiere, sfilamento entro lo scavo, e posa in opera a perfetta regola d'arte di T a 90° eletrosaldabile, anche del tipo ridotto, in polietilene ad alta densità PE 100 tipo Sigma 80 per convogliamento di gas combustibile, prodotti da azienda certificata con marchi SQS in conformità alle norme internazionali ISO 9000/9001, con materiale certificato dal produttore di materie prime, avente un valore dell'MRS pari a 10 MPa e caratterizzato da tale resistenza meccanica per 50 anni a 20°C. I raccordi devono essere conformi alle norme EN 1555, UNI-8849+FA1 e UNI-8850+FA1, calcolati per resistere a una pressione di esercizio fino a 16 bar, MOP5, e collaudati in conformità alle Norme vigenti e sottoposti a prova come specificato nel capitolo speciale. Compresa la posa in opera di manicotti eletrosaldabili, aventi le stesse specifiche tecniche di cui sopra, il cui montaggio si renda necessario per il collegamento delle Ti alle tubazioni, a manicotti ridotti, o ad altri pezzi speciali. Compresa la saldatura e/o l'eletrosaldatura ed ogni onere e accessorio per eseguire i lavori a perfetta regola d'arte. De 125/125/125 o ridotto. | EURO TRENTASETTE/32 | €/cad. |
| 232 | PE24 | Prelievo da catasta magazzino, trasporto fino al cantiere, sfilamento entro lo scavo, e posa in opera a perfetta regola d'arte di T a 90° eletrosaldabile, anche del tipo ridotto, in polietilene ad alta densità PE 100 tipo Sigma 80 per convogliamento di gas combustibile, prodotti da azienda certificata con marchi SQS in conformità alle norme internazionali ISO 9000/9001, con materiale certificato dal produttore di materie prime, avente un valore dell'MRS pari a 10 MPa e caratterizzato da tale resistenza meccanica per 50 anni a 20°C. I raccordi devono essere conformi alle norme EN 1555, UNI-8849+FA1 e UNI-8850+FA1, calcolati per resistere a una pressione di esercizio fino a 16 bar, MOP5, e collaudati in conformità alle Norme vigenti e sottoposti a prova come specificato nel capitolo speciale. Compresa la posa in opera di manicotti eletrosaldabili, aventi le stesse specifiche tecniche di cui sopra, il cui montaggio si renda necessario per il collegamento delle Ti alle tubazioni, a manicotti ridotti, o ad altri pezzi speciali. Compresa la saldatura e/o l'eletrosaldatura ed ogni onere e accessorio per eseguire i lavori a perfetta regola d'arte. De 160/160/160 o ridotto. | EURO QUARANTACINQUE/27 | €/cad. |
| 233 | PE25 | Prelievo da catasta magazzino, trasporto fino al cantiere, sfilamento entro lo scavo, e posa in opera a perfetta regola d'arte di T a 90° eletrosaldabile, anche del tipo ridotto, in polietilene ad alta densità PE 100 tipo Sigma 80 per convogliamento di gas combustibile, prodotti da azienda certificata con marchi SQS in conformità alle norme internazionali ISO 9000/9001, con materiale certificato dal produttore di materie prime, avente un valore dell'MRS pari a 10 MPa e caratterizzato da tale resistenza meccanica per 50 anni a 20°C. I raccordi devono essere conformi alle norme EN 1555, UNI-8849+FA1 e UNI-8850+FA1, calcolati per resistere a una pressione di esercizio fino a 16 bar, MOP5, e collaudati in conformità alle Norme vigenti e sottoposti a prova come specificato nel capitolo speciale. Compresa la posa in opera di manicotti eletrosaldabili, aventi le stesse specifiche tecniche di cui sopra, il cui montaggio si renda necessario per il collegamento delle Ti alle tubazioni, a manicotti ridotti, o ad altri pezzi speciali. Compresa la saldatura e/o l'eletrosaldatura ed ogni onere e accessorio per eseguire i lavori a perfetta regola d'arte. De 180/180/180 o ridotto. | EURO CINQUANTAUNO/95 | €/cad. |
| 234 | 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° eletrosaldabile, anche del tipo ridotto, in polietilene ad alta densità PE 100 tipo Sigma 80 per convogliamento di gas combustibile, prodotti da azienda certificata con marchi SQS in conformità alle norme internazionali ISO 9000/9001, con materiale certificato dal produttore di materie prime, avente un valore dell'MRS pari a 10 MPa e caratterizzato da tale resistenza meccanica per 50 anni a 20°C. I raccordi devono essere conformi alle norme EN 1555, UNI-8849+FA1 e UNI-8850+FA1, calcolati per resistere a una pressione di esercizio fino a 16 bar, | | |

| N.E.P. | Codice Art. | DESCRIZIONE | Unità Misura | Prezzo Unit |
|--------|-------------|---|--------------|-------------|
| | | MOP5, e collaudati in conformità alle Norme vigenti e sottoposti a prova come specificato nel capitolo speciale. Compresa la posa in opera di manicotti eletrosaldabili, aventi le stesse specifiche tecniche di cui sopra, il cui montaggio si renda necessario per il collegamento delle Ti alle tubazioni, a manicotti ridotti, o ad altri pezzi speciali. Compresa la saldatura e/o l'eletrosaldatura ed ogni onere e accessorio per eseguire i lavori a perfetta regola d'arte. De 200/200/200 o ridotto. | | |
| | | | €/cad. | 72,04 |
| 235 | PE27 | Prelievo da catasta magazzino, trasporto fino ai cantieri, sfilamento entro lo scavo, e posa in opera a perfetta regola d'arte di T a 90° eletrosaldabile, anche del tipo ridotto, in polietilene ad alta densità PE 100 tipo Sigma 80 per convogliamento di gas combustibile, prodotti da azienda certificata con marchi SQS in conformità alle norme internazionali ISO 9000/9001, con materiale certificato dal produttore di materie prime, avente un valore dell'MRS pari a 10 MPa e caratterizzato da tale resistenza meccanica per 50 anni a 20°C. I raccordi devono essere conformi alle norme EN 1555, UNI-8849+FA1 e UNI-8850+FA1, calcolati per resistere a una pressione di esercizio fino a 16 bar, MOP5, e collaudati in conformità alle Norme vigenti e sottoposti a prova come specificato nel capitolo speciale. Compresa la posa in opera di manicotti eletrosaldabili, aventi le stesse specifiche tecniche di cui sopra, il cui montaggio si renda necessario per il collegamento delle Ti alle tubazioni, a manicotti ridotti, o ad altri pezzi speciali. Compresa la saldatura e/o l'eletrosaldatura ed ogni onere e accessorio per eseguire i lavori a perfetta regola d'arte. De 225/225/225 o ridotto. | €/cad. | 92,49 |
| | | | €/cad. | |
| 236 | PE28 | Prelievo da catasta magazzino, trasporto fino al cantiere, sfilamento entro lo scavo, e posa in opera a perfetta regola d'arte di T a 90° eletrosaldabile, anche del tipo ridotto, in polietilene ad alta densità PE 100 tipo Sigma 80 per convogliamento di gas combustibile, prodotti da azienda certificata con marchi SQS in conformità alle norme internazionali ISO 9000/9001, con materiale certificato dal produttore di materie prime, avente un valore dell'MRS pari a 10 MPa e caratterizzato da tale resistenza meccanica per 50 anni a 20°C. I raccordi devono essere conformi alle norme EN 1555, UNI-8849+FA1 e UNI-8850+FA1, calcolati per resistere a una pressione di esercizio fino a 16 bar, MOP5, e collaudati in conformità alle Norme vigenti e sottoposti a prova come specificato nel capitolo speciale. Compresa la posa in opera di manicotti eletrosaldabili, aventi le stesse specifiche tecniche di cui sopra, il cui montaggio si renda necessario per il collegamento delle Ti alle tubazioni, a manicotti ridotti, o ad altri pezzi speciali. Compresa la saldatura e/o l'eletrosaldatura ed ogni onere e accessorio per eseguire i lavori a perfetta regola d'arte. De 250/250/250 o ridotto. | €/cad. | 118,01 |
| | | | €/cad. | |
| 237 | PE30 | Fornitura, trasporto e posa in opera di T a 90° eletrosaldabile in polietilene ad alta densità PE 100 tipo Sigma 80 per convogliamento di gas combustibile, prodotti da azienda certificata con marchi SQS in conformità alle norme internazionali ISO 9000/9001, con materiale certificato dal produttore di materie prime, avente un valore dell'MRS pari a 10 MPa e caratterizzato da tale resistenza meccanica per 50 anni a 20°C. I raccordi devono essere conformi alle norme EN 1555, UNI-8849+FA1 e UNI-8850+FA1, calcolati per resistere a una pressione di esercizio fino a 16 bar, MOP5, e collaudati in conformità alle Norme vigenti e sottoposti a prova come specificato nel capitolo speciale. Compresa la fornitura e posa in opera di manicotti eletrosaldabili, aventi le stesse specifiche tecniche di cui sopra, il cui montaggio si renda necessario per il collegamento delle Ti alle tubazioni, a manicotti ridotti, o ad altri pezzi speciali. Compresa la saldatura e/o l'eletrosaldatura ed ogni onere e accessorio per eseguire i lavori a perfetta regola d'arte. De 90/90/63 SS. | €/cad. | 30,16 |
| | | | €/cad. | |
| 238 | PE31 | Fornitura, trasporto e posa in opera di T a 90° eletrosaldabile in polietilene ad alta densità PE 100 tipo Sigma 80 per convogliamento di gas combustibile, prodotti da azienda certificata con marchi SQS in conformità alle norme internazionali ISO 9000/9001, con materiale certificato dal produttore di materie prime, avente un valore dell'MRS pari a 10 MPa e caratterizzato da tale resistenza meccanica per 50 anni a 20°C. I raccordi devono essere conformi alle | | |

| N.E.P. | Codice Art. | DESCRIZIONE | Unità Misura | Prezzo Unit. |
|---------|-------------|---|----------------------|--------------|
| | | porze EN 1555, UNI-8849+FA1 e UNI-8850+FA1, calcolati per resistere a una pressione di esercizio fino a 16 bar, MOPS, 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. | | |
| | | | Euro TRENATRE/14 | €/cad. 33,14 |
| 239PE32 | | 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, MOPS, 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 TRENATRE/14 | €/cad. 33,14 |
| 240PE33 | | Forniture, 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, MOPS, 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/85 | €/cad. 48,85 |
| 241PE34 | | 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, MOPS, 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 160/160/90 S5. | Euro QUARANTAOTTO/85 | €/cad. 48,85 |
| 242PE35 | | 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, MOPS, e collaudati in conformità alle Norme vigenti e sottoposti a prova come specificato nel capitolo speciale. | Euro QUARANTAOTTO/85 | €/cad. 48,85 |

| N.E.P. | Codice Art. | DESCRIZIONE | Unità Misura | Prezzo Unit |
|---------|-------------|--|--------------|-------------|
| | | 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. | | |
| 243PE41 | | 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, MOPS, 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. | 48,85 |
| 244PE42 | | 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, MOPS, 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. | 145,20 |
| 245PE43 | | 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, MOPS, 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. | 152,43 |
| 246PE44 | | 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, MOPS, e collaudati in conformità alle | €/cad. | 159,67 |

| N.B.P. | Codice Art. | DESCRIZIONE | Unità Misura | Prezzo Unit. |
|---------|-------------|---|--------------|--------------|
| | | Norme vigenti e sottoposti a prova come specificato nel capitolo speciale. Compresa la eventuale posa in opera di manicotti eletrosaldabili, aventi le stesse specifiche tecniche di cui sopra, il cui montaggio si renda necessario per il collegamento delle Ti a manicotti ridotti, o ad altri pezzi speciali. Compresa la saldatura e/o l'eletrosaldatura ed ogni onere e accessorio per eseguire i lavori a perfetta regola d'arte. De 280/280/280 o ridotto. | | |
| | | EURO CENTOSESSANTASEI/86 | €/cad. | 166,86 |
| 247PE45 | | 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 matière prime, avente un valore dell'MRS pari a 10 MPa e caratterizzato da tale resistenza meccanica per 50 anni a 20°C. I raccordi devono essere conformi alle norme EN 1555, UNI-8849+FA1 e UNI-8850+FA1, calcolati per resistere a una pressione di esercizio fino a 16 bar, MOP5, e collaudati in conformità alle Norme vigenti e sottoposti a prova come specificato nel capitolo speciale. Compresa la eventuale posa in opera di manicotti eletrosaldabili, aventi le stesse specifiche tecniche di cui sopra, il cui montaggio si renda necessario per il collegamento delle Ti a manicotti ridotti, o ad altri pezzi speciali. Compresa la saldatura e/o l'eletrosaldatura ed ogni onere e accessorio per eseguire i lavori a perfetta regola d'arte. De 315/315/315 o ridotto. | €/cad. | 174,52 |
| 248PE50 | | Prelievo da catasta magazzino, trasporto fino al cantiere, sfilamento entro lo scavo, e posa in opera a perfetta regola d'arte di riduzioni per saldatura di testa o del tipo eletrosaldabile, in polietilene ad alta densità PE 100 tipo Sigma 80 per convogliamento di gas combustibile, prodotti da azienda certificata con marchi SQS in conformità alle norme internazionali ISO 9000/9001, con materiale certificato dal produttore di matière prime, avente un valore dell'MRS pari a 10 MPa e caratterizzato da tale resistenza meccanica per 50 anni a 20°C. I raccordi devono essere conformi alle norme EN 1555, UNI-8849+FA1 e UNI-8850+FA1, calcolati per resistere a una pressione di esercizio fino a 16 bar, MOP5, e collaudati in conformità alle Norme vigenti e sottoposti a prova come specificato nel capitolo speciale. Compresa la posa in opera di manicotti eletrosaldabili, aventi le stesse specifiche tecniche di cui sopra, il cui montaggio si renda necessario per il collegamento delle riduzioni alle tubazioni, a gomiti o ad altri pezzi speciali, secondo le disposizioni della D.L.. Compresa la saldatura e/o l'eletrosaldatura ed ogni onore e accessorio per eseguire i lavori a perfetta regola d'arte. DN90/63 S5. | €/cad. | 19,43 |
| 249PE51 | | Prelievo da catasta magazzino, trasporto fino al cantiere, sfilamento entro lo scavo, e posa in opera a perfetta regola d'arte di riduzioni per saldatura di testa o del tipo eletrosaldabile, in polietilene ad alta densità PE 100 tipo Sigma 80 per convogliamento di gas combustibile, prodotti da azienda certificata con marchi SQS in conformità alle norme internazionali ISO 9000/9001, con materiale certificato dal produttore di matière prime, avente un valore dell'MRS pari a 10 MPa e caratterizzato da tale resistenza meccanica per 50 anni a 20°C. I raccordi devono essere conformi alle norme EN 1555, UNI-8849+FA1 e UNI-8850+FA1, calcolati per resistere a una pressione di esercizio fino a 16 bar, MOP5, e collaudati in conformità alle Norme vigenti e sottoposti a prova come specificato nel capitolo speciale. Compresa la posa in opera di manicotti eletrosaldabili, aventi le stesse specifiche tecniche di cui sopra, il cui montaggio si renda necessario per il collegamento delle riduzioni alle tubazioni, a gomiti o ad altri pezzi speciali, secondo le disposizioni della D.L.. Compresa la saldatura e/o l'eletrosaldatura ed ogni onore e accessorio per eseguire i lavori a perfetta regola d'arte. DN110/63 S5. | €/cad. | 21,62 |
| 250PE52 | | Prelievo da catasta magazzino, trasporto fino al cantiere, sfilamento entro lo scavo, e posa in opera a perfetta regola d'arte di riduzioni per saldatura di testa o del tipo eletrosaldabile, in polietilene ad alta densità PE 100 tipo Sigma 80 per convogliamento di gas combustibile, prodotti da azienda certificata con marchi SQS in conformità alle norme internazionali ISO 9000/9001, con materiale certificato dal produttore di matière prime, avente un valore dell'MRS pari a 10 | | |

