



COMUNE di MIRA (VE)

REALIZZAZIONE DI PALESTRA ALL'APERTO presso
SCUOLA PRIMARIA "E. De Amicis" DI MARANO (VE)
PROGETTO DEF./ESECUTIVO

DATA

20.11.2017

committente: Comune di MIRA

ELENCO PREZZI UNITARI

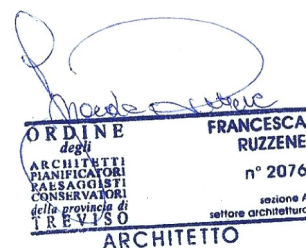
ELABORATO

G



Enzo De Zan | *Geometra*
Francesca Ruzzene | *Architetto*

Studio Associato di Progettazione | via Fioretti, n.4 - 31020 San Fior (TV)
Tel +39 0438 777800 Fax +39 0438 478 876



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<u>VOCI A MISURA</u>		
Nr. 1 101.A008.A	DISATTIVAZIONE CONDOTTI IN C.L.S. Disattivazione di tratti di condotti in calcestruzzo da eliminare, funzionale alla posa del nuovo collettore dello stesso diametro, da eseguirsi su ordine della D.L. e consistente in: - ricerca delle tubazioni, scavo in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compreso l'eventuale taglio del manto asfaltico, trasporto a rifiuto del materiale di risulta, compresa l'eventuale indennità di scarica; - oneri provvisori per la deviazione e/o il mantenimento in esercizio della rete a monte e degli eventuali allacciamenti insistenti, escluso il solo nolo delle pompe necessarie; - sezionamento o demolizione e recupero dei condotti esistenti e trasporto a rifiuto del materiale di risulta a cura e spese dell'impresa, compresa l'eventuale indennità di scarica ed ogni onere accessorio; - in alternativa, sezionamento e recupero dei condotti esistenti, eventualmente da reimpiegare e trasporto degli stessi in località da stabilirsi da parte dell'Amministrazione. Ogni altro onere accessorio compreso. Il prezzo considera e comprende inoltre gli oneri relativi al rispetto delle Leggi e Normative vigenti in materia di sicurezza sul lavoro. A) per condotti del diametro interno 15÷60 cm; euro (diciotto/00)	ml	18,00
Nr. 2 101.A008.B	idem c.s. ...sicurezza sul lavoro. B) per condotti del diametro interno 60÷120 cm; euro (venticinque/00)	ml	25,00
Nr. 3 101.A101	SFALCIO DEI ROVI E CESPUGLI Sfalcio dei rovi, dei cespugli e degli arbusti fino al diametro di mm. 40 e del diametro da 40 mm a 250 mm, su aiuole, nei fossi e sulle scarpate comunque inclinate sia in trincea che in rilevato e su pertinenze stradali, compreso l'onere della rifinitura del taglio dell'erba attorno a sostegni, alberature, ecc., nonché della triturazione del materiale di risulta e lo spandimento uniforme sulle superfici sfalciate, ovvero il trasporto a rifiuto delle erbe sfalciate anche in discarica controllata, compreso in quel caso anche l'indennità di scarica, compreso altresì ogni onere. Il prezzo considera e comprende inoltre gli oneri relativi al rispetto delle Leggi e Normative vigenti in materia di sicurezza sul lavoro. euro (zero/95)	m2	0,95
Nr. 4 107.G011.DD	F.P.O. PAVIMENTI IN PIETRA Fornitura e posa in opera di lastre in pietra per la formazione di pavimenti, soglie, ecc. dello spessore come sotto specificato, di dimensioni usuali e secondo disegni esecutivi o indicazioni della D.L., con superficie a vista a taglio di sega, coste rifilate o bisellate o tolto il vivo, poste in opera su letto di malta bastarda. Compreso: il letto di posa, la boiaccatura delle lastre sul lato di posa, la sigillatura dei giunti, la formazione dei giunti di dilatazione ed il loro riempimento con idoneo sigillante almeno ogni 30 mq secondo le indicazioni della D.L. e dei disegni esecutivi, gli sfridi, la pulitura ed ogni altro onere accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte. Il prezzo considera e comprende inoltre gli oneri relativi al rispetto delle Leggi e Normative vigenti in materia di sicurezza sul lavoro. D) Pietra Piasentina, con spessore di almeno 4 cm, dimensioni in larghezza (lato corto) da cm 15/20 e lunghezza a correre con dimensione minima mai inferiore al lato corto (superficie mq.2 circa); euro (trecentocinquanta/00)	a corpo	350,00
Nr. 5 107.G0200.D D	F.P.O. DI COPERTINE IN PIETRA Fornitura e posa in opera di copertine di pietra su muratura, dalle dimensioni sotto specificate e secondo disegni esecutivi o indicazioni della D.L., con superficie a vista a taglio sega, coste rifilate o bisellate o tolto il vivo, poste in opera su letto di malta bastarda. Compreso: il letto di posa, la boiaccatura delle lastre sul lato di posa, la sigillatura dei giunti, gli sfridi, le pendenze, la pulitura, la costruzione ed intonacatura della muratura in c.a.di spessore variabile ed ogni altro onere accessorio per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Il prezzo considera e comprende inoltre gli oneri relativi al rispetto delle Leggi e Normative vigenti in materia di sicurezza sul lavoro. D) Pietra Piasentina, con spessore di almeno 3 cm (superficie mq.7 circa); euro (millecinquanta/00)	a corpo	1'050,00
Nr. 6 11.4.TN6.01. A	GEOTESSILE, TESSUTO NON TESSUTO PER DRENAGGIO Fornitura e posa in opera di teli di geotessile in tessuto non tessuto composto da filamenti continui in polipropilene rivestiti da guaina in polietilene inattaccabili in condizioni normali dall'azione chimico-fisica del terreno e dall'acqua, da microrganismi e roditori, con adeguata resistenza a trazione (R), in opera posato in piano o entro trincee di drenaggio e ripiegamento dopo la posa del ghiaione drenante, compreso tagli, sovrapposizioni, sfridi. Peso fino a 100 g/m² Il prezzo considera e comprende inoltre gli oneri relativi al rispetto delle Leggi e Normative vigenti in materia di sicurezza sul lavoro. A) Peso fino a 100 g/m²; euro (tre/22)	m²	3,22
Nr. 7 11.4.TN6.01. B	idem c.s. ...tagli, sovrapposizioni, sfridi. Il prezzo considera e comprende inoltre gli oneri relativi al rispetto delle Leggi e Normative vigenti in materia di sicurezza sul lavoro. B) Peso fino a 200 g/m²; euro (tre/69)	m²	3,69
Nr. 8	idem c.s. ...tagli, sovrapposizioni, sfridi.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
11.4.TN6.01. C	Il prezzo considera e comprende inoltre gli oneri relativi al rispetto delle Leggi e Normative vigenti in materia di sicurezza sul lavoro. C) Peso fino a 400 g/m ² ; euro (quattro/71)	m ²	4,71
Nr. 9 11.6.CP1.01. A	SCAVO DI SBANCAMENTO Esecuzione di scavo di sbancamento a sezione aperta per profondità fino a 5 m, in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compresi i trovanti fino a 0,5 m ³ di volume, ad esclusione della roccia tenera e della roccia dura da mina, asciutto o bagnato, in presenza d'acqua di qualsiasi natura, provenienza ed entità per la formazione di splateamenti, cassonetti, sedi stradali, per l'apertura, l'allargamento ed approfondimento di bacini, canali e fossi, per la bonifica di sottofondi cedevoli per l'impostazione di opere d'arte (platee e fondazioni di edifici), rilevati e rinterri, da eseguirsi con idonei mezzi meccanici, compreso lo sterro di arbusti e ceppaie, l'aggottamento delle acque, le eventuali sbadacchiature e puntellazioni delle pareti, la conservazione ed il mantenimento di eventuali costruzioni sotterranee quali tubazioni, condutture di ogni genere, cavi, opere d'arte, la formazione di pendenze, se prescritte, il carico e trasporto e ricollocazione nell'ambito del cantiere dell'idoneo materiale di risulta. Saranno compensate a parte eventuali lavorazioni per il rimpiego del materiale di risulta o l'allontanamento del materiale non ritenuto idoneo dalla D.L. Anche in presenza d'acqua (tirante d'acqua fino a 20 cm). Il prezzo considera e comprende inoltre gli oneri relativi al rispetto delle Leggi e Normative vigenti in materia di sicurezza sul lavoro. euro (sette/67)	m ³	7,67
Nr. 10 11.6.CP1.01. B	idem c.s. ...dalla D.L. Subacqueo (tirante d'acqua oltre 20 cm) Il prezzo considera e comprende inoltre gli oneri relativi al rispetto delle Leggi e Normative vigenti in materia di sicurezza sul lavoro. euro (undici/10)	m ³	11,10
Nr. 11 11.6.CP1.01. C	idem c.s. ...dalla D.L. Il prezzo considera e comprende inoltre gli oneri relativi al rispetto delle Leggi e Normative vigenti in materia di sicurezza sul lavoro. C) Sovrapprezzo per ogni metro in più di profondità euro (due/56)	m ³	2,56
Nr. 12 11.7.CP1.01. A	SCAVO DI FONDAZIONE IN TERRENO DI QUALSIASI NATURA Esecuzione di scavo di fondazione in sezione obbligata in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compresi i trovanti di volume inferiore a 0,5 m ³ , ad esclusione della roccia tenera e della roccia dura da mina, asciutto o bagnato, anche in presenza d'acqua di qualsiasi natura, provenienza ed entità, per la formazione di fondazioni di opere d'arte in genere e fondazioni di edifici, per la posa di tubazioni e manufatti, spinto a profondità fino a 2 m rispetto al piano di sbancamento, compreso lo sterro di arbusti e ceppaie, il recupero dello scotico, l'aggottamento delle acque, le eventuali sbadacchiature e puntellazione delle pareti, la formazione di pendenze, se prescritte, il carico e il trasporto nell'ambito del cantiere dell'idoneo materiale di risulta, scotico compreso, a ritombamento e in rilevato, perfettamente sagomato e compattato. Saranno compensate a parte eventuali lavorazioni per il rimpiego del materiale di risulta o l'allontanamento del materiale non ritenuto idoneo dalla D.L. Anche in presenza d'acqua (tirante d'acqua fino a 20 cm) euro (tredici/60)	m ³	13,60
Nr. 13 11.7.CP1.01. B	idem c.s. ...dalla D.L. Sovrapprezzo per ogni metro in più di profondità euro (tre/73)	m ³	3,73
Nr. 14 11.8.CP1.01. A	RIPORTI IN MATERIALE MISTO DI CAVA Esecuzione di riporti, mediante fornitura e posa in opera di materiali misti granulari, costituiti da ghiaia, detrito e frantumato arido provenienti da cave di prestito o alvei di torrente, per formazione di strati di fondazione stradale, ritombamenti, sottofondi, corpi stradali, rilevati, rialzi di curve, bonifiche e ricariche di consolidamento, compresa la pulizia e sistemazione del fondo, l'indennità di cava, il carico, trasporto e lo scarico a piè d'opera, le eventuali correzioni granulometriche e stabilizzazioni, la stesura e compattazione per strati di 30 cm massimi, la sagomatura, profilatura dei cigli e delle scarpate, la compattazione con adeguati mezzi meccanici sino al raggiungimento del costipamento prescritto. Per costipamento pari a 95% della densità massima AASHTO. Il prezzo considera e comprende inoltre gli oneri relativi al rispetto delle Leggi e Normative vigenti in materia di sicurezza sul lavoro. euro (ventidue/10)	m ³	22,10
Nr. 15 11.8.CP1.05	RIPORTI IN MATERIALE MINUTO MISTO DI CAVA PER RICARICHE Fornitura e posa in opera di materiale minuto misto proveniente da cava, costituito da ghiaie o frantumato arido, di adatta granulometria, per ricariche leggere di vecchie massicciate stradali, rialzo di curve, correzione di livellette, ricarica di banchine, in opera rullato, costipato e stabilizzato, compresa l'indennità di cava, il carico, il trasporto e lo scarico, ogni altro onere e modalità di esecuzione per dare l'opera compiuta. Il prezzo considera e comprende inoltre gli oneri relativi al rispetto delle Leggi e Normative vigenti in materia di sicurezza sul lavoro. euro (ventisei/50)	m ³	26,50
Nr. 16 114.P001.B	SCAVO DI SBANCAMENTO A SEZIONE APERTA-per la formazione del cassonetto Scavo a sezione aperta di sbancamento o di fondazione eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza di trovanti, esclusa la roccia da mina, compreso: il picchettamento, il tracciamento delle curve, l'aggottamento delle acque, fino ad un livello di 20 cm, il prelievo delle frane, il lievo delle piante ed arbusti di qualsiasi genere e dimensione, la rimozione preventiva dell'humus, la demolizione di massicciate stradali (escluse le sole sovrastrutture), le sbadacchiature ed i puntelli occorrenti, la sistemazione e la livellazione dello scavo e delle scarpate, la formazione di pendenze, se prescritte, il trasporto e lo scarico del materiale di risulta a qualsiasi distanza, su area da procurarsi a cura e spese dell'appaltatore, eventualmente anche		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 17 114.P001.CC	a pubbliche discariche, compreso in quel caso anche l'indennità di discarica, la preventiva ricerca ed individuazione di servizi sotterranei esistenti onde evitare infortuni e danni in genere, la conservazione ed il ripristino delle opere incontrate nello scavo (tubazioni, tombini, ecc.) e nella viabilità (segnali stradali, ponticelli, ecc.), la formazione di rilevati nell'area di cantiere, secondo le indicazioni che saranno impartite dalla D.L., ed ogni altro onere accessorio per dare il lavoro eseguito a regola d'arte. Il prezzo considera e comprende inoltre gli oneri relativi al rispetto delle Leggi e Normative vigenti in materia di sicurezza sul lavoro. B) per la formazione del cassonetto euro (sei/00) SCAVO DI SBANCAMENTO A SEZIONE APERTA Scavo a sezione aperta di sbancamento o di fondazione eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza di trovanti, esclusa la roccia da mina, compreso: il picchettamento, il tracciamento delle curve, l'aggettamento delle acque, fino ad un livello di 20 cm, il prelievo delle frane, il lievo delle piante ed arbusti di qualsiasi genere e dimensione, la rimozione preventiva dell'humus, la demolizione di massicciate stradali (escluse le sole sovrastrutture), le sbadacchiature ed i puntelli occorrenti, la sistemazione e la livellazione dello scavo e delle scarpate, la formazione di pendenze, se prescritte, il trasporto e lo scarico del materiale di risulta a qualsiasi distanza, su area da procurarsi a cura e spese dell'appaltatore, eventualmente anche a pubbliche discariche, compreso in quel caso anche l'indennità di discarica, la preventiva ricerca ed individuazione di servizi sotterranei esistenti onde evitare infortuni e danni in genere, la conservazione ed il ripristino delle opere incontrate nello scavo (tubazioni, tombini, ecc.) e nella viabilità (segnali stradali, ponticelli, ecc.), la formazione di rilevati nell'area di cantiere, secondo le indicazioni che saranno impartite dalla D.L., ed ogni altro onere accessorio per dare il lavoro eseguito a regola d'arte. Il prezzo considera e comprende inoltre gli oneri relativi al rispetto delle Leggi e Normative vigenti in materia di sicurezza sul lavoro. C) per il rissezzamento o la costruzione del cassonetto stradale. euro (otto/00)	mc	6,00
Nr. 18 114.P002.AA	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA Esecuzione di scavo di fondazione in sezione obbligata, anche su fossi esistenti, eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza anche in presenza di trovanti, esclusa la roccia da mina, asciutto o bagnato, anche in presenza di acque nel qual caso è compresa anche la deviazione e/o il prosciugamento con qualsiasi mezzo, per la formazione di fondazioni di opere d'arte in genere e fondazioni di edifici, per la posa di tubazioni e manufatti, comprese le sbadacchiature ed i puntelli necessari, il taglio degli alberi e l'esportazione delle ceppaie, la sistemazione delle banchine come indicato dalla D.L., la formazione di pendenze, se prescritte, l'eventuale rinterro ed il trasporto a rifiuto del materiale eccedente a qualsiasi distanza su area da procurarsi a cura e spesa dell'Appaltatore, eventualmente anche a pubbliche discariche, compreso in quel caso anche l'indennità di discarica, secondo le indicazioni che saranno fornite dalla D.L. ed ogni altro onere accessorio. Il prezzo considera e comprende inoltre gli oneri relativi al rispetto delle Leggi e Normative vigenti in materia di sicurezza sul lavoro. A) di profondità fino a m. 2.00 euro (quattordici/00)	mc	14,00