| N.E.P. | Codice Art. | DESCRIZIONE | Unità Misura | Prezzo Unit |
|--------|-------------|--|--------------|-------------|
| | | 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. DN110/90 S5 | | |
| | | | E/cad. | 22,55 |
| 251 | 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 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. DN110/90 S5. | E/cad. | 22,55 |
| | | | E/cad. | 24,26 |
| 252 | 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 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. DN160/110 S5. | E/cad. | 38,97 |
| | | | E/cad. | 46,34 |
| 253 | PE55 | 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 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. 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. | E/cad. | 46,34 |
| | | | E/cad. | 46,34 |
| 254 | PE56 | Prelievo da catasti magazzino, trasporto fino al cantiere, sfilamento entro lo scavo, e posa in opera a perfetta regola d'arte di riduzioni del tipo a codolo | | |

| N.E.P. | Codice Art. | DESCRIZIONE | Unità Misura | Prezzo Unit |
|---------|-------------|---|-------------------------|-------------|
| | | <p>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 NOVANTADUE/08 | €/cad. |
| 255PB57 | | <p>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 con manicotti eletrosaldabili, in polietilene ad alta densità PE 100 tipo Sigma 80 per convogliamento di gas combustibile, prodotti da azienda certificata con marchi SQS in conformità alle norme internazionali ISO 9000/9001, con materiale certificato dal produttore di materie prime, avente un valore dell'MRS pari a 10 MPa e caratterizzato da tale resistenza meccanica per 50 anni a 20°C.</p> <p>I raccordi devono essere conformi alle norme EN 1555, UNI-8849+FA1 e UNI-8850+FA1, calcolati per resistere a una pressione di esercizio fino a 16 bar, MOP 5, e collaudati in conformità alle Norme vigenti e sottoposti a prova come specificato nel capitolo speciale. Compresa la posa in opera di manicotti eletrosaldabili, aventi le stesse specifiche tecniche di cui sopra, il cui montaggio si renda necessario per il collegamento delle riduzioni alle tubazioni, a gomiti o ad altri pezzi speciali. Compresa la saldatura e/o l'eletrosaldatura ed ogni onere e accessorio per eseguire i lavori a perfetta regola d'arte, DN200/160 S5.</p> | Euro CINQUANTACINQUE/47 | €/cad. |
| 256PB58 | | <p>Prelievo da catasti 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/94 | €/cad. |
| 257PE59 | | <p>Prelievo da catasti magazzino, trasporto fino al cantiere, sfilamento entro lo scavo, e posa in opera a perfetta regola d'arte di riduzioni per saldature con manicotti eletrosaldabili, in polietilene ad alta densità PE 100 tipo Sigma 80 per convogliamento di gas combustibile, prodotti da azienda certificata con marchi SQS in conformità alle norme internazionali ISO 9000/9001, con materiale certificato dal produttore di materie prime, avente un valore dell'MRS pari a 10 MPa e caratterizzato da tale resistenza meccanica per 50 anni a 20°C.</p> <p>I raccordi devono essere conformi alle norme EN 1555, UNI-8849+FA1 e UNI-8850+FA1, calcolati per resistere a una pressione di esercizio fino a 16 bar, MOP 5, e collaudati in conformità alle Norme vigenti e sottoposti a prova come specificato nel capitolo speciale. Compresa la posa in opera di manicotti eletrosaldabili, aventi le stesse specifiche tecniche di cui sopra, il cui montaggio si renda necessario per il collegamento delle riduzioni alle tubazioni, a gomiti o ad altri pezzi speciali. Compresa la saldatura e/o l'eletrosaldatura ed ogni onere e accessorio per eseguire i lavori a perfetta regola d'arte, DN250/160 S5.</p> | Euro SETTANTASETTE/51 | €/cad. |
| 258PB60 | | <p>Prelievo da catasti 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> | Euro SETTANTASETTE/51 | €/cad. |

| N.E.P. | Codice Art. | DESCRIZIONE | Unità Misura | Prezzo Unit |
|---------|-------------|---|--------------|-------------|
| | | I raccordi devono essere conformi alle norme EN 1555, UNI-8849+FA1 e UNI-8850+FA1, calcolati per resistere a una pressione di esercizio fino a 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. | | |
| | | | €/cad. | 120,60 |
| 259PE61 | | Prelievo da cattura 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. 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. | €/cad. | 79,33 |
| 260PE62 | | Prelievo da cattura magazzino, trasporto fino al cantiere, sfilamento entro lo scavo, e posa in opera a perfetta regola d'arte di riduzioni del tipo a codolo lungo per saldatura di testa, in polietilene ad alta densità PE 100 tipo Sigma 80 per convogliamento di gas combustibile, prodotti da azienda certificata con marchi SQS in conformità alle norme internazionali ISO 9000/9001, con materiale certificato dal produttore di materie prime, avente un valore dell'MRS pari a 10 MPa e caratterizzato da tale resistenza meccanica per 50 anni a 20°C. I raccordi devono essere conformi alle norme EN 1555, UNI-8849+FA1 e UNI-8850+FA1, calcolati per resistere a una pressione di esercizio fino a 16 bar, MOP 5, e collaudati in conformità alle Norme vigenti e sottoposti a prova come specificato nel capitolo speciale. Compresa la saldatura ed ogni onere e accessorio per eseguire i lavori a perfetta regola d'arte. DN250/180 MOP5. | €/cad. | 128,52 |
| 261PE63 | | Prelievo da cattura 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. 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. DN250/200 S5. | €/cad. | 92,16 |
| 262PE64 | | Prelievo da cattura magazzino, trasporto fino al cantiere, sfilamento entro lo scavo, e posa in opera a perfetta regola d'arte di riduzioni del tipo a codolo lungo per saldatura di testa, in polietilene ad alta densità PE 100 tipo Sigma 80 per convogliamento di gas combustibile, prodotti da azienda certificata con marchi SQS in conformità alle norme internazionali ISO 9000/9001, con materiale certificato dal produttore di materie prime, avente un valore dell'MRS pari a 10 MPa e caratterizzato da tale resistenza meccanica per 50 anni a 20°C. I raccordi devono essere conformi alle norme EN 1555, UNI-8849+FA1 e UNI-8850+FA1, calcolati per resistere a una pressione di esercizio fino a 16 bar, MOP 5, e collaudati in conformità alle Norme vigenti e sottoposti a prova come specificato nel capitolo speciale. Compresa la saldatura ed ogni onere e accessorio per eseguire i lavori a perfetta regola d'arte. DN250/200 S5. | | |

| N.E.P. | Codice Art. | DESCRIZIONE | Unità Misura | Prezzo Unit. |
|--------|-------------|---|--------------|--------------|
| | | EURO CENTOTRENTAOTTO/09 | | |
| 263 | PE65 | <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> | €/cad. | 138,09 |
| 264 | PE69 | <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 eletrosaldabile, in polietilene ad alta densità PE 100 tipo Sigma 80 per convogliamento di gas combustibile, prodotti da azienda certificata con marchi SQS in conformità alle norme internazionali ISO 9000/9001, con materiale certificato dal produttore di materie prime, avente un valore dell'MRS pari a 10 MPa e caratterizzato da tale resistenza meccanica per 50 anni a 20°C.</p> <p>I tappi devono essere conformi alle norme EN 1555, UNI-8849+FA1 e UNI-8850+FA1, calcolati per resistere a una pressione di esercizio fino a 16 bar, MOP 5, e collaudati in conformità alle Norme vigenti e sottoposti a prova come specificato nel capitolato speciale. Compresa la posa in opera di manicotti eletrosaldabili, aventi le stesse specifiche tecniche di cui sopra, il cui montaggio si renda necessario per il collegamento dei tappi di fine linea alle tubazioni, o ad altri pezzi speciali. Compresa la saldatura e/o l'eletrosaldatura ed ogni onere e accessorio per eseguire i lavori a perfetta regola d'arte. DN63 S5.</p> | €/cad. | 164,57 |
| 265 | PE70 | <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 eletrosaldabile, in polietilene ad alta densità PE 100 tipo Sigma 80 per convogliamento di gas combustibile, prodotti da azienda certificata con marchi SQS in conformità alle norme internazionali ISO 9000/9001, con materiale certificato dal produttore di materie prime, avente un valore dell'MRS pari a 10 MPa e caratterizzato da tale resistenza meccanica per 50 anni a 20°C.</p> <p>I tappi devono essere conformi alle norme EN 1555, UNI-8849+FA1 e UNI-8850+FA1, calcolati per resistere a una pressione di esercizio fino a 16 bar, MOP 5, e collaudati in conformità alle Norme vigenti e sottoposti a prova come specificato nel capitolato speciale. Compresa la posa in opera di manicotti eletrosaldabili, aventi le stesse specifiche tecniche di cui sopra, il cui montaggio si renda necessario per il collegamento dei tappi di fine linea alle tubazioni, o ad altri pezzi speciali. Compresa la saldatura e/o l'eletrosaldatura ed ogni onere e accessorio per eseguire i lavori a perfetta regola d'arte. DN90 S5.</p> | €/cad. | 17,77 |
| 266 | PE71 | <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 eletrosaldabile, in polietilene ad alta densità PE 100 tipo Sigma 80 per convogliamento di gas combustibile, prodotti da azienda certificata con marchi SQS in conformità alle norme internazionali ISO 9000/9001, con materiale certificato dal produttore di materie prime, avente un valore dell'MRS pari a 10 MPa e caratterizzato da tale resistenza meccanica per 50 anni a 20°C.</p> <p>I tappi devono essere conformi alle norme EN 1555, UNI-8849+FA1 e UNI-8850+FA1, calcolati per resistere a una pressione di esercizio fino a 16 bar, MOP 5, e collaudati in conformità alle Norme vigenti e sottoposti a prova come specificato nel capitolato speciale. Compresa la posa in opera di manicotti eletrosaldabili, aventi le stesse specifiche tecniche di cui sopra, il cui montaggio si renda necessario per il collegamento dei tappi di fine linea alle tubazioni, o ad altri pezzi speciali. Compresa la saldatura e/o l'eletrosaldatura ed ogni onere e accessorio per eseguire i lavori a perfetta regola d'arte. DN110 S5.</p> | €/cad. | 21,07 |
| | | EURO TRENTADUE/93 | | |

| N.E.P. | Codice Art. | DESCRIZIONE | Unità Misura | Prezzo Unit. | |
|--------|-------------|--|------------------------|--------------|-------|
| 267 | PE72 | <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 l'elettrosaldatura ed ogni onere e accessorio per eseguire i lavori a perfetta regola d'arte. DN125 S5.</p> | EURO TRENTASETTA/40 | €/cad. | 37,40 |
| 268 | PE73 | <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 l'elettrosaldatura ed ogni onere e accessorio per eseguire i lavori a perfetta regola d'arte. DN160 S5.</p> | EURO QUARANTACINQUE/30 | €/cad. | 45,30 |
| 269 | PE74 | <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 l'elettrosaldatura ed ogni onere e accessorio per eseguire i lavori a perfetta regola d'arte. DN180 S5.</p> | EURO CINQUANTATRE/26 | €/cad. | 53,26 |
| 270 | PE75 | <p>Prelievo da catasta magazzino, trasporto in cantiere, sfilamento entro lo scavo e posa in opera di Tappi in polietilene per saldatura di testa, in polietilene ad alta densità PE 100 tipo Sigma 80 per convogliamento di gas combustibile, prodotti da azienda certificata con marchi SQS in conformità alle norme internazionali ISO 9000/9001, con materiale certificato dal produttore di materie prime, avente un valore dell'MRS pari a 10 MPa e caratterizzato da tale resistenza meccanica per 50 anni a 20°C.</p> <p>I tappi devono essere conformi alle norme EN 1555, UNI-8849+FA1 e UNI-8850+FA1, calcolati per resistere a una pressione di esercizio fino a 16 bar, MOP 5, e collaudati in conformità alle Norme vigenti e sottoposti a prova come specificato nel capitolato speciale. Compresa la saldatura ed ogni onere e accessorio per eseguire i lavori a perfetta regola d'arte. DN200 S5.</p> | EURO SESSANTACINQUE/41 | €/cad. | 65,41 |
| 271 | 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 | | | |

| N.E.P. | Codice Art. | DE SCRIZIONE | Unità Misura | Prezzo Unit. |
|--------|-------------|--|----------------------|--------------|
| | | 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 SS. | | |
| | | | Euro SESSANTAOTTO/10 | €/cad. |
| 272 | PE77 | 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. DN250 SS. | Euro SETTANTAUNO/94 | €/cad. 68,10 |
| 273 | PE78 | 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 SS. | Euro OTTANTA/40 | €/cad. 71,94 |
| 274 | 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. DN315 SS. | Euro NOVANTASETTE/89 | €/cad. 80,40 |
| 275 | PE80 | 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, avendo le stesse specifiche tecniche di cui sopra, il cui montaggio si renda necessario per il collegamento delle curve alle tubazioni, o ad altri pezzi. | | €/cad. 97,89 |