Nr. 19 114.P002.BB	idem c.s. ...sicurezza sul lavoro. B) sovrapprezzo per ogni metro in più di profondità euro (quattro/00)	mc	4,00
Nr. 20 114.P022.A	CORDOLO SEPARATORE PISTA CICLABILE Formazione di un elemento di separazione fra la sede carrabile e la pista ciclo-pedonale costituito da doppia cordonata parallela ad elementi prefabbricati in calcestruzzo delle dimensioni 12÷15x25 cm da realizzarsi nel rispetto dei grafici esecutivi di progetto e delle prescrizioni impartite dalla D.L.. Nel prezzo è compreso e compensato ogni e qualsiasi onere per la formazione dei tratti in pendenza in corrispondenza dei passi carrai, secondo le prescrizioni della D.L., la fornitura e posa in opera di cordoli prefabbricati di dimensioni e forma particolare per la realizzazione dei terminali e per la fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati per formazione di bocche di lupo. Nel prezzo è compreso lo scavo a sezione obbligata, l'eventuale taglio della massicciata stradale eseguito con macchina a disco, il carico, il trasporto e lo smaltimento in discarica autorizzata del materiale di risulta e l'onere dovuto alla discarica per lo smaltimento. Nel prezzo è compreso e compensato, inoltre, ogni e qualsiasi onere per il getto della fondazione in cls, e la pavimentazione interna ai due cordoli costituita da getto di riempimento, spessore cm.10, cls Rck>30 N/mm² classe di esposizione XC4, finitura scopata, giunti intermedi ogni 2,50 ml. Nel prezzo è compreso il rifianco in cls e la formazione della fondazione della sezione di cm. 30 x 75 da eseguirsi con calcestruzzo Rck 20 N/mm². Nel prezzo è compreso e compensato, infine, ogni e qualsiasi onere per la fornitura dei materiali necessari e per l'impiego della manodopera per dare il lavoro finito a perfetta regola dell'arte esclusa la fornitura e posa in opera della armatura della fondazione costituita da rete elettrosaldata Ø 8 maglia 20x20 compensata a parte. Il prezzo considera e comprende inoltre gli oneri relativi al rispetto delle Leggi e Normative vigenti in materia di sicurezza sul lavoro. A) doppia cordonata parallela + getto calcestruzzo. euro (settanta/00)	ml	70,00
Nr. 21 114.P022.B	CORDOLO SEPARATORE PISTA CICLABILE Formazione di un elemento di separazione fra la sede carrabile e la pista ciclo-pedonale costituito da doppia cordonata parallela ad elementi prefabbricati in calcestruzzo delle dimensioni 12÷15x25 cm da realizzarsi nel rispetto dei grafici esecutivi di progetto e delle prescrizioni impartite dalla D.L.. Nel prezzo è compreso e compensato ogni e qualsiasi onere per la formazione dei tratti in pendenza in corrispondenza dei passi carrai, secondo le prescrizioni della D.L., la fornitura e posa in opera di cordoli prefabbricati di dimensioni e forma particolare per la realizzazione dei terminali e per la fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati per formazione di bocche di lupo. Nel prezzo è compreso lo scavo a sezione obbligata, l'eventuale taglio della		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 22 114.P022.C	massicciata stradale eseguito con macchina a disco, il carico, il trasporto e lo smaltimento in discarica autorizzata del materiale di risulta e l'onere dovuto alla discarica per lo smaltimento. Nel prezzo è compreso e compensato, inoltre, ogni e qualsiasi onere per il getto della fondazione in cls, e la pavimentazione interna ai due cordoli costituita da cubetti di porfido montati a cemento. Nel prezzo è compresa la stuccatura fra i singoli pezzi da eseguirsi con malta di cemento, il rifianco in cls e la formazione della fondazione della sezione di cm. 30 x 75 da eseguirsi con calcestruzzo Rck 20 N/mm². Nel prezzo è compreso e compensato, infine, ogni e qualsiasi onere per la fornitura dei materiali necessari e per l'impiego della manodopera per dare il lavoro finito a perfetta regola dell'arte esclusa la fornitura e posa in opera della armatura della fondazione costituita da rete elettrosaldata Ø 8 maglia 20x20 compensata a parte. Il prezzo considera e comprende inoltre gli oneri relativi al rispetto delle Leggi e Normative vigenti in materia di sicurezza sul lavoro. B) doppia cordonata parallela + cubetti porfido. euro (settantacinque/00)	ml	75,00
Nr. 23 114.P041.A	CORDOLO SEPARATORE PISTA CICLABILE Formazione di un elemento di separazione fra la sede carrabile e la pista ciclo-pedonale costituito da doppia cordonata parallela ad elementi prefabbricati in calcestruzzo delle dimensioni 12x15x25 cm da realizzarsi nel rispetto dei grafici esecutivi di progetto e delle prescrizioni impartite dalla D.L.. Nel prezzo è compreso e compensato ogni e qualsiasi onere per la formazione dei tratti in pendenza in corrispondenza dei passi carrai, secondo le prescrizioni della D.L., la fornitura e posa in opera di cordoli prefabbricati di dimensioni e forma particolare per la realizzazione dei terminali e per la fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati per formazione di bocche di lupo. Nel prezzo è compreso lo scavo a sezione obbligata, l'eventuale taglio della massicciata stradale eseguito con macchina a disco, il carico, il trasporto e lo smaltimento in discarica autorizzata del materiale di risulta e l'onere dovuto alla discarica per lo smaltimento. Nel prezzo è compreso e compensato, inoltre, ogni e qualsiasi onere per il getto della fondazione in cls, e la pavimentazione interna ai due cordoli costituita da pavimentazione in acciottolato, eseguito in ciottoli di fiume nell'aspetto e dimensioni a scelta della D.L.. Nel prezzo è compresa la stuccatura fra i singoli pezzi da eseguirsi con malta di cemento, il rifianco in cls e la formazione della fondazione della sezione di cm. 30 x 75 da eseguirsi con calcestruzzo Rck 20 N/mm². Nel prezzo è compreso e compensato, infine, ogni e qualsiasi onere per la fornitura dei materiali necessari e per l'impiego della manodopera per dare il lavoro finito a perfetta regola dell'arte esclusa la fornitura e posa in opera della armatura della fondazione costituita da rete elettrosaldata Ø 8 maglia 20x20 compensata a parte. Il prezzo considera e comprende inoltre gli oneri relativi al rispetto delle Leggi e Normative vigenti in materia di sicurezza sul lavoro. C) doppia cordonata parallela + acciottolato. euro (settantacinque/00)	ml	75,00
Nr. 24 114.P041.B	F.P.O. DISSUASORI ACCIAIO ZINCATO E VERNICIATO Fornitura e posa in opera di dissuasore a colonna tipo "SUPER STYLUS" o equivalente, in tubo di acciaio zincato a caldo e verniciato a polveri per protezione piste ciclabili, percorsi pedonali, rampe e parcheggi disabili, ecc., formato da tubo Ø 102 mm, spessore 3 mm, altezza fuori terra 800 mm con terminale superiore in fusione di ghisa a forma sferica Ø 120 mm, compreso plinto di fondazione in cls (dimensioni 30x30x30 cm) oppure esecuzione di foro con carotatrice su pavimentazioni esistenti o massetto in cls e successiva sigillatura con malta cementizia; ogni altro onere accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Il prezzo considera e comprende inoltre gli oneri relativi al rispetto delle Leggi e Normative vigenti in materia di sicurezza sul lavoro. A) Dimensioni: Ø102x1110h mm - Inghisato euro (centoventicinque/00)	n.	125,00
Nr. 25 114.P058	idem c.s. ...sicurezza sul lavoro. B) Dimensioni: Ø102x800h mm - Flangiato euro (centoquaranta/00)	n.	140,00
Nr. 26 114.P059	RIPRISTINO RECINZIONI PRIVATE Ripristino delle recinzioni private esistenti sia in getto di calcestruzzo intonacato che in altri materiali, il tutto secondo le indicazioni della D.L. o secondo la tipologia delle recinzioni preesistenti. Il prezzo comprende: rimozione della rete o ringhiera metallica esistente con cernita ed accatastamento del materiale da recuperare, nonché il trasporto e lo scarico del materiale di risulta a qualsiasi distanza, su area da procurarsi a cura e spese dell'appaltatore, eventualmente anche a pubbliche discariche, compreso in quel caso anche l'indennità di discarica, muro in elevazione (cm. 20x40h) con getto in calcestruzzo in opera armato Rck>=30 N/mm² comprensivo di fissaggio alla recinzione esistente, casseratura, ferri d'armatura come da progetto, lo smusso a 45° sui due spigoli superiori, eventuale formazione di pendenze, vibratura, disarmo, il fissaggio della recinzione recuperata, il rifianco del terreno a fine lavoro ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Il prezzo considera e comprende inoltre gli oneri relativi al rispetto delle Leggi e Normative vigenti in materia di sicurezza sul lavoro. euro (cinquantacinque/00)	ml	55,00
Nr. 26 114.P059	RIPRISTINO ACCESSI PRIVATI Ripristino degli accessi privati esistenti sia in metallo che in altri materiali, il tutto secondo le indicazioni della D.L. Il prezzo comprende: rimozione dei cancelli compresi bracci zancati regenti la cerniera superiore, base metallica di appoggio del montante e/o della battuta centrale, ricollocamento in opera ad altezza superiore variabile da 20 a 30 cm previa preparazione del foro di zancatura della cerniera, messa in posizione del manufatto, getti, malta di fissaggio, stuccatura delle murature restanti e tinteggiatura con colorazione affine all'esistente ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Compreso riporto di ghiaia per la formazione del piano di raccordo (non inferiore a 4 mt) con il suolo esistente, livellazione e soprastante stesa di ghiaio lavato per uno spessore di 5 cm circa. Il prezzo considera e comprende inoltre gli oneri relativi al rispetto delle Leggi e Normative vigenti in materia di sicurezza sul lavoro.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 27 114.P062.A	euro (milleseicento/00) PERCORSI PER IPOVEDENTI (SISTEMA LOGES) Formazione di percorso per soggetti ipovedenti formato con piastrelle per definire la direzione rettilinea e piastrelle per definire il tratto di arresto e di pericolo, indifferentemente comprese e contabilizzate al mq. Le piastrelle sono realizzate in getto di calcestruzzo di cemento tipo 425 con graniglia di marmo bianco e quarzo per rendere la superficie antiscivolamento e di adeguata durezza per pavimentazioni esterne, capace di ricevere la pittura stradale, delle dimensioni indicative di cm 30x30 e spessore di cm.4. Le piastrelle di direzione sono provviste di losanghe o altra forma direzionale di rilievo; quelle di arresto sono provviste di bolli in rilievo; dimensioni adeguate alle norme vigenti e ai disegni di progetto; composizione della miscela e grado di finitura tali da produrre l'effetto della pietra grigia piacentina. Le piastrelle sono poste in opera come da progetto, formando percorsi della larghezza di cm.60, su sottofondo di calcestruzzo dosato con 200 kg di cemento per mc di impasto, compreso l'eventuale scavo, l'adattamento della base, il calcestruzzo, eventuali tagli, sagomature e adattamento dei bordi e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta senza altro onere. La stilatura dei giunti sarà effettuata solo se richiesta dalla D.L. In ogni caso è compreso il perfetto riempimento dei giunti con sabbia fina naturale di torrente, come è previsto per la pavimentazione in pietra o ciottoli. Con riempimento dei giunti con sabbia fina naturale di torrente e sovrapprezzo per la verniciatura delle superfici delle piastrelle con prodotto adeguato per le sede stradali pubbliche. Il prezzo considera e comprende inoltre gli oneri relativi al rispetto delle Leggi e Normative vigenti in materia di sicurezza sul lavoro.	n.	1'600,00
Nr. 28 114.P062.AA	euro (novantaquattro/00) idem c.s. ...sicurezza sul lavoro. a) sovrapprezzo per stilatura dei giunti con malta grassa di sabbia fina e cemento.	m2	94,00
Nr. 29 114.P115.B	euro (sei/00) ASFALTO TRATTATO CON STREETPRINT Pavimentazione in asfalto trattato con metodo Street Print o similare consistente nella fornitura e posa di grigliatura metallica per l'imprimatura sulla superficie asfaltica di disegni variabili. Il trattamento dovrà essere eseguito contestualmente alla stesa del manto d'usura con granulometria 0,4/0,6 con bitume a bassa penetrazione e spessore di cm. 2/3 reso. La superficie così ottenuta viene trattata con processo di colorazione ed indurimento costituito da un prodotto bi-componente epossidico in emulsione acrilica di tonalità a scelta della D.L.. Sono esclusi dal presente prezzo la fornitura e posa in opera del tappeto di usura che sarà remunerato con il relativo prezzo di elenco. Il prezzo considera e comprende inoltre gli oneri relativi al rispetto delle Leggi e Normative vigenti in materia di sicurezza sul lavoro.	m2	6,00
Nr. 30 114.P115.C	b) stampa del manto di usura con matrice motivo porfido a ventaglio e resinatura con 2 mani di copertura di sede ciclabile. euro (trentacinque/00) idem c.s. ...sicurezza sul lavoro.	mq	35,00
Nr. 31 114.P115.CC	c) stampa del manto di usura con matrice motivo porfido a ventaglio e resinatura con 3 mani di copertura di sede ciclabile. euro (quaranta/00) idem c.s. ...sicurezza sul lavoro.	mq	40,00
Nr. 32 114.P115.DD	c) maggiorazione per resinature con due diverse tonalità di colore di sede ciclabile. euro (otto/00) idem c.s. ...sicurezza sul lavoro.	mq	8,00
Nr. 33 114.P115.H	d) maggiorazione per stampa e colorazione segnaletica pista ciclabile. euro (cinquecento/00) idem c.s. ...sicurezza sul lavoro.	mq	500,00
Nr. 34 114.P121.A	h) stampa del manto di usura con matrice motivo mattoncino e resinatura con 3 mani di copertura per attraversamento stradale compresa maggiorazione per resinatura con due diverse tonalità di colore. euro (quarantaotto/00) F.P.O. CUNETTE STRADALI PREFABBRICATE IN C.L.S. Fornitura e posa in opera di cunette stradali del tipo prefabbricato in cemento vibrato, delle dimensioni sottoportate, sia del tipo normale, che per curve o predisposte per "bocche di lupo" compreso lo scavo in terreno di qualsiasi natura e consistenza, la posa su massello in calcestruzzo delle dimensioni minime di cm 50x15, a q. 2.50 di cemento tipo "325", la posa in piano o in pendenza perfettamente allineate e raccordate, il rinfiacco in calcestruzzo, sigillatura e stuccatura dei giunti con malta di cemento, ritombamento e trasporto a rifiuto del materiale di risulta, pulizia con acqua e segatura, pezzi speciali, tagli, sfridi, carico, scarico, trasporto, il ripristino delle opere manomesse ed ogni altro onere accessorio per dare il manufatto in opera a perfetta regola d'arte. Il prezzo considera e comprende inoltre gli oneri relativi al rispetto delle Leggi e Normative vigenti in materia di sicurezza sul lavoro.	mq	48,00