| N.E.P. | Codice Art. | DESCRIZIONE | Unità Misura | Prezzo Unit. |
|--------|-------------|---|-----------------------|--------------|
| | | 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 DUECENTI/60 | €/cad. 10,60 |
| 276 | PE81 | 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. 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. DN90 S5. | EURO VENTI/63 | €/cad. 20,63 |
| 277 | PE82 | 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. 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. | EURO TRENTAUNO/75 | €/cad. 31,75 |
| 278 | PE83 | 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. 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. | EURO TRENTAQUATTRO/97 | €/cad. 34,97 |
| 279 | PE84 | 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. 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 | | |

| N.E.P. | Codice Art. | DESCRIZIONE | Unità Misura | Prezzo Unit |
|---------|-------------|--|------------------------|--------------|
| | | 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 SS. | EURO QUARANTA/04 | €/cad. 40,04 |
| 280PE85 | | 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. 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 SS. | EURO QUARANTACINQUE/45 | €/cad. 45,45 |
| 281PE86 | | Prelievo da catasti 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. 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 SS. | EURO SETTANTADUE/05 | €/cad. 72,05 |
| 282PE87 | | Prelievo da catasti 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. 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 SS. | EURO SETTANTATRE/92 | €/cad. 73,92 |
| 283PE88 | | Prelievo da catasti 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. 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 | | |

| N.E.P. | Codice Art. | DESCRIZIONE | Unità Misura | Prezzo Unit |
|--------|-------------|--|--------------|-------------|
| | | eletrosaldabili, aventi le stesse specifiche tecniche di cui sopra, il cui montaggio si renda necessario per il collegamento delle curve alle tubazioni, o ad altri pezzi speciali. Compresa la saldatura e/o l'eletrosaldatura ed ogni onere e accessorio per eseguire i lavori a perfetta regola d'arte. DN250 S5. | | |
| | | EURO SETTANTASETTE/47 | €/cad. | 77,47 |
| 284 | PE90 | 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, 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 capitolato speciale. Compresa la saldatura ed ogni onere e accessorio per eseguire i lavori a perfetta regola d'arte. DN200 S5. | €/cad. | 130,41 |
| 285 | PE91 | 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, 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 capitolato speciale. Compresa la saldatura ed ogni onere e accessorio per eseguire i lavori a perfetta regola d'arte. DN225 S5. | €/cad. | 135,39 |
| 286 | PE92 | 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, 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 capitolato speciale. Compresa la saldatura ed ogni onere e accessorio per eseguire i lavori a perfetta regola d'arte. DN250 S5. | €/cad. | 140,38 |
| 287 | 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'eletrosaldatura 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. | €/cadauno | 19,55 |
| 288 | PE101 | Prelievo da magazzino Azienda, trasporto in cantiere e posa in opera di collare presa, tipo presa in carico leak free od a tronchetto, in polietilene ad alta densità PE 100 tipo Sigma 80 per convogliamento di gas combustibile, prodotti da azienda certificata con marchi SQS in conformità alle norme internazionali ISO 9000/9001, con materiale certificato dal produttore di materie prime, avente un | | |

| N.E.P. | Codice Art. | DE SCRIZIONE | Unità Misura | Prezzo Unit |
|----------|-------------|---|--------------|-------------|
| | | 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. | | |
| | | | E/cadauno | 20,77 |
| 289PE102 | | 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. | E/cadauno | 22,21 |
| 290PE103 | | 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. | E/cadauno | 24,34 |
| 291PE104 | | 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. | E/cadauno | 27,25 |
| 292PE105 | | 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. | E/cadauno | 28,68 |
| 293PB106 | | 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 | | |

| N.B.P. | Codice Art. | DESCRIZIONE | Unità Misura | Prezzo Unit. |
|--------|-------------|---|--------------|--------------|
| | | 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'eletrosaldatura ed ogni onere e accessorio per eseguire i lavori a perfetta regola d'arte. Con derivazione di qualsiasi diametro. Per diametro tubazione DN 200 mm. | €/cadauno | 31,43 |
| 294 | PE107 | 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'eletrosaldatura ed ogni onere e accessorio per eseguire i lavori a perfetta regola d'arte. Con derivazione di qualsiasi diametro. Per diametro tubazione DN 225 mm. | €/cadauno | 34,19 |
| 295 | SPPE108 | 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'eletrosaldatura ed ogni onere e accessorio per eseguire i lavori a perfetta regola d'arte. Con derivazione di qualsiasi diametro. Per diametro tubazione DN 250 mm. | €/cadauno | 36,94 |
| 296 | PE110 | Prelievo da magazzino azienda, trasporto in cantiere, sfilamento entro lo scavo e posa in opera di raccordo di transizione filettato da polietilene ad alta densità PE 100 tipo Sigma 80 ad acciaio per convogliamento di gas combustibile e per la realizzazione di prese interrate, del tipo curvo e non, prodotto da azienda certificata con marchi SQS in conformità alle norme internazionali ISO 9000/9001, con materiale certificato dal produttore di materie prime, avente un valore dell'MRS pari a 10 MPa e caratterizzato da tale resistenza meccanica per 50 anni a 20°C.. I raccordi devono essere conformi alle norme UNI 9736, UNI EN 1555, UNI EN 15494, prodotti tramite sovrastampaggio ed a passaggio totale, zincati, con rivestimento esterno in polietilene triplo strato secondo UNI 9099; calcolati per resistere a una pressione di esercizio fino a 16 bar, MOP 5, e collaudati in conformità alle Norme vigenti e sottoposti a prova come specificato nel capitolo speciale. Compresa la posa in opera di manicotti eletrosaldabili, aventi le stesse specifiche tecniche di cui sopra, il cui montaggio si renda necessario per il collegamento dei raccordi alle tubazioni, a gomiti o ad altri pezzi speciali in pead. Compresa la posa della raccorderia necessarie in ghisa malleabile bianca per il collegamento del raccordo alla tubazione in acciaio dell'allacciamento aereo. Compreso ogni onere e accessorio per eseguire i lavori a perfetta regola d'arte. Del diametro PEAD DN 32/ ACCIAIO 1"- MOP5 PN16. | €/cad. | 10,07 |
| 297 | PE111 | Prelievo da magazzino azienda, trasporto in cantiere, sfilamento entro lo scavo e posa in opera di raccordo di transizione filettato da polietilene ad alta densità PE 100 tipo Sigma 80 ad acciaio per convogliamento di gas combustibile e per la realizzazione di prese interrate, del tipo curvo e non, prodotto da azienda | | |

| N.E.P. | Codice Art. | DESCRIZIONE | Unità Misura | Prezzo Unit |
|--------|-------------|---|--------------------|-------------|
| | | 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 in pead. Compresa la posa della raccorderia necessaria in ghisa malleabile bianca per il collegamento del raccordo alla tubazione in acciaio dell'allacciamento aereo. Compreso ogni onere e accessorio per eseguire i lavori a perfetta regola d'arte. Del diametro PEAD DN 40/ ACCIAIO 1"1/4- MOP5 PN16. | | |
| | | | EURO UNDICI/33 | €/cad. |
| 298 | PE112 | Prelievo da magazzino azienda, trasporto in cantiere, sfilamento entro lo scavo e posa in opera di raccordo di transizione filettato da polietilene ad alta densità PE 100 tipo Sigma 80 ad acciaio per convogliamento di gas combustibile e per la realizzazione di prese interrate, del tipo curvo e non, prodotto da azienda certificata con marchi SQS in conformità alle norme internazionali ISO 9000/9001, con materiale certificato dal produttore di materie prime, avente un valore dell'MRS pari a 10 MPa e caratterizzato da tale resistenza meccanica per 50 anni a 20°C. I raccordi devono essere conformi alle norme UNI 9736, UNI EN 1555, UNI EN 15494, prodotti tramite sovrastampaggio ed a passaggio totale, zincati, con rivestimento esterno in polietilene triplo strato secondo UNI 9099, calcolati per resistere a una pressione di esercizio fino a 16 bar, MOP 5, e collaudati in conformità alle Norme vigenti e sottoposti a prova come specificato nel capitolo speciale. Compresa la posa in opera di manicotti 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. Del diametro PEAD DN 50/ ACCIAIO 1"1/2- MOP5 PN16. | | 11,33 |
| | | | EURO VENTI/52 | €/cad. |
| 299 | PE113 | Prelievo da magazzino azienda, trasporto in cantiere, sfilamento entro lo scavo e posa in opera di raccordo di transizione filettato da polietilene ad alta densità PE 100 tipo Sigma 80 ad acciaio per convogliamento di gas combustibile e per la realizzazione di prese interrate, del tipo curvo e non, prodotto da azienda certificata con marchi SQS in conformità alle norme internazionali ISO 9000/9001, con materiale certificato dal produttore di materie prime, avente un valore dell'MRS pari a 10 MPa e caratterizzato da tale resistenza meccanica per 50 anni a 20°C. I raccordi devono essere conformi alle norme UNI 9736, UNI EN 1555, UNI EN 15494, prodotti tramite sovrastampaggio ed a passaggio totale, zincati, con rivestimento esterno in polietilene triplo strato secondo UNI 9099, calcolati per resistere a una pressione di esercizio fino a 16 bar, MOP 5, e collaudati in conformità alle Norme vigenti e sottoposti a prova come specificato nel capitolo speciale. Compresa la posa in opera di manicotti 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. Del diametro PEAD DN 63/ ACCIAIO 2"- MOP5 PN16. | | 20,52 |
| | | | EURO DICIANNOVE/40 | €/cad. |
| 300 | PE114 | 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 | | 19,40 |

| N.E.P. | Codice Art. | DESCRIZIONE | Unità Misura | Prezzo Unit. |
|--------|-------------|--|-------------------------|--------------|
| | | 100 tipo Sigma 80 ad acciaio per convegliamento di gas combustibile e per la realizzazione di prese interrate, del tipo curvo e non, prodotto da azienda certificata con marchi SQS in conformità alle norme internazionali ISO 9000/9001, con materiale certificato dal produttore di materie prime, avente un valore dell'MRS pari a 10 MPa e caratterizzato da tale resistenza meccanica per 50 anni a 20°C. I raccordi devono essere conformi alle norme UNI 9736, UNI EN 1555, UNI EN 15494, prodotti tramite sovrastampaggio ed a passaggio totale, zincati, con rivestimento esterno in polietilene triplo strato secondo UNI 9099, calcolati per resistere a una pressione di esercizio fino a 16 bar, MOP 5, e collaudati in conformità alle Norme vigenti e sottoposti a prova come specificato nel capitolo speciale. Compresa la posa in opera di manicotti eletrosaldabili, aventi le stesse specifiche tecniche di cui sopra, il cui montaggio si renda necessario per il collegamento dei raccordi alle tubazioni, a gomiti o ad altri pezzi speciali in pezzi. Compresa la posa della raccordiera necessaria in ghisa malleabile bianca per il collegamento del raccordo alla tubazione in acciaio dell'allacciamento aereo. Compresa ogni onere e accessorio per eseguire i lavori a perfetta regola d'arte. Del diametro PEAD DN 90/ ACCIAIO 3" - MOP5 PN16. | EURO VENTIUNO/69 | €/cad. |
| 301 | PE120 | 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 convegliamento 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 eletrosaldabili, aventi le stesse specifiche tecniche di cui sopra, il cui montaggio si renda necessario per il collegamento dei raccordi alle tubazioni, a gomiti o ad altri pezzi speciali. Compresa la saldatura, e/o l'eletrosaldatura, compresa la fornitura degli elettrodi e dell'energia elettrica, compresa la fasciatura del giunto in acciaio ed il ripristino del rivestimento e le eventuali saldature di flange per l'inserimento dei pezzi speciali o di apparecchiature particolari ed ogni onere e accessorio per eseguire i lavori a perfetta regola d'arte. Del diametro PEAD DN 40/ ACCIAIO DN 32 - MOP5 PN16. | EURO QUARANTAQUATTRO/29 | €/cad. |
| 302 | PE121 | 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 convegliamento 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 eletrosaldabili, aventi le stesse specifiche tecniche di cui sopra, il cui montaggio si renda necessario per il collegamento dei raccordi alle tubazioni, a gomiti o ad altri pezzi speciali. Compresa la saldatura, e/o l'eletrosaldatura, compresa la fornitura degli elettrodi e dell'energia elettrica, compresa la fasciatura del giunto in acciaio ed il ripristino del rivestimento e le eventuali saldature di flange per l'inserimento dei pezzi speciali o di apparecchiature particolari ed ogni onere e accessorio per eseguire i lavori a perfetta regola d'arte. Del diametro PEAD DN 50/ ACCIAIO DN 40 - MOP5 PN16. | EURO SESSANTAUNO/77 | €/cad. |
| 303 | PE122 | 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 | | 61,77 |

| N.E.P. | Codice Art. | DESCRIZIONE | Unità Misura | Prezzo Unit |
|----------|-------------|--|--------------------------|-------------|
| | | <p>acciaio per convogliamento di gas combustibile, prodotto da azienda certificata con marchi SQS in conformità alle norme internazionali ISO 9000/9001, con materiale certificato dal produttore di materie prime, avente un valore dell'MRS pari a 10 MPa e caratterizzato da tale resistenza meccanica per 50 anni a 20°C.</p> <p>I raccordi devono essere conformi alle norme UNI 9736, UNI EN 1555, UNI EN 15494, prodotti tramite sovrastampaggio ed a passaggio totale, zincati, con rivestimento esterno in polietilene triplo strato secondo UNI 9099, calcolati per resistere a una pressione di esercizio fino a 16 bar, MOP 5, e collaudati in conformità alle Norme vigenti e sottoposti a prova come specificato nel 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.</p> <p>Del diametro PEAD DN 63/ ACCIAIO DN 50 - MOP5 PN16.</p> | | |
| 304PB123 | | <p>Prelievo da magazzino azienda, trasporto in cantiere e posa in opera di raccordo di transizione a saldare da polietilene ad alta densità PE 100 tipo Sigma 80 ad acciaio per convogliamento di gas combustibile, prodotto da azienda certificata con marchi SQS in conformità alle norme internazionali ISO 9000/9001, con materiale certificato dal produttore di materie prime, avente un valore dell'MRS pari a 10 MPa e caratterizzato da tale resistenza meccanica per 50 anni a 20°C.</p> <p>I raccordi devono essere conformi alle norme UNI 9736, UNI EN 1555, UNI EN 15494, prodotti tramite sovrastampaggio ed a passaggio totale, zincati, con rivestimento esterno in polietilene triplo strato secondo UNI 9099, calcolati per resistere a una pressione di esercizio fino a 16 bar, MOP 5, e collaudati in conformità alle Norme vigenti e sottoposti a prova come specificato nel capitolo speciale. Compresa la posa in opera di manicotti 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 90/ ACCIAIO DN 80 - MOP5 PN16.</p> | EURO SETTANTA/94 | €/cad. |
| 305PE124 | | <p>Prelievo da magazzino azienda, trasporto in cantiere e posa in opera di raccordo di transizione a saldare da polietilene ad alta densità PE 100 tipo Sigma 80 ad acciaio per convogliamento di gas combustibile, prodotto da azienda certificata con marchi SQS in conformità alle norme internazionali ISO 9000/9001, con materiale certificato dal produttore di materie prime, avente un valore dell'MRS pari a 10 MPa e caratterizzato da tale resistenza meccanica per 50 anni a 20°C.</p> <p>I raccordi devono essere conformi alle norme UNI 9736, UNI EN 1555, UNI EN 15494, prodotti tramite sovrastampaggio ed a passaggio totale, zincati, con rivestimento esterno in polietilene triplo strato secondo UNI 9099, calcolati per resistere a una pressione di esercizio fino a 16 bar, MOP 5, e collaudati in conformità alle Norme vigenti e sottoposti a prova come specificato nel capitolo speciale. Compresa la posa in opera di manicotti 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 110/ ACCIAIO DN 100 - MOP5 PN16.</p> | EURO NOVANTANOVE/04 | €/cad. |
| 305PE125 | | <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</p> | EURO CENTOTRENTASETTE/74 | €/cad. |