Nr. 35 114.P121.B	A) cunetta stradale prefabbricata delle dimensioni di cm. 40x50x10 euro (ventiotto/00) F.P.O. CUNETTE STRADALI PREFABBRICATE IN C.L.S. (mod. Francese) Fornitura e posa in opera di cunette stradali del tipo prefabbricato in cemento vibrato, delle dimensioni sottoportate, sia del tipo normale, che per curve o predisposte per "bocche di lupo" compreso lo scavo in terreno di qualsiasi natura e consistenza, la posa su massello in calcestruzzo delle dimensioni minime di cm 50x15, a q. 2.50 di cemento tipo "325", la posa in piano o in pendenza perfettamente allineate e raccordate, il rinfiacco in calcestruzzo, sigillatura e stuccatura dei giunti con malta di cemento, ritombamento e trasporto a rifiuto del materiale di risulta, pulizia con acqua e segatura, pezzi speciali, tagli, sfridi, carico, scarico, trasporto, il ripristino	ml	28,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 36 115.Q001	delle opere manomesse ed ogni altro onere accessorio per dare il manufatto in opera a perfetta regola d'arte. Il prezzo considera e comprende inoltre gli oneri relativi al rispetto delle Leggi e Normative vigenti in materia di sicurezza sul lavoro. B) cunetta stradale prefabbricata (mod. Francese) delle dimensioni di cm. 50x50x25 euro (trentasei/00) SCAVO DI TRINCEA PER POSA CONDOTTI FOGNARI Scavo di trincea fino a qualsiasi profondità per la posa in opera di condotti di fognatura nera, bianca o mista, sia in campagna che lungo tratti stradali, in terreno di qualsiasi natura e consistenza esclusa la roccia da mina ed i trovanti superiori a 1/2 mc, compreso: - taglio e demolizione del manto asfaltico con qualsiasi mezzo, compreso l'uso di frese, il disfacimento di massicciate e fondazioni stradali di qualsiasi genere; - l'estirpazione e taglio di radici di piante ed il loro allontanamento; - gli aggettamenti con mezzi normali e l'allontanamento delle acque; - l'allontanamento delle materie scavate, la sistemazione ove possibile sui cigli o nelle immediate vicinanze dello scavo quando il materiale è da riutilizzare nell'ambito del cantiere o il trasporto a rifiuto, anche a pubbliche discariche, comprese le relative indennità, del materiale non reimpiegabile; - il prelievo di frane e la regolarizzazione delle pareti dello scavo; - le sbadacchiature ed i puntelli necessari per la stabilità e protezione dello scavo; - gli oneri vari derivanti dal rallentamento, compresi i casi in cui si renda necessario l'intervento diretto degli Enti Gestori, per scavo in presenza di fogne o sottoservizi (reti: idrica, telefonica, elettrica, gas domestico, ...); - lo spianamento e la livellazione del fondo dello scavo; - il rinalzo a mano con materiale proveniente dallo scavo e ritenuto idoneo dalla D.L. o con sabbia, fino a 20 cm sulla generatrice superiore del tubo, fornitura della sabbia compensata con la voce delle tubazioni; - il reinterro completo della trincea a strati di 30 cm ben costipati con materiale proveniente dallo scavo e ritenuto idoneo dalla D.L. o con sabbia, compresa anche la sua eventuale fornitura; - le segnalazioni diurne e notturne; - gli oneri per il trasporto a discarica del materiale eccedente, compresa la indennità di discarica; - ogni altro onere accessorio per dare il lavoro eseguito a regola d'arte. Valutato al metro lineare di condotto (compresi pozzetti d'ispezione e raccordo), in funzione della profondità dello scavo (max m 4.50 dal piano campagna), e a metro cubo per la parte eccedente. L'eventuale larghezza, da considerare nella contabilizzazione a volume, sarà quella sottoriportata in funzione del diametro del condotto, a parete verticale e per l'altezza risultante dai profili o altri disegni di progetto. - condotti dal Ø16 al Ø20, cm largh.=0.80 m; - condotti dal Ø25 al Ø45, cm largh.=1.00 m; - condotti dal Ø50 al Ø60, cm largh.=1.20 m; - condotti dal Ø70 al Ø80, cm largh.=1.40 m; - condotti dal Ø90 al Ø120, cm largh.=1.80 m; - per condotti di diametro superiore con la seguente formula: Larghezza= Ø condotto + 0.80 m. Il prezzo considera e comprende inoltre gli oneri relativi al rispetto delle Leggi e Normative vigenti in materia di sicurezza sul lavoro. A) profondità fino a m 2.00 per condotti con diametro minore o uguale a 60 cm. euro (sedici/00)	ml	36,00
Nr. 37 115.Q007.A	F.P.O. TUBI IN PVC PER FOGNATURA SN4-SDR 41 Fornitura e posa in opera di tubazioni in PVC rigido, tipo SN4-SDR 41, colore rosso mattone e bicchiere con anello elastomerico, conformi alle norme UNI EN 1401, compresi: il letto di posa in sabbia, compresa la sua fornitura dello spessore di cm 10, la sabbia o ghiaia lavato per rinalzo per uno spessore fino a 20 cm sulla generatrice superiore del tubo, la formazione dei giunti, gli anelli di tenuta, le curve ed i pezzi speciali, il nastro segnalatore, le prove di tenuta e resistenza ed ogni altro onere accessorio secondo le indicazioni impartite dalla D.L.. Si valuta a metro lineare compresi i pezzi speciali valutati in ragione di mt 1.00 per elemento. Il prezzo considera e comprende inoltre gli oneri relativi al rispetto delle Leggi e Normative vigenti in materia di sicurezza sul lavoro. A) diametro esterno 125 mm euro (trentacinque/94)	ml	16,00
Nr. 38 115.Q007.B	idem c.s. ...sicurezza sul lavoro. B) diametro esterno 160 mm euro (trentaotto/94)	ml	35,94
Nr. 39 115.Q007.C	idem c.s. ...sicurezza sul lavoro. C) diametro esterno 200 mm euro (quarantauno/82)	ml	38,94
Nr. 40 115.Q007.D	idem c.s. ...sicurezza sul lavoro. D) diametro esterno 250 mm euro (cinquanta/05)	ml	41,82
Nr. 41 115.Q007.E	idem c.s. ...sicurezza sul lavoro. E) diametro esterno 315 mm euro (sessanta/94)	ml	50,05
Nr. 42 115.Q021.AA	F.P.O. POZZETTI SIFONATI Fornitura e posa in opera di pozzetti stradali "tipo Padova" rinforzati, in calcestruzzo vibro-compresso, completi di sifone, compresi:	ml	60,94

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 43 115.Q035.A	- scavo di fondazione necessario al posizionamento del pozzetto e dei collegamenti alla rete fognaria; - fornitura e posa in opera dei condotti per i collegamenti con tubi in pvc rigido Ø 160÷200 mm tipo SN4-SDR 41, compresi gli eventuali pezzi speciali e l'onere per i collegamenti alle due estremità; - formazione del piano di posa in magrone (Rck 15) e reinterro dei condotti con sabbia (fornitura compresa) fino a 20 cm sulla generatrice superiore del tubo; - ripristino del cassonetto stradale compresa fornitura dei materiali occorrenti (tout-venant e stabilizzato), eventuale ricoprimento del tubo di collegamento e del pozzetto sifonato con cls; - sigillatura e lisciatura interna di tutte le fessurazioni al fine di garantirne la perfetta tenuta; - ogni altro onere accessorio per dare il pozzetto in opera a perfetta regola d'arte. Si valuta a numero per lunghezza dei collegamenti fino a 5 m. Il prezzo considera e comprende inoltre gli oneri relativi al rispetto delle Leggi e Normative vigenti in materia di sicurezza sul lavoro. A) Dimensioni interne cm 40x40xh=60 euro (centottanta/00) RIMESSA IN QUOTA DI CHIUSINI E COPERCHI - rialzi fino 30 cm Rimessa in quota di chiusini in ghisa, ghisa-cemento e di coperchi in calcestruzzo per pozzetti d'ispezione, il prezzo comprende: movimenti di terra, rialzo o ribassamento del pozzetto, previa demolizione delle parti eccedenti, ripristino delle opere manomesse, raccordo del telaio con la pavimentazione esistente con calcestruzzo, fornitura di tutti i materiali occorrenti quali prolunghe, mattoni, rivestimenti in cls, rasatura interna del calcestruzzo con boiacca di cemento ed ogni altro onere accessorio per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - per rialzi od abbassamenti fino a 30 cm. Il prezzo considera e comprende inoltre gli oneri relativi al rispetto delle Leggi e Normative vigenti in materia di sicurezza sul lavoro. A) per dimensioni dei chiusini e coperchi maggiori o uguali a 50x50 cm. euro (settanta/00)	n.	180,00
Nr. 44 115.Q035.B	idem c.s. ...sicurezza sul lavoro. B) per dimensioni dei chiusini e coperchi, di qualsiasi tipo, inferiori a 50x50 cm. euro (quarantacinque/00)	n.	70,00
Nr. 45 115.Q043	IDROPULIZIA CONDOTTI ESISTENTI - fino a Ø 80 cm Lavaggio idro-dinamico e disostruzione di condotti di fognatura esistente, da eseguirsi con automezzo munito di fresa a percussione (Canal-jet), atta alla pulizia di condotto sotterranei fino a Ø 80 cm. Il prezzo comprende, oltre al nolo dell'automezzo, anche tutti gli oneri accessori necessari per la perfetta esecuzione del lavoro: manovratori, escavatore ed autocarro di servizio, manodopera e materiali per ripristini, consumi ed ogni altro onere accessorio. Il prezzo considera e comprende inoltre gli oneri relativi al rispetto delle Leggi e Normative vigenti in materia di sicurezza sul lavoro. euro (due/85)	ml	2,85
Nr. 46 115.Q044	ISPEZIONE TELEVISIVA DEI CONDOTTI Compenso per ispezione televisiva delle tubazioni, eseguita con impiego di attrezzatura di rilevamento costituita da telecamera orientabile fornita di zoom e montata su carrello semovente, compresi gli oneri per la registrazione, le fotografie da eseguirsi sui punti critici e la fornitura dello schema dell'opera ispezionata. Il prezzo comprende ogni altro onere accessorio. Il prezzo considera e comprende inoltre gli oneri relativi al rispetto delle Leggi e Normative vigenti in materia di sicurezza sul lavoro. euro (uno/90)	ml	1,90
Nr. 47 115.Q150	RIPRISTINO CONDOTTA ESISTENTE Ripristino di condotta in calcestruzzo esistente consistente nella riparazione e/o riposizionamento delle stesse secondo le indicazioni che saranno ripartite dalla D.L. successivamente alla ispezione televisiva delle tubazioni. Il prezzo comprende: - scavo con mezzo meccanico ed a mano; - eventuale disattivazione della rete esistente; - eventuale rimozione della tubazione e regolarizzazione del fondo; - tutti gli oneri della posa per dare il lavoro finito a regola d'arte secondo le indicazioni della D.L.; - stuccatura dei giunti e delle altre eventuali imperfezioni con prodotti cementizi anti-ritiro; - il reinterro dello scavo, a strati costipati dello spessore massimo di cm 50, con materiale idoneo proveniente sia dagli scavi che da cave di prestito; Il prezzo considera e comprende inoltre gli oneri relativi al rispetto delle Leggi e Normative vigenti in materia di sicurezza sul lavoro. euro (ventiquattro/00)	ml	24,00
Nr. 48 116.R001	SCAVO DI TRINCEA PER POSA TUBO PASSACAVI Scavo di trincea a sezione obbligata fino ad una profondità massima di m. 1.00 per posa in opera del tubo passacavi in terreno di qualsiasi natura e consistenza esclusa la roccia da mina ed i trovanti superiori a 1/2 mc, compreso: - taglio e demolizione del manto asfaltico con qualsiasi mezzo, compreso l'uso di frese, il disfacimento di massicciate e fondazioni stradali di qualsiasi genere; - l'estirpazione e taglio di radici di piante ed il loro allontanamento; - gli aggettamenti con mezzi normali e l'allontanamento delle acque; - l'allontanamento delle materie scavate, la sistemazione ove possibile sui cigli o nelle immediate vicinanze dello scavo quando il materiale è da riutilizzare nell'ambito del cantiere o il trasporto a rifiuto, anche a pubbliche discariche, comprese le relative indennità, del materiale non reimpiegabile; - il prelievo di frane e la regolarizzazione delle pareti dello scavo;		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	- le sbadacchiature ed i puntelli necessari per la stabilità e protezione dello scavo; - gli oneri vari derivanti dal rallentamento, compresi i casi in cui si renda necessario l'intervento diretto degli Enti Gestori, per scavo in presenza di fogne o sottoservizi (reti: idrica, telefonica, elettrica, gas domestico, ...); - lo spianamento e la livellazione del fondo dello scavo; - il rinfiaccio e la copertura della tubazione eseguito a mano con sabbia o materiale idoneo a giudizio insindacabile della D.L., fino a 20 cm sulla generatrice superiore del tubo, fornitura della sabbia compensata con la voce delle tubazioni; - la conservazione delle opere incontrate nello scavo (tubi, tombini, cavi, ecc.); - il reinterro completo della trincea a strati di 30 cm ben costipati con materiale proveniente dallo scavo e ritenuto idoneo dalla D.L. o con sabbia, compresa anche la sua eventuale fornitura; - le segnalazioni diurne e notturne; - il trasporto e lo scarico del materiale di risulta a qualsiasi distanza, su area da procurarsi a cura e spese dell'appaltatore, eventualmente anche a pubbliche discariche, compreso in quel caso anche l'identità di discarica. - la sistemazione generale ed ogni altro onere accessorio per dare il lavoro eseguito a regola d'arte. Il prezzo considera e comprende inoltre gli oneri relativi al rispetto delle Leggi e Normative vigenti in materia di sicurezza sul lavoro. euro (sette/50)	ml	7,50
Nr. 49 116.R003.D	F.P.O. TUBO PASSACAVI IN POLITILENE Fornitura e posa in opera di tubo passacavi in polietilene alta densità superficie esterna corrugata ed interna liscia ad elevata resistenza meccanica con giunto a manicotto rispondenti alle norme vigenti per illuminazione pubblica, energia elettrica, dalle dimensioni sottoindicate. Nel prezzo è compreso: - fornitura di sabbia o materiale idoneo a giudizio insindacabile della D.L. per rinfiaccio e copertura della tubazione; - fornitura e posa di nastro segnalatore; - fornitura e posa in opera dei pezzi speciali; - il filo pilota idoneo a consentire la successiva posa dei cavi; - la formazione del giunto; - ogni altro onere per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Il prezzo considera e comprende inoltre gli oneri relativi al rispetto delle Leggi e Normative vigenti in materia di sicurezza sul lavoro. D) Ø esterno 110 mm. euro (sei/00)	ml	6,00
Nr. 50 116.R006.A	F.P.O. BLOCCHI MONOLITICI PREFABBRICATI PER PALI DI I.P. Fornitura e posa in opera di blocco monolitico (plinto-pozzetto e chiusino in ghisa) prefabbricato, in cls vibrocompresso, di dimensioni idonee, per pali di illuminazione, anche montati su scarpate, per altezza fuori terra fino a 10.00 m. Il prezzo comprende, inoltre: scavo, reinterro, il letto di posa in magrone (min 10 cm), tre impronte per il passaggio dei tubi per l'allacciamento alla linea elettrica, la cameretta di ispezione delle dimensioni interne 40x40 cm, il telaio di sostegno e il chiusino in ghisa (classe C250) ed ogni altro onere accessorio per dare il blocco in opera a perfetta regola d'arte. Il prezzo considera e comprende inoltre gli oneri relativi al rispetto delle Leggi e Normative vigenti in materia di sicurezza sul lavoro. euro (duecentosessanta/00)	n.	260,00
Nr. 51 116.R006.B	F.P.O. BLOCCHI MONOLITICI PREFABBRICATI PER PALI DI I.P. Fornitura e posa in opera di blocco monolitico (plinto-pozzetto) prefabbricato, in cls vibrocompresso, di dimensioni idonee, per pali di illuminazione, anche montati su scarpate, per altezza fuori terra fino a 10.00 m. Il prezzo comprende, inoltre: scavo, reinterro, il letto di posa in magrone (min 10 cm), tre impronte per il passaggio dei tubi per l'allacciamento alla linea elettrica, la cameretta di ispezione delle dimensioni interne 40x40 cm ed ogni altro onere accessorio per dare il blocco in opera a perfetta regola d'arte. Il prezzo considera e comprende inoltre gli oneri relativi al rispetto delle Leggi e Normative vigenti in materia di sicurezza sul lavoro. euro (duecento/00)	n.	200,00
Nr. 52 116.R101.B	SPOSTAMENTO PUNTO LUCE ESISTENTE Spostamento di punto luce esistente costituito da palo metallico rastremato o conico per illuminazione pubblica con relativa armatura (escluso plinto-pozzetto e chiusino conteggiati a parte), comprensivo di rimozione del palo dal plinto previo scollegamento e recupero del cavo di alimentazione, eventuale smontaggio e montaggio dell'armatura, formazione di cavidotto per il collegamento del punto luce riposizionato alla rete esistente, eventuale fornitura e posa cavo elettrico e corda di rame, ricollegamento con eventuali morsetti da pozzetto e/o formazione dei giunti di derivazione a continuità dei cavi, il tutto per uno spostamento trasversale fino a ml.1,50 circa, compresa demolizione del blocco di fondazione esistente alla quota di progetto, scavi, reinterri, sabbia e collare cementizio, il collare copri palo Ø 30 cm ed ogni altro onere accessorio per dare il punto luce in opera a perfetta regola d'arte. Il prezzo considera e comprende inoltre gli oneri relativi al rispetto delle Leggi e Normative vigenti in materia di sicurezza sul lavoro. euro (trecento/00)	n.	300,00