| Lavori di manutenzione della rete di distribuzione del gas in bassa pressione e degli impianti ad essa relativi. | | | | Pag. 58 |
|--|-------------|--|--------------|--------------|
| N.E.P. | Codice Art. | DESCRIZIONE | Unità Misura | Prezzo Unit. |
| | | <p>con marchi SQS in conformità alle norme internazionali ISO 9000/9001, con materiale certificato dal produttore di materie prime, avente un valore dell'MRS pari a 10 MPa e caratterizzato da tale resistenza meccanica per 50 anni a 20°C.</p> <p>I raccordi devono essere conformi alle norme UNI 9736, UNI EN 1555, UNI EN 15494, prodotti tramite sovrastampaggio ed a passaggio totale, zincati, con rivestimento esterno in polietilene triplo strato secondo UNI 9099, calcolati per resistere a una pressione di esercizio fino a 16 bar, MOP 5, e collaudati in conformità alle Norme vigenti e sottoposti a prova come specificato nel capitolo speciale. Compresa la posa in opera di manicotti eletrosaldabili, aventi le stesse specifiche tecniche di cui sopra, il cui montaggio si renda necessario per il collegamento dei raccordi alle tubazioni, a gomiti o ad altri pezzi speciali. Compresa la saldatura e/o l'eletrosaldatura, compresa la fornitura degli eletrodi e dell'energia elettrica, compresa la fasciatura del giunto in acciaio ed il ripristino del rivestimento e le eventuali saldature di flange per l'inserto 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/ ACCIAJO DN150 - MOP5 PN16.</p> | | |
| | | <p>EURO DUECENTOQUATTORDICI/61</p> | €/cad. | 214,61 |
| 307PE130 | | <p>Prelievo da magazzino azienda, trasporto in cantiere e posa in opera di raccordo di transizione da polietilene ad alta densità PE 100 tipo Sigma 80 a ghisa sferoidale per convogliamento di gas combustibile, prodotto da azienda certificata con marchi SQS in conformità alle norme internazionali ISO 9000/9001, con materiale certificato dal produttore di materie prime, avente un valore dell'MRS pari a 10 MPa e caratterizzato da tale resistenza meccanica per 50 anni a 20°C.</p> <p>I raccordi devono essere conformi alle norme EN 1555, UNI-8849+FA1, UNI-8850+FA1, calcolati per resistere a una pressione di esercizio fino a 16 bar, MOP 5, e collaudati in conformità alle Norme vigenti e sottoposti a prova come specificato nel capitolo speciale. Compresa la saldatura per eletrofusione alla tubazione in 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 90/ GHISA SF. DN 80 - MOP5 PN16.</p> | | |
| | | <p>EURO TRENTACINQUE/52</p> | €/cad. | 35,52 |
| 308PE131 | | <p>Prelievo da magazzino azienda, trasporto in cantiere e posa in opera di raccordo di transizione da polietilene ad alta densità PE 100 tipo Sigma 80 a ghisa sferoidale per convogliamento di gas combustibile, prodotto da azienda certificata con marchi SQS in conformità alle norme internazionali ISO 9000/9001, con materiale certificato dal produttore di materie prime, avente un valore dell'MRS pari a 10 MPa e caratterizzato da tale resistenza meccanica per 50 anni a 20°C.</p> <p>I raccordi devono essere conformi alle norme EN 1555, UNI-8849+FA1, UNI-8850+FA1, calcolati per resistere a una pressione di esercizio fino a 16 bar, MOP 5, e collaudati in conformità alle Norme vigenti e sottoposti a prova come specificato nel capitolo speciale. Compresa la saldatura per eletrofusione alla tubazione in 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 110/ GHISA SF. DN 100 - MOP5 PN16.</p> | | |
| | | <p>EURO CINQUANTATRÉ/03</p> | €/cad. | 53,03 |
| 309PE132 | | <p>Prelievo da magazzino azienda, trasporto in cantiere e posa in opera di raccordo di transizione da polietilene ad alta densità PE 100 tipo Sigma 80 a ghisa sferoidale per convogliamento di gas combustibile, prodotto da azienda certificata con marchi SQS in conformità alle norme internazionali ISO 9000/9001, con materiale certificato dal produttore di materie prime, avente un valore dell'MRS pari a 10 MPa e caratterizzato da tale resistenza meccanica per 50 anni a 20°C.</p> <p>I raccordi devono essere conformi alle norme EN 1555, UNI-8849+FA1, UNI-8850+FA1, calcolati per resistere a una pressione di esercizio fino a 16 bar, MOP 5, e collaudati in conformità alle Norme vigenti e sottoposti a prova come specificato nel capitolo speciale. Compresa la saldatura per eletrofusione alla tubazione in 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> | | |

| N.E.P. | Codice Art | DESCRIZIONE | Unità Misurz | Prezzo Unit |
|----------|------------|--|--------------|-------------|
| | | Del diametro PEAD DN 125/ GHISA SF. DN 100 - MOP5 PN16. EURO SESSANTAUNO/15 | €/cad. | 61,15 |
| 310PE133 | | Prelievo da magazzino azienda, trasporto in cantiere e posa in opera di raccordo di transizione da polietilene ad alta densità PE 100 tipo Sigma 80 a ghisa sferoidale per convogliamento di gas combustibile, prodotto da azienda certificata con marchi SQS in conformità alle norme internazionali ISO 9000/9001, con materiale certificato dal produttore di materie prime, avente un valore dell'MRS pari a 10 MPa e caratterizzato da tale resistenza meccanica per 50 anni a 20°C. I raccordi devono essere conformi alle norme EN 1555, UNI-8849+FA1, UNI-8850+FA1, calcolati per resistere a una pressione di esercizio fino a 16 bar, MOP 5, e collaudati in conformità alle Norme vigenti e sottoposti a prova come specificato nel capitolo speciale. Compresa la saldatura per eletrofusione alla tubazione in pead. Compresa 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. Del diametro PEAD DN 160/ GHISA SF. DN 150 - MOP5 PN16. EURO SETTANTA/63 | €/cad. | 70,63 |
| 311PE134 | | Prelievo da magazzino azienda, trasporto in cantiere e posa in opera di raccordo di transizione da polietilene ad alta densità PE 100 tipo Sigma 80 a ghisa sferoidale per convogliamento di gas combustibile, prodotto da azienda certificata con marchi SQS in conformità alle norme internazionali ISO 9000/9001, con materiale certificato dal produttore di materie prime, avente un valore dell'MRS pari a 10 MPa e caratterizzato da tale resistenza meccanica per 50 anni a 20°C. I raccordi devono essere conformi alle norme EN 1555, UNI-8849+FA1, UNI-8850+FA1, calcolati per resistere a una pressione di esercizio fino a 16 bar, MOP 5, e collaudati in conformità alle Norme vigenti e sottoposti a prova come specificato nel capitolo speciale. Compresa la saldatura per eletrofusione alla tubazione in pead. Compresa 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. Del diametro PEAD DN 180/ GHISA SF. DN 150 - MOP5 PN16. EURO SETTANTATRE/94 | €/cad. | 73,94 |
| 312PE135 | | Prelievo da magazzino azienda, trasporto in cantiere e posa in opera di raccordo di transizione da polietilene ad alta densità PE 100 tipo Sigma 80 a ghisa sferoidale per convogliamento di gas combustibile, prodotto da azienda certificata con marchi SQS in conformità alle norme internazionali ISO 9000/9001, con materiale certificato dal produttore di materie prime, avente un valore dell'MRS pari a 10 MPa e caratterizzato da tale resistenza meccanica per 50 anni a 20°C. I raccordi devono essere conformi alle norme EN 1555, UNI-8849+FA1, UNI-8850+FA1, calcolati per resistere a una pressione di esercizio fino a 16 bar, MOP 5, e collaudati in conformità alle Norme vigenti e sottoposti a prova come specificato nel capitolo speciale. Compresa la saldatura per eletrofusione alla tubazione in pead. Compresa 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. Del diametro PEAD DN 225/ GHISA SF. DN 200 - MOP5 PN16. EURO SETTANTANOVE/99 | €/cad. | 79,99 |
| 313PE138 | | 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 Dn 225 mm a tubazione del Dn 200 mm in ghisa sferoidale per convogliamento di gas combustibile, con guarnizione NBR per gas metano, con rivestimento anti corrosivo in Rilsan Nylon, prodotto da azienda certificata con marchi SQS in conformità alle norme internazionali ISO 9000/9001. I giunti devono essere conformi alle norme vigenti, calcolati per resistere a una pressione di esercizio fino a 16 bar, MOP 5, e collaudati in conformità alle Norme vigenti e sottoposti a prova come specificato nel capitolo speciale. Compresa il montaggio del raccordo alle tubazioni e/o a pezzi speciali in ghisa sferoidale. Compreso ogni onere e accessorio per eseguire i lavori a perfetta regola d'arte. Del diametro PEAD DN 225/ GHISA SF. DN 200 - MOP5 PN16. | €/cad. | |

| Lavori di manutenzione della rete di distribuzione del gas in bassa pressione e degli impianti ad essa relativi. | | | | | Pag. 60 |
|--|-------------|--|--------------|-------------|---------|
| NE.P. | Codice Art. | DESCRIZIONE | Unità Misura | Prezzo Unit | |
| 314 | 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 Dc 280 mm a tubazione del Dn 250 mm in ghisa sferoidale per convogliamento di gas combustibile, con guarnizione NBR per gas metano, con rivestimento anti corrosivo in Rilsan Nylon, prodotto da azienda certificata con marchi SQS in conformità alle norme internazionali ISO 9000/9001.</p> <p>I giunti devono essere conformi alle norme vigenti, calcolati per resistere a una pressione di esercizio fino a 16 bar, MOP 5, e collaudati in conformità alle Norme vigenti e sottoposti a prova come specificato nel capitolo speciale. 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.</p> <p>Del diametro PEAD DN 280/ GHISA SF. DN 250 - MOP5 PN16.</p> | E/cad. | 38,68 | |
| 315 | 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 Dc 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 capitolo speciale. Compreso il montaggio del raccordo alle tubazioni e/o a pezzi speciali in ghisa sferoidale. Compreso ogni onere e accessorio per eseguire i lavori a perfetta regola d'arte.</p> <p>Del diametro PEAD DN 315/ GHISA SF. DN 300 - MOP5 PN16.</p> | E/cad. | 40,55 | |
| 316 | 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 Dc 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 capitolo speciale. Compreso il montaggio del raccordo alle tubazioni e/o a pezzi speciali in ghisa sferoidale. Compreso ogni onere e accessorio per eseguire i lavori a perfetta regola d'arte.</p> <p>Del diametro PEAD DN 400/ GHISA SF. DN 350 - MOP5 PN16.</p> | E/cad. | 43,63 | |
| 317 | PE142 | <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 Dc 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.</p> <p>I giunti devono essere conformi alle norme vigenti, calcolati per resistere a una pressione di esercizio fino a 16 bar, MOP 5, e collaudati in conformità alle Norme vigenti e sottoposti a prova come specificato nel capitolo speciale. 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.</p> <p>Del diametro PEAD DN 450/ GHISA SF. DN 400 - MOP5 PN16.</p> | E/cad. | 49,79 | |
| 318 | PE150 | <p>Prelievo da cava magazzino, trasporto fino al cantiere, sfilamento entro lo scavo, e posa in opera a perfetta regola d'arte di valvola a 90° eletrosaldabile, in polietilene ad alta densità PE 100 tipo Sigma 80 per convogliamento di gas combustibile, prodotti da azienda certificata con marchi SQS in conformità alle norme internazionali ISO 9000/9001, con materiale certificato dal produttore di</p> | E/cad. | 55,30 | |