Nr. 53 116.R134	SPOSTAMENTO QUADRO ELETTRICO Spostamento di quadro elettrico esistente per illuminazione pubblica composto da un armadio in vetroresina tipo stradale posto su basamento in calcestruzzo, comprensivo di rimozione dell'armadio previo scollegamento e recupero dei materiali, formazione di cavidotto per il nuovo collegamento alla rete esistente, eventuale fornitura e posa cavo elettrico, ricollegamento con eventuali morsetti da pozzetto e/o formazione dei giunti di derivazione a continuità dei cavi, il tutto per uno spostamento trasversale fino a ml. 0,50 circa, compresa demolizione del basamento e ricostruzione dello stesso alla quota di progetto, scavi, reinterri ed ogni altro onere accessorio per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 54 116.R135.A	Il prezzo considera e comprende inoltre gli oneri relativi al rispetto delle Leggi e Normative vigenti in materia di sicurezza sul lavoro. euro (cinquecentocinquanta/00) APPARECCHIO ILLUMINANTE SU PALO PER LUCE DIRETTA Apparecchio di illuminazione a luce diretta a LED tipo "WING" o equivalente, costituito da un corpo e aggancio testa palo diametro 60 mm realizzati in pressofusione di alluminio e verniciati a polveri poliesteri termoindurenti, di larghezza 309 mm, altezza 257 mm e lunghezza 791 mm. Vetro piano trasparente extra chiaro temprato 6 mm antivandalo, resistenza all'impatto IK08; guarnizione vetro in gomma. Grado di protezione totale dell'apparecchio IP66. Scocca esterna sagomata per smaltimento del calore; circuito stampato in alluminio utilizza LED Single Chip da 150 lm con emissione di luce bianca a 4000 K con CRI 70. Modulo LED rimovibile e sostituibile per manutenzione o aggiornamento; unità elettrica e modulo LED equipaggiati con connettori rapidi a presa e spina ad aggancio rapido. Alimentatore interno all'armatura, dotato di orologio astronomico e funzione PFC, con un power factor del 97%; protezione interne per resistere a scariche sul primario da 4 kV fino a 6 kV. Sicurezza aggiuntiva mediante scaricatore in parallelo al trasformatore che assorbe scariche fino a 10 kA e 10 kV. Ogni altro onere accessorio compreso per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Il prezzo considera e comprende inoltre gli oneri relativi al rispetto delle Leggi e Normative vigenti in materia di sicurezza sul lavoro. a) lampada Wing48 OAM 32F+16F 525 mA 81W 230 Vac. euro (seicentotrenta/00)	n.	550,00
Nr. 55 118.101	RESTAURO LAVATOIO Opere di restauro del lavatoio comprendenti: - demolizioni di porzioni di manufatti in calcestruzzo; - costruzioni di murature in elevazione di spessore variabile, gradini, altri manufatti (vedi disegni esecutivi) con getto in calcestruzzo in opera armato $R_{ck} \geq 30$ N/mm ² compresa cassetta, ferri d'armatura come da progetto, vibratura, disarmo; - prolungamento tubo in acciaio fontana; - fornitura e posa griglie o caditoie in ghisa compreso il telaio, la sistemazione con mattoni pieni o cls a quota finita rispetto alla pavimentazione, materiali di consumo; - ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte secondo le indicazioni della D.L.. Il prezzo considera e comprende inoltre gli oneri relativi al rispetto delle Leggi e Normative vigenti in materia di sicurezza sul lavoro. euro (duemilaottocento/00)	n.	630,00
Nr. 56 12.1.CP1.01. A	FONDAZIONE STRADALE Esecuzione di fondazione stradale mediante fornitura e posa in opera di materiali misti granulari vagliati, costituiti da ghiaia, detrito e frantumato arido provenienti da cave di prestito o alvei di torrente, compresa la pulizia e sistemazione del fondo, l'indennità di cava, il carico, trasporto e lo scarico a piè d'opera, le correzioni granulometriche e stabilizzazioni, la stesura e compattazione per strati di 30 cm massimi, la sagomatura, profilatura dei cigli e delle scarpate, la compattazione con adeguati mezzi meccanici sino al raggiungimento del costipamento prescritto. Per costipamento pari a 95% della densità massima AASHTO. Il prezzo considera e comprende inoltre gli oneri relativi al rispetto delle Leggi e Normative vigenti in materia di sicurezza sul lavoro. euro (ventinove/76)	a corpo	2'800,00
Nr. 57 12.3.YS5.01. A	STRATO DI BASE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO DI TIPO SEMIAPERTO Esecuzione di pavimentazione in conglomerato bituminoso di tipo semiaperto per strato di base, costituito da graniglia e pietrischetto ottenuta per frantumazione, con granulometria 0-30 mm, confezionato a caldo in idonei impianti con bitume di penetrazione 80-100 ed in dosaggio non inferiore al 4% del peso secco degli inerti, percentuale dei vuoti a pavimentazione costipata non superiore all'8%, steso con macchine vibro-finitrici a temperatura non inferiore a 110°C anche in più strati, compreso pulizia del piano di posa, la fornitura e stesa continua del legante di ancoraggio in emulsione di bitume (ER55-ER60) in ragione di 0,8 kg/m ² , l'emulsione di bitume ER60 in ragione di 0,8 kg/m ² per il collegamento tra due strati successivi, la compattazione con rulli adeguati, la ripresa di deformazioni ed avvallamenti, la formazione delle pendenze ed i raccordi intorno ai manufatti (caditoie, chiusini, cunette, ecc.). Per superfici fino a 1500 mq. Di spessore finito compattato 6 cm euro (dodici/52)	m ³	29,76
Nr. 58 12.3.YS5.01. AA	idem c.s. ...ai manufatti (caditoie, chiusini, cunette, ecc.). Il prezzo considera e comprende inoltre gli oneri relativi al rispetto delle Leggi e Normative vigenti in materia di sicurezza sul lavoro. a) di spessore finito compattato 6 cm. euro (tredici/46)	m ²	12,52
Nr. 59 12.3.YS5.01. B	idem c.s. ...ai manufatti (caditoie, chiusini, cunette, ecc.). Per superfici fino a 1500 mq. Di spessore finito compattato 8 cm euro (quindici/34)	m ²	13,46
Nr. 60 12.3.YS5.01. BB	idem c.s. ...ai manufatti (caditoie, chiusini, cunette, ecc.). Il prezzo considera e comprende inoltre gli oneri relativi al rispetto delle Leggi e Normative vigenti in materia di sicurezza sul lavoro. b) di spessore finito compattato 8 cm euro (sedici/13)	m ²	15,34
Nr. 61 12.3.YS5.01. C	Esecuzione di pavimentazione in conglomerato bituminoso di tipo semiaperto per strato di base, costituito da graniglia e pietrischetto ottenuta per frantumazione, con granulometria 0-30 mm, confezionato a caldo in idonei impianti con bitume di penetrazione 80-100 ed in dosaggio non inferiore al 4% del peso secco degli inerti,	m ²	16,13

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	percentuale dei vuoti a pavimentazione costipata non superiore all'8%, steso con macchine vibro-finitrici a temperatura non inferiore a 110°C anche in più strati, compreso pulizia del piano di posa, la fornitura e stesa continua del legante di ancoraggio in emulsione di bitume (ER55-ER60) in ragione di 0,8 kg/m ² , l'emulsione di bitume ER60 in ragione di 0,8 kg/m ² per il collegamento tra due strati successivi, la compattazione con rulli adeguati, la ripresa di deformazioni ed avvallamenti, la formazione delle pendenze ed i raccordi intorno ai manufatti (caditoie, chiusini, cunette, ecc.). Per superfici fino a 1500 mq. Di spessore finito compattato 10 cm euro (diciotto/53)	m ²	18,53
Nr. 62 12.3.YS5.01. D	idem c.s. ...finito compattato 120 cm euro (ventiuno/04)	m ²	21,04