| N.E.P. | Codice Art. | DESCRIZIONE | 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 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, MOPS, e collaudati in conformità alle Norme vigenti e sottoposti a prova come specificato nel capitolo speciale. Compresa la posa in opera di manicotti eletrosaldabili, aventi le stesse specifiche tecniche di cui sopra, il cui montaggio si renda necessario per il collegamento delle valvole alle tubazioni, a manicotti ridotti, o ad altri pezzi speciali. Compresa la saldatura e/o l'eletrosaldatura ed ogni onere e accessorio per eseguire i lavori a perfetta regola d'arte. De 110. | | |
| | | | EURO TRENTA/45 | €/cad. |
| 319 | PE151 | Prelievo da catena magazzino, trasporto fino al cantiere, sfilamento entro lo scavo, e posa in opera a perfetta regola d'arte di valvola eletrosaldabile, in polietilene ad alta densità PE 100 tipo Sigma 80 per convogliamento di gas combustibile, prodotti da azienda certificata con marchi SQS in conformità alle norme internazionali ISO 9000/9001, con materiale certificato dal produttore di materie prime, avente un valore dell'MRS pari a 10 MPa e caratterizzato da tale resistenza meccanica per 50 anni a 20°C. I raccordi devono essere conformi alle norme EN 1555, UNI-8849+FA1 e UNI-8850+FA1, calcolati per resistere a una pressione di esercizio fino a 16 bar, MOPS, e collaudati in conformità alle Norme vigenti e sottoposti a prova come specificato nel capitolo speciale. Compresa la posa in opera di manicotti eletrosaldabili, aventi le stesse specifiche tecniche di cui sopra, il cui montaggio si renda necessario per il collegamento delle valvole alle tubazioni, a manicotti ridotti, o ad altri pezzi speciali. Compresa la saldatura e/o l'eletrosaldatura ed ogni onere e accessorio per eseguire i lavori a perfetta regola d'arte. De 160. | | 30,45 |
| | | | EURO QUARANTACINQUE/27 | €/cad. |
| 320 | 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 schiacciaturbi, in numero tale da eliminare qualsiasi trafilamento di gas; il modello delle schiacciaturbi 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 schiacciaturbi e l'arrotolatore della tubazione da utilizzare prima di effettuare le lavorazioni ed i collegamenti finali sul tratto di condotta interrotto. Dal DN 90 a 160 mm. | | 45,27 |
| | | | EURO CENTOTRENTAUNO/93 | €/n. |
| 321 | 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 schiacciaturbi, in numero tale da eliminare qualsiasi trafilamento di gas; il modello delle schiacciaturbi 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 schiacciaturbi e l'arrotolatore della tubazione da utilizzare prima di effettuare le lavorazioni ed i collegamenti finali sul tratto di condotta interrotto. Dal DN 180 a 250 mm. | | 131,93 |
| | | | EURO DUECENTOQUARANTADUE/19 | €/n. |
| 322 | PE190 | Riparazione trafilamento gas da presa per derivazione di utenza realizzata in PEAD, da eseguire su tubazioni in esercizio, con tutti gli accorgimenti necessari per fermare l'afflusso di gas mediante l'uso di schiacciaturbi, compresa l'attività di esatta localizzazione della fuga sulla tubazione a vista, mediante uso di prodotti appositi (p.cs. schiumogeni, soluzioni saponate), previo taglio e smontaggio tubazione e raccorderia danneggiata; compreso il prelievo presso magazzino aziendale di tutti i materiali occorrenti; compreso tutto quanto necessario per dare il lavoro completo in ogni sua parte, incluso il collaudo. Per le tubazioni PEAD di diametro 32-40 mm. | | 242,19 |
| | | | EURO TRENTAQUATTRO | €/cadauno |
| 323 | PE191 | Riparazione trafilamento gas da presa per derivazione di utenza realizzata in PEAD, da eseguire su tubazioni in esercizio, con tutti gli accorgimenti necessari | | 34,00 |

| N.E.P. | Codice Art. | DESCRIZIONE | Unità Misura | Prezzo Unit. | |
|--------|-------------|---|--------------------------|--------------|--------|
| | | per fermare l'afflusso di gas mediante l'uso di schiacciatubi, compresa l'attività di esatta localizzazione della fuga sulla tubazione a vista, mediante uso di prodotti appositi (p.es. schiumogeni, soluzioni saponate); previo taglio e smontaggio di tubazione e raccorderia necessaria e successivo rimontaggio con sostituzione eventuale raccorderia danneggiata; compreso il prelievo presso magazzino aziendale di tutti i materiali occorrenti; compreso tutto quanto necessiti per dare il lavoro completo in ogni sua parte, incluso il collaudo. Per le tubazioni PEAD di diametro 63-90 mm. | | | |
| | | EURO SESSANTASEI/37 | €/cadauno | 66,87 | |
| 324 | PE200 | Riparazione trafilamento gas da tubazione in PEAD di condotte gas, da eseguire su tubazioni in esercizio (con tutti gli accorgimenti necessari per fermare l'afflusso di gas, che verranno contabilizzati a parte) mediante spurgaggio tubazione con azoto compreso, taglio e rimozione tubazione danneggiata, sua sostituzione con nuova tubazione e collegamenti eseguiti con manicotti eletrosaldati, compreso il tempo necessario perché venga regolata la pressione in rete; compresa l'attività di esatta localizzazione della fuga sulla tubazione a vista, mediante uso di prodotti appositi (p.es. schiumogeni, soluzioni saponate); compreso il prelievo presso magazzino aziendale di tutti i materiali occorrenti; compreso tutto quanto necessiti per dare il lavoro completo in ogni sua parte, incluso il collaudo. Per tubazioni di diametro 90-110 mm. | EURO TRENTAOTTO/32 | €/cadauno | 38,32 |
| 325 | PE201 | Riparazione trafilamento gas da tubazione in PEAD di condotte gas, da eseguire su tubazioni in esercizio (con tutti gli accorgimenti necessari per fermare l'afflusso di gas, che verranno contabilizzati a parte) mediante spurgaggio tubazione con azoto compreso, taglio e rimozione tubazione danneggiata, sua sostituzione con nuova tubazione e collegamenti eseguiti con manicotti eletrosaldati, compreso il tempo necessario perché venga regolata la pressione in rete; compresa l'attività di esatta localizzazione della fuga sulla tubazione a vista, mediante uso di prodotti appositi (p.es. schiumogeni, soluzioni saponate); compreso il prelievo presso magazzino aziendale di tutti i materiali occorrenti; compreso tutto quanto necessiti per dare il lavoro completo in ogni sua parte, incluso il collaudo. Per tubazioni di diametro 160 mm. | EURO SESSANTA/94 | €/cadauno | 60,94 |
| 326 | PE202 | Riparazione trafilamento gas da tubazione in PEAD di condotte gas, da eseguire su tubazioni in esercizio (con tutti gli accorgimenti necessari per fermare l'afflusso di gas, che verranno contabilizzati a parte) mediante spurgaggio tubazione con azoto compreso, taglio e rimozione tubazione danneggiata, sua sostituzione con nuova tubazione e collegamenti eseguiti con manicotti eletrosaldati, compreso il tempo necessario perché venga regolata la pressione in rete; compresa l'attività di esatta localizzazione della fuga sulla tubazione a vista, mediante uso di prodotti appositi (p.es. schiumogeni, soluzioni saponate); compreso il prelievo presso magazzino aziendale di tutti i materiali occorrenti; compreso tutto quanto necessiti per dare il lavoro completo in ogni sua parte, incluso il collaudo. Per tubazioni di diametro 200 mm. | EURO OTTANTAUNO/96 | €/cadauno | 81,96 |
| 327 | PE203 | Riparazione trafilamento gas da tubazione in PEAD di condotte gas, da eseguire su tubazioni in esercizio (con tutti gli accorgimenti necessari per fermare l'afflusso di gas, che verranno contabilizzati a parte) mediante spurgaggio tubazione con azoto compreso, taglio e rimozione tubazione danneggiata, sua sostituzione con nuova tubazione e collegamenti eseguiti con manicotti eletrosaldati, compreso il tempo necessario perché venga regolata la pressione in rete; compresa l'attività di esatta localizzazione della fuga sulla tubazione a vista, mediante uso di prodotti appositi (p.es. schiumogeni, soluzioni saponate); compreso il prelievo presso magazzino aziendale di tutti i materiali occorrenti; compreso tutto quanto necessiti per dare il lavoro completo in ogni sua parte, incluso il collaudo. Per tubazioni di diametro 250 mm. | EURO CENTOQUARANTADUE/60 | €/cadauno | 142,60 |
| 328 | S1 | Demolizione e scavo di pavimentazione stradale costituita da inghiaiaia 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 cause per non danneggiare la adiacente | | | |

| N.E.P. | Codice Art. | DESCRIZIONE | Unità Misura | Prezzo Unit |
|--------|-------------|--|---------------------|-------------|
| | | pavimentazione; compresa la demolizione del manto, lo scavo, il paleggio e l'accatastamento delle materie lungo il bordo del cavo compreso qualunque altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. | | |
| | | | EURO QUARANTASEI/10 | |
| 329S2 | | 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, compreso la demolizione e lo scavo dei materiali, il paleggio e l'accatastamento delle materie lungo il bordo del cavo | €/mc. | 46,10 |
| 330S3 | | Taglio e svalimento di conci di calcare compatto relativo ad orlatura di marciapiedi o cuneita 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 OTTO/44 | 8,44 |
| 331S4 | | 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 SEI/94 | 6,94 |
| 332S5 | | Svalimento 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 svalimento della pavimentazione, di numerare le basole da dismettere, eseguendo fotografie delle stesse con punti certi e fissi di riferimento, che saranno utilizzati per il successivo ripristino. Compresa l'onere della conservazione e custodia delle basole da reimpiegare in luoghi predisposti all'opera a sua cura e spesa, in perfetto ordine su spazi prossimi al cantiere ed accettati dall'amministrazione. Compresa la demolizione e lo scavo del materiale da sigillatura o di collegamento con il sottostato, da eseguire a mano sino al piano di campagna ed il carico sui mezzi di trasporto ed il trasporto alle pubbliche discariche. | EURO CENTODODICI/13 | 112,13 |
| 333S6 | | 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 TRENTESEI/15 | 36,15 |
| 334S7 | | Scavo a sezione obbligata in terreni di qualsiasi natura e consistenza escluso le rocce, eseguito a mano o con l'ausilio del martello demolitore; compreso la configurazione dello scavo, l'eventuale esaurimento di acqua con qualsiasi tirante, nonché ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. | EURO Nove/64 | 9,64 |
| 335S8 | | 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, nonché ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. | EURO QUARANTAUNO/17 | 41,17 |
| 336S9 | | 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, | EURO SETTANTASEI/47 | 76,47 |

DESCRIZIONE

Unità Misura

Prezzo Unit

| N.E.P. | Codice Art. | DESCRIZIONE | Unità Misura | Prezzo Unit |
|--------|-------------|--|-------------------------|--------------|
| | | l'eventuale csaumento di acqua con qualsiasi tirante, nonché ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. | | |
| | | | EuroCENTOVENTISEI/07 | €/mc. |
| 337S10 | | 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. | EuroTRENTAQUATTRO/46 | €/ml |
| 338S11 | | Malta di cemento composta da mc 1.000 di sabbia e quintali 4.000 di cemento a pié d'opera. | EuroDUECENTOVENTIDUE/79 | €/mc. |
| 339S12 | | Ripristino di pavimentazione in basolato con basole provenienti da precedente svellimento, poste in opera sopra apposita fondazione in c.l.s., che verrà pagata a parte, con l'obbligo di 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 svellimento. Al metro quadrato. | EuroNOVANTA/10 | €/mq. |
| 340S13 | | 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 compreso, 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. | EuroSESSANTACINQUE/22 | €/mq. |
| 341S14 | | 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. | EuroQUATTORDICI/54 | €/mq. |
| 342S15 | | F.P.O. di pietrisco di natura calcaria 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. | EuroTRENTA/72 | €/metro cubo |
| 343S18 | | Compenso forfettario per carico sui mezzi di trasporto e trasporto a discarica di materiali di risulta provenienti da scavi eseguiti da personale della Azienda. Per quantità sino a mc. 5.000.- | EuroTRENTA/76 | €/u. |
| 344S20 | | Compenso addizionale per intervento su chiamata, anche telefonica e/o fax, che viene eseguito nei tempi previsti secondo quanto indicato nel C.S.A. | EuroCINQUANTANOVE/27 | €/n. |

| N.E.P. | Codice Art. | DESCRIZIONE | Unità Misura | Prezzo Unit |
|--------|-------------|--|---------------|------------------|
| | | Opere provvisionali e di sicurezza | | |
| 345 | 23.1.1.1.1 | 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 telai di protezione e le manovrane: munito dell'autorizzazione ministeriale di cui all'art. 131 del D.Lgs. 81/2008, per ogni m ² di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio al m ² . | EURO SETTE/11 | €/metro quadrato |
| 346 | 23.1.1.1.2 | 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 telai di protezione e le manovrane: munito dell'autorizzazione ministeriale di cui all'art. 131 e del progetto di cui all'art. 133 del D.Lgs. 81/2008, per ogni m ² di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio al m ² . | EURO OTTO/52 | €/metro quadrato |
| 347 | 23.1.1.2 | Nolo, manutenzione e controllo di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compreso i pianali in legno o metallo, le tavole ferma piede, i parapetti, le scale interne di collegamento tra pianale e pianale, gli ancoraggi affinché il ponteggio sia efficacemente assicurato al manufatto almeno in corrispondenza ad ogni due piani dello stesso e ad ogni due montanti, con disposizione di ancoraggio a rombo, compreso la segnaletica, il controllo della stabilità, la manutenzione ed ogni altro onere e magistero per dare la struttura installata nel rispetto della normativa di sicurezza vigente, escluso l'illuminazione: per ogni m ² di ponteggio in opera misurato dalla base e per ciascuno dei successivi mesi o frazione di mese non inferiore a 25 giorni, dopo i primi 30 giorni al m ² . | EURO UNO/02 | €/metro quadrato |
| 348 | 23.1.1.3 | Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 23.1.1.1, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito: per ogni m ² di ponteggio in opera misurato dalla base. | EURO TRE/25 | €/metro quadrato |
| 349 | 23.1.1.4.1 | Approntamento di ponteggio con tubolari metallici (sistema nolo-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 essenza di gru a qualunque altezza, le tavole ferma piede, i parapetti, le scale interne di collegamento tra pianale e pianale, gli ancoraggi affinché il ponteggio sia efficacemente assicurato al manufatto almeno in corrispondenza ad ogni due piani dello stesso e ad ogni due montanti, con disposizione di ancoraggio a rombo, compreso la redazione del Pi.M.U.S., la segnaletica ed ogni altro onere e magistero per dare la struttura installata nel rispetto della normativa di sicurezza vigente, escluso l'illuminazione, i telai di | | 3,25 |

| N.R.P. | Codice Art. | DESCRIZIONE | Unità Misura | Prezzo Unit |
|--------|-------------|--|--------------|------------------------|
| | | protezione e le mantovane: munito dell'autodizzazione ministeriale di cui all'art. 131 del D.Lgs. 81/2008, per ogni m ² di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio al m ³ . | | |
| | | | EURO NOVE/31 | €/metro quadrato 9,31 |
| 350 | 23.1.1.4.2 | 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 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 teloni di protezione e le mantovane: munito dell'autorizzazione ministeriale di cui all'art. 131 e del progetto di cui all'art. 133 del D.Lgs. 81/2008, per ogni m ² di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio al m ³ . | EURO UNDICI | €/metro quadrato 11,00 |
| 351 | 23.1.1.5 | Nolo di ponteggio con tubolari metallici (sistema tubo-giunto), realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compreso i pianali in legno o metallo, in grado di sopportare il carico delle macchine 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 ³ di ponteggio in opera misurato dalla base e per ciascuno dei successivi mesi o frazione di mese non inferiore a 25 giorni, dopo i primi 30 giorni al m ³ . | EURO UNO/04 | €/metro cubo 1,04 |
| 352 | 23.1.1.6 | Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 23.1.1.4, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito: - per ogni m ³ di ponteggio in opera misurato dalla base. | EURO TRE/93 | €/metro cubo 3,93 |
| 353 | 23.1.1.7.1 | 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 ferme 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 teloni di protezione e le mantovane: munito dell'autorizzazione ministeriale di cui all'art. 131 del D.Lgs. 81/2008, per ogni m ² di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio al m ³ . | EURO SEI/95 | €/metro quadrato 6,95 |
| 354 | 23.1.1.7.2 | munito dell'autorizzazione ministeriale di cui all'art. 131 e del progetto di cui all'art. 133 del D.Lgs. 81/2008, per ogni m ² di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio | EURO OTTO/64 | €/metro quadrato 8,64 |

| N.E.P. | Codice Art. | DESCRIZIONE | Unità Misura | Prezzo Unit. | |
|--------|-------------|---|---------------------|------------------|-------|
| 355 | 23.1.1.8 | <p>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 segnalistica, il controllo degli ancoraggi. La manutenzione ed ogni altro onere e magistero per dare la struttura installata nel rispetto della normativa di sicurezza vigente, escluso l'illuminazione:</p> <ul style="list-style-type: none"> - per ogni m² di ponteggio in opera misurato dalla base e per ciascuno dei successivi mesi o frazione di mese non inferiore a 25 giorni, dopo i primi 30 giorni | EURO UNO/68 | €/metro cubo | 1,68 |
| 356 | 23.1.1.9 | <p>Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 23.1.1.8, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito:</p> <ul style="list-style-type: none"> - per ogni m² di ponteggio in opera misurato dalla base. | EURO TRE/07 | €/metro cubo | 3,07 |
| 357 | 23.1.1.10 | <p>Ponteggio mobile per altezze non superiori a 7,00 m, realizzato con elementi tubolari metallici e provvisto di ruote, di tavole ferma piedi, di parapetti, di scale interne di collegamento tra pianale e pianale, compreso il primo piazzamento, la manutenzione ed ogni altro onere e magistero per dare la struttura installata nel rispetto della normativa di sicurezza vigente. Il ponteggio mobile sarà utilizzato solo all'interno, per opere di ristrutturazione, restauro ecc., nel caso in cui la superficie di scorrimento risulta piana e liscia tale da consentire agevolmente lo spostamento:</p> <ul style="list-style-type: none"> - per ogni m³ e per tutta la durata dei lavori al m³. | EURO QUATTORDICI/90 | €/metro cubo | 14,90 |
| 358 | 23.1.1.11 | <p>Per ogni spostamento, pari alla dimensione longitudinale del ponteggio, successivo al primo piazzamento, dello stesso, di cui alla voce 23.1.1.10</p> | EURO UNDICI/10 | €/caducato | 11,10 |
| 359 | 23.1.1.12 | <p>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 al metro di lunghezza misurata in orizzontale, per tutta la durata della fase di lavoro.</p> | EURO DUE/06 | €/metro | 2,06 |
| 360 | 23.1.1.13 | <p>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. Valutato al metro quadrato per tutta la durata dei lavori.</p> | EURO VENTIDUE/20 | €/metro quadrato | 22,20 |
| 361 | 23.1.1.14 | <p>Tettoia a protezione zone di lavoro esposte a risciacio caduta oggetti dall'alto, realizzata con tavoloni accostati per l'intera superficie dello spessore di cm 5, fissati convenientemente su struttura di sostegno metallica a tubi e giunti, compreso trasporto da e per il deposito, il montaggio ed il successivo smontaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori.</p> | EURO DICIANNOVE/90 | €/metro quadrato | 19,90 |
| 362 | 23.1.1.15 | <p>Schematura di ponteggi e castelletti, con stuioie o rei di qualsiasi natura fornita e posta in opera con ogni onere e magistero, misurata per ogni m² di faccia vista. Valutata per tutta la durata dei lavori e compresa la manutenzione ed eventuale sostituzione.</p> | EURO DUE/72 | €/metro quadrato | 2,72 |
| 363 | 23.1.1.16 | <p>Protezione di apertura verso il vuoto mediante la formazione di parapetto</p> | | | |

| N.E.P. | Codice Art | DESCRIZIONE | Unità Misura | Prezzo Unit | |
|--------|------------|---|------------------------|------------------|-------|
| | | dell'altezza minima di m 1,00, costituito da due correnti di tavole dello spessore di 2,5 cm e tavola ferma piede ancorata su montanti di legno o metallo posti ad interasse minimo di m 1,20 convenientemente fissati al piede, compresi tutti i materiali ecorrenti, il montaggio e lo smontaggio a fine lavoro. Valutato al metro per tutta la durata dei lavori. | Euro Nove/60 | €/metro | 9,60 |
| 364 | 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 ecorrenti, il montaggio e lo smontaggio a fine lavoro. Valutato al metro per tutta la durata delle fasi di lavoro. | Euro Trentatré/10 | €/metro | 33,10 |
| 365 | 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 al metro per tutta la durata delle fasi di lavoro. | Euro Quarantacinque/30 | €/metro | 45,30 |
| 366 | 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. | Euro Quindici/50 | €/metro quadrato | 15,50 |
| 367 | 23.1.1.20 | Puntellatura di strutture in genere per altezza di imposta fino a 5 m con elementi in legname costituita da ritti, tavola, fasce, croci, gattelli, ecc. data in opera compresi il taglio a misura, lo sfrido 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. | Euro Quarantasei/40 | €/metro quadrato | 46,40 |
| 368 | 23.1.1.21 | Puntellatura tutto come all'articolo precedente per ogni mese o frazione di mese successivo al 1° anno. | Euro Quattro/16 | €/metro quadrato | 4,16 |
| 369 | 23.1.1.22 | 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. | Euro Trentauno/80 | €/metro cubo | 31,80 |
| 370 | 23.1.2.1 | Soatacchatura 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 frammento 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 viti, dimensionati in relazione alla natura del terreno, alla consistenza ed alla spuita 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. | | | |

| N.E.P. | Codice Art. | DESCRIZIONE | Unità Misura | Prezzo Unit | |
|--------|-------------|---|---------------------|------------------|-------|
| | | EURO VENTIUNO/10 | €/metro quadrato | 21,10 | |
| 371 | 23.1.2.2 | Sbatacchiatura degli scavi per la sicurezza e la salute dei lavoratori, mediante formazione di armatura verticale e/o suolo 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'accalastramento 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 compresa tutte le altre pareti, per l'intero sviluppo dello scavo. | EURO VENTICINQUE/90 | €/metro quadrato | 25,90 |
| 372 | 23.1.2.3 | Armatura degli scavi per il contenimento del terreno delle pareti scavate, mediante sistemi di blindaggio con pannelli metallici modulari (palancole tipo Larssen o simili). L'armatura di protezione deve emergere dal bordo dello scavo almeno cm 30. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; il montaggio e lo smontaggio; la macchina (vibratore sconvento, vibratore sospeso da giri, martello idraulico a caduta) per l'infissione delle palancole; il libretto del mezzo; il documento che indica le caratteristiche tecniche e le istruzioni per l'uso e la manutenzione; le verifiche periodiche delle diverse parti costituenti la macchina; i controlli periodici e il registro di manutenzione programmati previsti dalla normativa vigente; il fermo macchina; l'allontanamento a fine opere; l'accalastramento e lo smaltimento a fine opera delle palancole. Misurata al metro quadrato di pannello posto in opera al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. | EURO QUARANTATRE/60 | €/metro quadrato | 43,60 |
| 373 | 23.1.3.1 | Recinzione perimetrale di protezione in rete estrusa di polietilene ad alta densità HDPE di vari colori a maglia ovoidale, fornita e posta in opera di altezza non inferiore a m 1,20. Sono compresi: l'uso per tutta la durata dei lavori al fine di assicurare una gestione del cantiere in sicurezza; il tondo di ferro, del diametro minimo di mm 14, di sostegno posto ad interasse massimo di m 1,50; l'infissione nel terreno per un profondità non inferiore a cm 50 del tondo di ferro; le legature per ogni tondo di ferro con filo zincato del diametro minimo di mm 1,4 posto alla base, in mezzeria ed in sommità dei 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'accalastramento e l'allontanamento a fine lavori. Tutti i materiali costituenti la recinzione sono a restano di proprietà dell'impresa. Misurata a metro quadrato di rete posta in opera, per l'intera durata dei lavori. | EURO DIECI/10 | €/metro quadrato | 10,10 |
| 374 | 23.1.3.2 | Recinzione di cantiere alta cm 200, adeguatamente ancorata a struttura portante in legno o tubo-giunto convenientemente ancorati a terra e lamiera ondulata o grecata metallica opportunamente fissata a correnti in tavole di abete dello spessore minimo di 2 cm., compresi tutti i materiali occorrenti, il montaggio e lo smontaggio. Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori. | EURO DICIASSETTE | €/metro quadrato | 17,00 |
| 375 | 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 | €/metro quadrato | 21,60 |
| 376 | 23.1.3.4 | Recinzione provvisoria modulare da cantiere alta cm 200, realizzata in pannelli con tamponatura in rete eletrosaldata zincata a maglia rettangolare | | | |

| N.E.P. | Codice Art. | DE SCRIZIONE | Unità Misura | Prezzo Unit |
|--------|-------------|--|------------------|-------------|
| | | fissa perimetralmente ad un telaio in profilato metallico anch'esso zincato e sostenuti al piede da elementi prefabbricati in calcestruzzo a colore naturale o plasticato, ancorato alla pavimentazione esistente mediante tasselli e/o monconi inclusi nel prezzo. Nei prezzi sono altresì comprese eventuali controventature, il montaggio ed il successivo smontaggio. Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori. | | |
| 377 | 23.1.3.5 | EIRO QUATTORDICI/90 | €/metro quadrato | 14,90 |
| 378 | 23.1.3.6 | EIRO TRENTAOTTO/20 | €/metro quadrato | 38,20 |
| 379 | 23.1.3.7 | EIRO VENTIDUE/40 | €/metro quadrato | 22,40 |
| 380 | 23.1.3.8 | EIRO QUARANTASETTE/20 | €/cadauno | 47,20 |
| 381 | 23.1.3.9 | EIRO TRE | €/metro | 3,00 |
| 382 | 23.1.3.10 | EIRO QUARANTADUE/20 | €/cadauno | 42,20 |

| N.E.P. | Codice Art. | DESCRIZIONE | Unità Misura | Prezzo Unit. | |
|--------|-------------|---|-------------------------|--------------|-------|
| | | l'allontanamento a fine fase di lavoro. Dimensioni standard: cm 20x120 -20x150. EURO VENTIOTRE/10 | €/cadauno | 23,10 | |
| 383 | 23.1.3.11 | Catena in PVC di colore bianco/rossa, fornita e posta in opera per delimitazione di piccole aree di lavoro, con anelli del diametro non inferiore mm 8. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro che prevede la catena; la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento, sostituendo o riparando le parti non più idonee; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. | BURO UNO/10 | €/metro | 1,10 |
| 384 | 23.1.3.12 | Colonna in PVC di colore bianco/rossa, fornita e posta in opera per il sostegno di catene in PVC, di nastri, di segnaletica, ecc. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro; la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento, sostituendo o riparando le parti non più idonee; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. Dimensioni standard:diametro del tubo cm 4; altezza cm 90, idonea base di appesantimento in mopleo o cemento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della colonnina. | EURO QUATTORDICI/50 | €/cadauno | 14,50 |
| 385 | 23.1.3.13 | Transenna in ferro di delimitazione interamente rifrangente colore bianco/rosso, fornita e posta in opera con piedi di sostegno secondo le disposizioni e le tavole di cui al D.M. 10/07/2002, per delimitazione di zone da interdire. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede la transenna; la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento, sostituendo o riparando le parti non più idonee; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. Dimensione standard da cm 20 x 250 e da cm 20 x 120. Misurata cadauno per tutta la durata della fase di lavorazione. | EURO TRE/12 | €/cadauno | 3,12 |
| 386 | 23.1.3.14 | Coni per delimitazione di zone di lavoro, percorsi, accessi, ecc, di colore bianco/rosso in polietilene, forniti e posti in opera secondo le disposizioni e le tavole di cui al D.M. 10/07/2002. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede i coni; la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. Dimensioni altezza non inferiore a cm 30 e non superiore a cm 75, con due e tre fasce rifrangenti. Misurato cadauno per tutta la durata della segnalazione. | EURO UNO/11 | €/cadauno | 1,11 |
| 387 | 23.1.3.15 | Delineatore flessibile in gomma bifacciale, per segnalare ed evidenziare percorsi, accessi, corsie, separazione dei sensi di marcia, ecc, di colore bianco/rosso in materiale plastico con 6 inserti di rifrangenza di classe 2, fornito e posto in opera con idoneo collante secondo le disposizioni e le tavole di cui al D.M. 10/07/2002. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede i delineatori; la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento; l'accatastamento, la rimozione ed ellontanamento a fine fase di lavoro. Misurato cadauno e posto in opera per tutta la durata della segnalazione. | EURO NOVE/04 | €/cadauno | 9,04 |
| 388 | 23.1.3.16 | Divisore di corsia new-jersey realizzata con bardiere 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. | EURO QUARANTAQUATTRO/30 | €/cadauno | 44,30 |
| 389 | 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 | | | |

| N.E.P. | Codice Art. | DESCRIZIONE | Unità Misura | Prezzo Unit. |
|--------|-------------|--|------------------------------------|------------------|
| | | 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. | | |
| | | | Euro CENTOQUARANTANOVE/40 | €/cadauno |
| 390 | 23.1.4.2 | Ancoraggio intermedio per kit linea di vita (1 per linea vite m 20, 2 per linea vite 30 m) | Euro SETTANTADUE/70 | €/cadauno |
| 391 | 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 dai cavi metallici ancorati a parti stabili con cavatappi metalliche o con l'uso di ancoraggi autonomi forniti direttamente dalla casa costruttrice, fornita e posta in opera con caratteristiche elastiche sufficienti a trarre per la caduta di una o più persone. Compresa, l'individuazione e l'uso degli ancoraggi previsti in fase di progettazione dell'opera; le reti poste in orizzontale e collocate il più vicino possibile al piano di lavoro ed ogni altro onere per garantire l'utilizzo in condizioni di massima sicurezza. installata con l'ausilio di trabattello. | Euro SETTE/47 | €/metro quadrato |
| 392 | 23.1.4.3.2 | installata con l'ausilio di autocestello. | Euro UNDICI/10 | €/metro quadrato |
| 393 | 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 | Euro OTTANTASETTE/30 | €/cad. |
| 394 | 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 | Euro CENTOQUARANTACINQUE/50 | €/cad. |
| 395 | 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 | Euro DUCENTOTREDICI/60 | €/cad. |
| 396 | 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 stampato tramite anelli a nastro da collegare con moschettone - Cinghie in poliestere da 45 cm. - Regolazione dei coscigli e delle bretelle con fibbie di aggancio. | Euro CINQUANTASEI/80 | €/cadauno |
| 397 | 23.1.4.6 | Imbracatura fissa di sicurezza a norma UNI EN 358/361 con 3 punti di 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 | €/cadauno |
| 398 | 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 |
| 399 | 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 |

| N.B.P. | Codice Art. | DESCRIZIONE | Unità Misura | Prezzo Unit | |
|--------|--------------|---|----------------------------------|-------------|----------|
| | 40023.1.4.9 | Anticaduta a norma UNI EN 353/2 scorrevole su fune di diametro 14 mm, completo di cordino e 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 | 100,00 |
| | 40323.1.4.10 | 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 | 68,20 |
| | 40223.1.4.11 | Cordino di posizionamento a norma UNI EN 358 regolabile redansciato, realizzato in corda di poliammide a tre trefoli Ø 12 mm - Estremità impalmate - Lunghezza 2 m. | EURO DICIANNOVE/50 | €/cadauno | 19,50 |
| | 40323.1.4.12 | 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. | EURO SESSANTATRE/60 | €/cadauno | 63,60 |
| | 40423.1.4.13 | 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 | 72,20 |
| | 40523.1.4.14 | 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 | 8,00 |
| | 40623.1.4.15 | 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 | 11,40 |
| | 40723.1.4.16 | 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 | 25,00 |
| | 40823.2.1 | 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 tetto, 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 635x450x200, 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. | EURO CENTOCINQUANTQUATTRO/20 | €/cadauno | 154,20 |
| | 40923.2.2 | 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 DUECENTOQUARANTAUO/10 | €/cadauno | 241,10 |
| | 41023.2.3 | 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 |
| | 41123.2.4 | Serbatoio per riserva idrica in acciaio zincato cilindrico con botola di ispezione, | | | |

| N.E.P. | Codice Art. | DESCRIZIONE | Unità Misura | Prezzo Unit |
|------------|-------------|--|---------------|-------------|
| | | piedi di appoggio, prese filettate, capacità 5000 l, dimensioni approssimative di diametro 1600 x altezza 2600 mm. Inteso come impianto temporaneo necessario alla sicurezza del cantiere. EURO DUECENTOTRENTANOVE/60 | €/cadauno | 239,60 |
| 41223.2.5 | | Tubazione in acciaio zincato senza saldature, filettata, conforme alle norme UNI antincendio vigenti, complete di raccorderie, pezzi speciali, giunzioni con raccordi filettati, guarnizioni e staffaggi. Inteso come impianto temporaneo necessario alla sicurezza del cantiere. EURO SEI/22 | €/chilogrammo | 6,22 |
| 41323.2.6 | | 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 QUARANTASBI/30 | €/cadauno | 46,30 |
| 41423.2.7 | | 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 |
| 41523.2.8 | | Corda in rante zudo, direttamente interrata, di sezione 35 mm ² , per impianti di messa a terra, concessa 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 |
| 41623.2.9 | | Corda in rame, in guaina giallo/verde, di sezione 35 mm ² , per impianti di messa a terra, concessa 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 |
| 41723.2.10 | | Impianto di illuminazione di emergenza, costituito da lampade di emergenza costruite secondo la norma CEI EN 2-22. Grado di protezione IP 55. 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 qualsiasi parte dell'impianto; l'allontanamento a fine fase lavoro. L'impianto è a resto di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'impianto. Per tutta la durata delle lavorazioni EURO CENTODUE/70 | €/cadauno | 102,70 |
| 41823.2.11 | | 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 a resto di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della sirena. Per tutta la durata delle | | |

| N.E.P. | Codice Art | DESCRIZIONE | Unità Misura | Prezzo Unit |
|--------|------------|---|--------------|-------------|
| | | lavorazioni. | | |
| 419 | 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). Lampadina 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. | €/cadauno | 111,50 |
| 420 | 23.2.13 | Rilevatore di gas portatile multigas (n° 4 gas rilevabili) e sostanze infiammabili, dorato 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 postdebole rossa per avere il massimo effetto. Allarme e 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. | €/cadauno | 103,20 |
| 421 | 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 | €/cadauno | 477,30 |
| 422 | 23.2.15 | Impianto di aspiratore/ventilazione fisso per ambienti confinati della portata m3 500/h, compressa, tubazione flessibile e orientabile, filtro per polveri. Valutato per tutta la durata dei lavori. | €/cadauno | 26,10 |
| 423 | 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 lanci, dei consumi ed ogni altro onere di funzionamento. Per ogni ora o frazione. | €/ore | 585,10 |
| 424 | 23.3.1.1 | Segnaletica di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro da utilizzare all'interno e all'esterno dei cantieri; cartello di forma triangolare o quadrata, indicante avvertimenti, prescrizioni ed ancora segnali di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro, di salvataggio e di soccorso, indicante varie raffigurazioni previste dalla vigente normativa, forniti e posti in opera. Tutti i segnali si riferiscono al D.LGS. 81/08 e al Codice della strada. Sono compresi: l'utilizzo per 30 gg che prevede il segnale al fine di garantire una gestione ordinata del cantiere assicurando la sicurezza dei lavoratori; i supporti per i segnali; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantire la funzionalità e l'efficienza; l'accarrestamento 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 | 82,40 |
| 425 | 23.3.1.2 | 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 | €/cadauno | 54,50 |

| Lavori di manutenzione della rete di distribuzione del gas in bassa pressione e degli impianti ad essa relativi. | | | | | Pag. 76 |
|--|-------------|--|--------------|--------------|---------|
| N.E.P. | Codice Art. | DESCRIZIONE | Unità Misura | Prezzo Unit. | |
| | | 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 lato cm 90,00 o dimensioni cm 90,00 x 90,00. EURO SESSANTA/20 | €/cadauno | 60,20 | |
| 42623.3.1.3 | | 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 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 lato cm 120,00 EURO SESSANTANOVE/90 | €/cadauno | 69,90 | |
| 42723.3.1.4 | | 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 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 60,00. EURO SESSANTACINQUE/70 | €/cadauno | 65,70 | |
| 42823.3.1.5 | | 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 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. EURO SETTANTACINQUE/40 | €/cadauno | 75,40 | |
| 42923.3.1.6 | | Segnaletica di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro da utilizzare all'interno e all'esterno dei cantieri; cartello di forma triangolare o quadrata, indicante avvertimenti, prescrizioni ed ancora segnali di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro, di salvataggio e di soccorso, indicante varie raffigurazioni previste dalla vigente normativa, forniti e posti in opera. Tutti i segnali si riferiscono al D.LGS. 81/08 e al Codice della strada. Sono compresi: l'utilizzo per 30 gg che prevede il segnale al fine di garantire una gestione ordinata del cantiere assicurando la sicurezza dei lavoratori; i supporti per i segnali; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantire la funzionalità e l'efficienza; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei segnali. Per la durata del lavoro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. in Pannello integrativo in lamiera o alluminio, dimensioni cm 15,00 x 35,00. EURO UNDICI/30 | €/cadauno | 11,30 | |

| N.E.P. | Codice Art. | DESCRIZIONE | Unità Misura | Prezzo Unit | |
|--------|-------------|---|----------------------|-------------|-------|
| 430 | 23.3.1.7 | Segnaletica di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro da utilizzare all'interno e all'esterno dei cantieri; cartello di forma triangolare o quadrata, indicante avvertimenti, prescrizioni ed ancora segnali di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro, di salvataggio e di soccorso, indicante varie raffigurazioni previste dalla vigente normativa, forniti e posti in opera. Tutti i segnali si riferiscono al D.LGS. 81/08 e al Codice della strada. Sono compresi: l'utilizzo per 30 gg che prevede il segnale al fine di garantire una gestione ordinata del cantiere assicurando la sicurezza dei lavoratori; i supporti per i segnali; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantire la funzionalità e l'efficienza; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei segnali. Per la durata del lavoro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. in Pannello integrativo in lamiera o alluminio, dimensioni cm 25,00 x 50,00. | EURO QUATTORDICI | €/cadauno | 14,00 |
| 431 | 23.3.1.8 | Segnaletica di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro da utilizzare all'interno e all'esterno dei cantieri; cartello di forma triangolare o quadrata, indicante avvertimenti, prescrizioni ed ancora segnali di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro, di salvataggio e di soccorso, indicante varie raffigurazioni previste dalla vigente normativa, forniti e posti in opera. Tutti i segnali si riferiscono al D.LGS. 81/08 e al Codice della strada. Sono compresi: l'utilizzo per 30 gg che prevede il segnale al fine di garantire una gestione ordinata del cantiere assicurando la sicurezza dei lavoratori; i supporti per i segnali; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantire la funzionalità e l'efficienza; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei segnali. Per la durata del lavoro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Ottagono in lamiera o alluminio, larghezza cm 90,00. | EURO NOVANTASETTE/80 | €/cadauno | 97,80 |
| 432 | 23.3.2.1 | Segnaletica da cantiere edile, in materiale plastico rettangolare, da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, indicante varie raffigurazioni, forniti e posti in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede il segnale al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; i sostegni per i segnali; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantire la funzionalità e l'efficienza; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei segnali. Per la durata del lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Varie raffigurazioni, in PVC rigido, dimensioni cm 50,00 x 70,00. | EURO CINQUANTAUNO/40 | €/cadauno | 51,40 |
| 433 | 23.3.2.2 | Segnaletica da cantiere edile, in materiale plastico rettangolare, da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, indicante varie raffigurazioni, forniti e posti in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede il segnale al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; i sostegni per i segnali; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantire la funzionalità e l'efficienza; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei segnali. Per la durata del lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Varie raffigurazioni, in PVC rigido, dimensioni cm 100,00 x 140,00 | EURO SESSANTALUNO/40 | €/cadauno | 61,40 |
| 434 | 23.3.3 | Strisce antiscivolo autoadesive in granuli di silicio, per gradini, rampe, ecc., fornite e poste in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede l'applicazione delle strisce al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantire la funzionalità e l'efficienza; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. Dimensioni di riferimento: larghezza mm. 25. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo delle strisce. Misurate a metro di strisce poste in opera, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. | EURO QUATTRO/86 | €/metro | 4,86 |
| 435 | 23.3.4 | Lampadina da cantiere a led di colore giallo o rosso con alimentazione a batterie ricaricabili, emissione luminosa a 360°, fissa e posto in opera. Sono | | | |

| N.E.P. | Codice Art. | DESCRIZIONE | Unità Misur. | Prezzo Unit. | |
|-------------|-------------|---|-------------------------|--------------|-------|
| | | 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 garantire la funzionalità e l'efficienza; l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del lampeggiante. Per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. | | | |
| | | EURO VENTIQUATTRO/40 | €/cadauno | 24,40 | |
| 43623.3.5 | | 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 garantire la funzionalità e l'efficienza; la ricarica delle batterie; l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'impianto semaforico. Misurato per ogni mese di utilizzo, per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. - per ogni mese di impiego | EURO QUARANTAQUATTRO/20 | €/cadauno | 44,20 |
| 43723.3.6 | | 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 arancio, alimentazione a batteria, posizionato su apposito cavalletto o su base circolare mobile con palo unipolare zincato, con due batterie da 6V 40Ah; le staffe di ancoraggio; le viti, il tutto fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede l'impianto di preavviso al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantire la funzionalità e l'efficienza; la ricarica delle batterie; l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'impianto di preavviso. Misurato per ogni giorno di uso, per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. - per ogni mese di impiego | EURO TRENTAUNO | €/cadauno | 31,00 |
| 43823.3.7.1 | | Cartelli da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni standardizzate disegnali di informazione, antincendio, sicurezza, pericolo, divieto, obbligo, realizzata mediante cartelli in alluminio spessore minimo mm 0,5, leggibili da una distanza prefissata, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede la cartellonistica, al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantire la funzionalità e l'efficienza; le opere e le attrezzature necessarie al montaggio; lo smontaggio; l'allontanamento a fine fase di lavoro. Dimensioni minime indicative del cartello: L x H (cm). Distanza massima di percezione con cartello sufficientemente illuminato: d (m). E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della cartellonistica. Misurata cadauno per la durata del lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. cartello L x H = cm 12,00 x 12,00 - d = m 4. | EURO SEI/45 | €/cadauno | 6,45 |
| 43923.3.7.2 | | Cartelli da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni standardizzate disegnali di informazione, antincendio, sicurezza, pericolo, divieto, obbligo, realizzata mediante cartelli in alluminio spessore minimo mm 0,5, leggibili da una distanza prefissata, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede la cartellonistica al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantire la funzionalità e l'efficienza; le opere e le attrezzature necessarie al montaggio; lo smontaggio; l'allontanamento a fine fase di lavoro. Dimensioni minime indicative del cartello: L x H (cm). Distanza massima di | | | |

| N.E.P. | Codice Art. | DESCRIZIONE | Unità Misura | Prezzo Unit. |
|-------------|-------------|---|--------------|--------------|
| | | 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. cartello L x H = cm 25,00 x 25,00 - d = m 10. | | |
| | | | E/cadauno | 7,81 |
| 44023.3.7.3 | | Cartelli da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni standardizzate disegnali di informazione, antincendio, sicurezza, pericolo, divieto, obbligo, realizzata mediante cartelli in alluminio spessore minimo mm 0,5, leggibili da una distanza prefissata, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede la cartellonistica al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantire la funzionalità e l'efficienza; le opere e le attrezzature necessarie al montaggio; lo smontaggio; l'allontanamento a fine fase di lavoro. Dimensioni minime indicative del cartello: L x H (cm). Distanza massima di percezione con cartello sufficientemente illuminato: d (m). E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della cartellonistica. Misurata cadauno per la durata del lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. cartello L x H = cm 40,00 x 40,00 - d = m 16. | E/cadauno | 16,50 |
| 44123.3.7.4 | | Cartelli da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni standardizzate disegnali di informazione, antincendio, sicurezza, pericolo, divieto, obbligo, realizzata mediante cartelli in alluminio spessore minimo mm 0,5, leggibili da una distanza prefissata, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede la cartellonistica al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantire la funzionalità e l'efficienza; le opere e le attrezzature necessarie al montaggio; lo smontaggio; l'allontanamento a fine fase di lavoro. Dimensioni minime indicative del cartello: L x H (cm). Distanza massima di percezione con cartello sufficientemente illuminato: d (m). E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della cartellonistica. Misurata cadauno per la durata del lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. cartello L x H = cm 35,00 x 12,50 - d = m 4. | E/cadauno | 6,89 |
| 44223.3.7.5 | | Cartelli da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni standardizzate disegnali di informazione, antincendio, sicurezza, pericolo, divieto, obbligo, realizzata mediante cartelli in alluminio spessore minimo mm 0,5, leggibili da una distanza prefissata, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede la cartellonistica al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantire la funzionalità e l'efficienza; le opere e le attrezzature necessarie al montaggio; lo smontaggio; l'allontanamento a fine fase di lavoro. Dimensioni minime indicative del cartello: L x H (cm). Distanza massima di percezione con cartello sufficientemente illuminato: d (m). E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della cartellonistica. Misurata cadauno per la durata del lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. cartello L x H = cm 33,00 x 50,00 - d = m 10. | E/cadauno | 8,76 |
| 44323.3.7.6 | | Cartelli da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni standardizzate disegnali di informazione, antincendio, sicurezza, pericolo, divieto, obbligo, realizzata mediante cartelli in alluminio spessore minimo mm 0,5, leggibili da una distanza prefissata, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede la cartellonistica al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantire la funzionalità e l'efficienza; le opere e le attrezzature necessarie al montaggio; lo smontaggio; l'allontanamento a fine fase di lavoro. | E/cadauno | |

| Lavori di manutenzione della rete di distribuzione del gas in bassa pressione e degli impianti ad essa relativi | | | | Pag. 80 |
|---|-------------|--|---------------------------|--------------|
| N.E.P. | Codice Art. | DESCRIZIONE | Unità Misura | Prezzo Unit. |
| | | 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. cartello L x H = cm 50,00 x 70,00 d = m 16. | | |
| | | | EURO DICIANNOVE/30 | €/cadauno |
| 444 | 23.3.8.1 | Cartellonistica autoadesiva con indicazioni specifiche e personalizzate da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni specifiche e personalizzate di segnali di pericolo, divieto e obbligo, realizzata mediante etichetta autoadesiva, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede la cartellonistica al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; le opere e le attrezzature necessarie al montaggio; lo smontaggio; l'allontanamento a fine fase di lavoro. Dimensioni minime indicative dell'etichetta: L x H (cm). E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della cartellonistica. Misurata cadauno per la durata del lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Foglio da 6 etichette L x H = cm 6,00 x 2,00. | | 19,30 |
| | | | EURO SETTE/44 | €/cadauno |
| 445 | 23.3.8.2 | Cartellonistica autoadesiva con indicazioni specifiche e personalizzate da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni specifiche e personalizzate di segnali di pericolo, divieto e obbligo, realizzata mediante etichetta autoadesiva, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede la cartellonistica al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; le opere e le attrezzature necessarie al montaggio; lo smontaggio; l'allontanamento a fine fase di lavoro. Dimensioni minime indicative dell'etichetta: L x H (cm). E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della cartellonistica. Misurata cadauno per la durata del lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Foglio da 4 etichette L x H = cm 10,00 x 3,00. | | 7,44 |
| | | | EURO SETTE/75 | €/cadauno |
| 446 | 23.3.8.3 | Cartellonistica autoadesiva con indicazioni specifiche e personalizzate da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni specifiche e personalizzate di segnali di pericolo, divieto e obbligo, realizzata mediante etichetta autoadesiva, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede la cartellonistica al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; le opere e le attrezzature necessarie al montaggio; lo smontaggio; l'allontanamento a fine fase di lavoro. Dimensioni minime indicative dell'etichetta: L x H (cm). E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della cartellonistica. Misurata 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. | | 7,75 |
| | | | EURO NOVE/12 | €/cadauno |
| 447 | 23.4.1 | Barella pieghevole con impugnatura in plastica, tubo in alluminio e vela patinata. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede la presenza in cantiere di questo presidio al fine di garantire un immediato pronto intervento assicurando meglio la sicurezza e l'igiene dei lavoratori; il mantenimento in un luogo facilmente accessibile ed igienicamente idoneo; l'allontanamento a fine opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo della barella pieghevole, limitatamente al periodo temporale previsto dalla fase di lavoro. Per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la sicurezza e l'igiene dei lavoratori. | | 9,12 |
| | | | EURO DUECENTOTRENTATRE/50 | €/cadauno |
| 448 | 23.4.2 | Autorespiratore monobombola per pronto intervento conforme alla norma UNI EN 137, costituito da: corpetto catarrifrangente, bombola litri 3,2 e 20 MPa, riduttore di pressione, manometro, erogatore, maschera conforme EN 148-1. Per | | 233,50 |

| N.E.P. | Codice Art. | DESCRIZIONE | Unità Misura | Prezzo Unit |
|--------|-------------|--|--------------|-------------|
| | | tutta la durata dei lavori. EURO QUATTROCENTOSESSANTA/20 | €/cadauno | 460,20 |
| 449 | 23.4.3 | Abbigliamento in fibra di vetro alluminato, antifiamma e anticalore o termico per soccorritori, costituito da: tuta, cappuccio con visiera, calzari, e guanti a 5 dita. Per tutta la durata della lavorazione pericolosa. | €/cadauno | 563,70 |
| 450 | 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 | €/cadauno | 56,30 |
| 451 | 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 | €/cadauno | 66,40 |
| 452 | 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 l'utilizzo temporaneo dell'estintore, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Da kg 12 classe 55A 233BC | €/cadauno | 80,60 |
| 453 | 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 | 97,60 |
| 454 | 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 | 317,70 |
| 455 | 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 | €/cadauno | |

| N.E.P. | Codice Art. | DESCRIZIONE | Unità Misura | Prezzo Unit |
|-----------|-------------|--|--------------|-------------|
| | | occorre per l'utilizzo temporaneo dell'estintore. Misurato al mese o frazione, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Da kg 50 classe A-B-IC. | €/cadauno | 387,10 |
| 45623.5.4 | | EURO TRECENTOOTTANTASETTE/10 | | |
| 45723.5.5 | | 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 SA 89B | €/cadauno | 115,80 |
| 45823.6.1 | | EURO CENTOQUINDICI/80 | | |
| 45923.6.2 | | 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 | 39,50 |
| 46023.6.3 | | EURO TRENTEANOVE/50 | | |
| 46123.6.4 | | EURO CINQUE/70 | | 5,70 |
| 46223.6.5 | | EURO QUINDICI/90 | | |
| | | 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. | €/cadauno | 15,90 |
| | | EURO VENTICINQUE | | |
| | | EURO DUE/60 | | 2,60 |
| | | 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. | €/cadauno | |
| | | Maschera di protezione contro le polveri a norma UNI EN 149 classe FFP2 (polveri solide, anche nocive) fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. | €/cadauno | |

| NEP. | Codice Art. | DESCRIZIONE | Unità Misura | Prezzo Unit. |
|------|-------------|--|--------------|--------------|
| | | EURO DUE/10 | €/cadauno | 2,10 |
| 463 | 23.6.6 | 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 |
| 464 | 23.6.7 | Guanti di protezione termica, con resistenza ai tagli, alle abrasioni ed agli strappi, rischi termici con resistenza al calore da contatto, forniti dal datore di lavoro e usati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Costo di utilizzo al paio. | | |
| | | EURO TRE/60 | €/cadauno | 3,60 |
| 465 | 23.6.8 | Guanti di protezione dal freddo, con resistenza ai tagli, alle abrasioni ed agli strappi, rischi per il freddo con resistenza al freddo convettivo e da contatto, forniti dal datore di lavoro e usati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Costo di utilizzo al paio. | | |
| | | EURO DUE/30 | €/cadauno | 2,30 |
| 466 | 23.6.9 | 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 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/30 | €/cadauno | 1,80 |
| 467 | 23.6.10.1 | Guanti dielettrici in lattice naturale, categoria III di rischio, marchio di conformità, forniti dal datore di lavoro e usati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Costo di utilizzo mensile al paio. Con tensione massima di utilizzo 1000 V. | | |
| | | EURO TRE/50 | €/cadauno | 3,50 |
| 468 | 23.6.10.2 | Guanti dielettrici in lattice naturale, categoria III di rischio, marchio di conformità, forniti dal datore di lavoro e usati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Costo di utilizzo mensile al paio. Con tensione massima di utilizzo 7500 V. | | |
| | | EURO CINQUE/30 | €/cadauno | 5,30 |
| 469 | 23.6.10.3 | Guanti dielettrici in lattice naturale, categoria III di rischio, marchio di conformità, forniti dal datore di lavoro e usati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Costo di utilizzo mensile al paio. Con tensione massima di utilizzo 17000 V. | | |
| | | EURO SEI/20 | €/cadauno | 6,20 |
| 470 | 23.6.11 | Tuta ad alta visibilità di vari colori, con bande rifrangenti, completa di due tasche, due taschini, tasca posteriore, porta metro e zip coperte, 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 | | |

| N.E.P. | Codice Art. | DESCRIZIONE | Unità Misura | Prezzo Unit |
|--------|-------------|---|--------------------------------|-------------|
| | | Coordinamento. | | |
| | | | Euro TRENTAQUATTRO/10 | €/cadauno |
| 471 | 23.6.12 | Giubbetto ad alta visibilità di vari colori, con bande rifrangenti, in misto cotone-poliester, 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 SESSANTAOTTRO/20 | €/cadauno |
| 472 | 23.6.13 | 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 |
| 473 | 23.6.14 | 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 |
| 474 | 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 corredata 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. | Euro TRECENTOOTTANTADUE/40 | €/cadauno |
| 475 | 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 corredata 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 | Euro CENTODICIANNOVE/50 | €/cadauno |
| 476 | 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 panchi, 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. | Euro QUATTROCENTOOTTANTATRE/30 | €/cadauno |
| 477 | 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 panchi, 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. | | |

| N.E.P. | Codice Art. | DESCRIZIONE | Unità Misura | Prezzo Unit |
|-------------|-------------|--|-----------------------|-------------|
| | | consumo per la periodica pulizia. - Uno per ogni 10 addetti, incidenza % manodopera per ogni mese successivo al primo. | | |
| | | | EURO DUECENTOVENTI/30 | €/cadauno |
| 47823.7.3.1 | | Locale mensa delle dimensioni approssimative di m 6,00x2,20x2,40, costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico e idrico, dei necessari tavoli, pance e apparecchi scaldavivande, pavimento antipolvere lavabile, compreso: il montaggio e smontaggio, il trasporto da e per il magazzino, la messa a terra e relativi impianti esterni di adduzione, nonché gli oneri e i relativi materiali di consumo per la periodica pulizia. - Uno per ogni 10 addetti. per il primo mese d'impiego. | | 220,30 |
| 47923.7.3.2 | | Locale mensa delle dimensioni approssimative di m 6,00x2,20x2,40, costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico e idrico, dei necessari tavoli, pance e apparecchi scaldavivande, pavimento antipolvere lavabile, compreso: il montaggio e smontaggio, il trasporto da e per il magazzino, la messa a terra e relativi impianti esterni di adduzione, nonché gli oneri e i relativi materiali di consumo per la periodica pulizia. - Uno per ogni 10 addetti. per ogni mese successivo al primo. | | 591,20 |
| 48023.7.4.1 | | Locale dormitorio delle dimensioni approssimative di m 6,00 x 2,40 x 2,40, dotato di servizio igienico composto da wc e lavabo completo degli accessori canonici, costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico e idrico, dei necessari letti con materasso, cuscino, lenzuola, federe e coperte sufficienti ed inoltre di armadietti, sedie, attaccapanni ed una mensolina, pavimento antipolvere lavabile, compreso: il montaggio e smontaggio, il trasporto da e per il magazzino, collegato alla messa a terra i relativi impianti esterni di adduzione e scarico, nonché gli oneri e i relativi materiali di consumo per la periodica pulizia; uno per ogni 5 addetti. per il primo mese d'impiego. | | 328,30 |
| 48123.7.4.2 | | Locale dormitorio delle dimensioni approssimative di m 6,00 x 2,40 x 2,40, dotato di servizio igienico composto da wc e lavabo completo degli accessori canonici, costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico e idrico, dei necessari letti con materasso, cuscino, lenzuola, federe e coperte sufficienti ed inoltre di armadietti, sedie, attaccapanni ed una mensolina, pavimento antipolvere lavabile, compreso: il montaggio e smontaggio, il trasporto da e per il magazzino, collegato alla messa a terra i relativi impianti esterni di adduzione e scarico, nonché gli oneri e i relativi materiali di consumo per la periodica pulizia; uno per ogni 5 addetti. per ogni mese successivo al primo. | | 664,20 |
| 48223.7.5.1 | | Locale servizi di cantiere (riunioni di coordinamento, formazione ed informazione, ecc.) delle dimensioni approssimative di m 6,00 x 2,40 x 2,40, costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico, dei necessari tavoli, sedie e armadi, pavimento antipolvere lavabile, compreso: il montaggio e smontaggio, il trasporto da e per il magazzino, la messa a terra e relativi impianti esterni di adduzione, nonché gli oneri per la periodica pulizia ed i relativi materiali di consumo; uno per ogni 10 addetti: per il primo mese d'impiego. | | 334,70 |
| 48323.7.5.2 | | Locale servizi di cantiere (riunioni di coordinamento, formazione ed informazione, ecc.) delle dimensioni approssimative di m 6,00 x 2,40 x 2,40, costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico, dei necessari tavoli, sedie e armadi, pavimento antipolvere lavabile, compreso: il montaggio e smontaggio, il trasporto da e per | | 611,50 |

Lavori di manutenzione della rete di distribuzione del gas in bassa pressione e degli impianti ad essa relativi.

| N.E.P. | Codice Art. | DESCRIZIONE | Unità Misura | Prezzo Unit |
|-------------|-------------|---|--------------|-------------|
| | | Il magazzino, la messa a terra e relativi impianti esterni di adduzione, nonché gli oneri per la periodica pulizia ed i relativi materiali di consumo; uno per ogni 10 addetti: per ogni mese successivo al primo. | | |
| | | EURO TRECENTOQUARANTAOITTO/60 | €/cadauno | 348,60 |
| 48423.7.6.1 | | 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 | 226,80 |
| 48523.7.6.2 | | 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 | 8,40 |
| 48623.7.7 | | Bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità. Il bagno deve essere dotato di due serbatoi separati, uno per la raccolta liquami e l'altro per il contenimento dell'acqua pulita necessaria per il risciacquo dei WC, azionabile tramite pedale a pressione posto sulla pedana del box. E' compreso il trasporto da e per il deposito, il montaggio ed il successivo smontaggio, l'uso dell'autogrù per la movimentazione e la collocazione, gli oneri per la periodica pulizia ed i relativi materiali di consumo, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Vairato al mese o frazione di mese per tutta la durata del cantiere. per ogni mese d'impiego | €/cadauno | 115,10 |