Nr. 63 12.3.YS5.02. AA	STRATI DI COLLEGAMENTO IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SEMIAPERTO BINDER Esecuzione di pavimentazione in conglomerato bituminoso semiaperto "binder" costituito da graniglia e pietrischetto, ottenuta per frantumazione, granulometria 0-25 mm, confezionato a caldo in idonei impianti con bitume di penetrazione 80-100 ed in dosaggio non inferiore al 5% del peso secco degli inerti, percentuale dei vuoti a pavimentazione costipata non superiore al 7%, steso con macchine vibro-finitrici, a temperatura non inferiore a 110°C anche in due strati, compresa la pulizia del piano di posa, la fornitura e la stesa continua del legante di ancoraggio in emulsione di bitume (ER 55 - ER 60) in ragione di 0,8 kg/m ² , l'emulsione di bitume (ER 60) in ragione di 0,8 kg/m ² per il collegamento tra due strati successivi di binder, la compattazione con rulli adeguati, le riprese di deformazioni, avvallamenti, impronte, la formazione delle pendenze ed i raccordi attorno ai manufatti (caditoie, chiusini, cunette, ecc.). Il prezzo considera e comprende inoltre gli oneri relativi al rispetto delle Leggi e Normative vigenti in materia di sicurezza sul lavoro. A) di spessore finito compattato 8 cm euro (sedici/01)	m ²	16,01
Nr. 64 12.3.YS5.02. BB	idem c.s. ...chiusini, cunette, ecc.). Il prezzo considera e comprende inoltre gli oneri relativi al rispetto delle Leggi e Normative vigenti in materia di sicurezza sul lavoro. B) di spessore finito compattato 10 cm euro (diciotto/40)	m ²	18,40
Nr. 65 12.3.YS5.02. CC	idem c.s. ...chiusini, cunette, ecc.). Il prezzo considera e comprende inoltre gli oneri relativi al rispetto delle Leggi e Normative vigenti in materia di sicurezza sul lavoro. C) di spessore finito compattato 12 cm euro (ventiuno/17)	m ²	21,17
Nr. 66 12.4.YS5.01. A	Esecuzione di pavimentazione in conglomerato bituminoso di tipo chiuso (manto di usura) costituito da graniglia e pietrischetto, granulometria 0-8 mm confezionato a caldo in idonei impianti, con bitume di penetrazione 60-80 ed in dosaggio non inferiore al 6% del peso secco degli inerti, percentuale dei vuoti a pavimentazione costituita non superiore al 5%, steso con macchine vibro finitrici, a temperatura non inferiore a 110°C, compresa la pulizia del piano di posa con spazzatrice meccanica, la stesa continua del legante di ancoraggio in emulsione bituminosa (ER 60) in ragione di 0,8 kg/m ² , la compattazione con adeguati rulli, le riprese di deformazioni, avvallamenti, impronte, la formazione di pendenze ed i raccordi attorno ai manufatti (caditoie, chiusini, cunette, ecc.). Di spessore finito compattato 2 cm - fino a 1500 mq euro (sette/88)	m ²	7,88
Nr. 67 12.4.YS5.01. B	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETI DI USURA Esecuzione di pavimentazione in conglomerato bituminoso di tipo chiuso (manto di usura) costituito da graniglia e pietrischetto, granulometria 0-8 mm confezionato a caldo in idonei impianti, con bitume di penetrazione 60-80 ed in dosaggio non inferiore al 6% del peso secco degli inerti, percentuale dei vuoti a pavimentazione costituita non superiore al 5%, steso con macchine vibro finitrici, a temperatura non inferiore a 110°C, compresa la pulizia del piano di posa con spazzatrice meccanica, la stesa continua del legante di ancoraggio in emulsione bituminosa (ER 60) in ragione di 0,8 kg/m ² , la compattazione con adeguati rulli, le riprese di deformazioni, avvallamenti, impronte, la formazione di pendenze ed i raccordi attorno ai manufatti (caditoie, chiusini, cunette, ecc.). Di spessore finito compattato 3 cm - fino a 1500 mq euro (nove/49)	m ²	9,49
Nr. 68 12.4.YS5.01. C	Esecuzione di pavimentazione in conglomerato bituminoso di tipo chiuso (manto di usura) costituito da graniglia e pietrischetto, granulometria 0-8 mm confezionato a caldo in idonei impianti, con bitume di penetrazione 60-80 ed in dosaggio non inferiore al 6% del peso secco degli inerti, percentuale dei vuoti a pavimentazione costituita non superiore al 5%, steso con macchine vibro finitrici, a temperatura non inferiore a 110°C, compresa la pulizia del piano di posa con spazzatrice meccanica, la stesa continua del legante di ancoraggio in emulsione bituminosa (ER 60) in ragione di 0,8 kg/m ² , la compattazione con adeguati rulli, le riprese di deformazioni, avvallamenti, impronte, la formazione di pendenze ed i raccordi attorno ai manufatti (caditoie, chiusini, cunette, ecc.). Di spessore finito compattato 4 cm - fino a 1500 mq euro (undici/09)	m ²	11,09
Nr. 69 12.4.YS5.01. CC	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETI DI USURA Esecuzione di pavimentazione in conglomerato bituminoso di tipo chiuso (manto di usura) costituito da graniglia e pietrischetto, granulometria 0-8 mm confezionato a caldo in idonei impianti, con bitume di penetrazione 60-80 ed in dosaggio non inferiore al 6% del peso secco degli inerti, percentuale dei vuoti a pavimentazione costituita non superiore al 5%, steso con macchine vibro finitrici, a temperatura non inferiore a 110°C, compresa la pulizia del piano di posa, la stesa continua del legante di ancoraggio in emulsione bituminosa (ER 60) in ragione di 0,8 kg/m ² , la compattazione con adeguati rulli, le riprese di deformazioni, avvallamenti, impronte, la formazione di pendenze ed i raccordi attorno ai manufatti (caditoie, chiusini, cunette, ecc.).		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	Il prezzo considera e comprende inoltre gli oneri relativi al rispetto delle Leggi e Normative vigenti in materia di sicurezza sul lavoro. C) di spessore finito compattato 4 cm euro (nove/32)	m ²	9,32
Nr. 70 12.4.YS5.01. D	Esecuzione di pavimentazione in conglomerato bituminoso di tipo chiuso (manto di usura) costituito da graniglia e pietrischetto, granulometria 0-8 mm confezionato a caldo in idonei impianti, con bitume di penetrazione 60-80 ed in dosaggio non inferiore al 6% del peso secco degli inerti, percentuale dei vuoti a pavimentazione costituita non superiore al 5%, steso con macchine vibro finitrici, a temperatura non inferiore a 110°C, compresa la pulizia del piano di posa con spazzatrice meccanica, la stesa continua del legante di ancoraggio in emulsione bituminosa (ER 60) in ragione di 0,8 kg/m ² , la compattazione con adeguati rulli, le riprese di deformazioni, avvallamenti, impronte, la formazione di pendenze ed i raccordi attorno ai manufatti (caditoie, chiusini, cunette, ecc.). Di spessore finito compattato 2 cm - oltre 1500 mq euro (tre/93)	m ²	3,93
Nr. 71 12.4.YS5.01. E	idem c.s. ...spessore finito compattato 3 cm - oltre 1500 mq euro (cinque/69)	m ²	5,69
Nr. 72 12.4.YS5.01. F	idem c.s. ...spessore finito compattato 4 cm - oltre 1500 mq euro (sei/99)	m ²	6,99
Nr. 73 12.4.YS5.03	CONGLOMERATO BITUMINOSO COMPATTATO AD ELEVATE PRESTAZIONI Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso ad elevate prestazioni per strato di collegamento (binder), confezionato con inerti calcarei secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche. Tale conglomerato sarà legato con bitume ad alta viscosità "HARD" modificato con idonee additivazioni tali da aumentare le caratteristiche fisico meccaniche della miscela e posto in opera con idonei rulli metallici vibranti da 15 t; compreso nel prezzo la preparazione del piano di posa, la stesa sulla superficie di applicazione di una mano di attacco di emulsione bituminosa acida al 60% in quantità minima di 0,5 Kg/mq, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. euro (centosessantaquattro/43)	m ³	164,43
Nr. 74 12.5.FE1.01. A	PAVIMENTAZIONI STRADALI IN CUBETTI DI PORFIDO Cubetti da 6/8 cm Esecuzione di pavimentazioni in cubetti di porfido per sedi stradali (dimensioni 6-14 cm) disposti in piano o in pendenza su sottofondo opportunamente profilato e sagomato, compreso la fornitura a piè d'opera dei cubetti e dei binderi, la realizzazione del sottofondo in sabbia di fiume lavata dello spessore minimo di cm 8, la posa in opera dei cubetti realizzata a ventaglio o ad archi contrastanti, la formazione di pendenze e raccordi, la battitura a più riprese con idonee attrezzature, la sigillatura dei giunti con sabbia e cemento o asfalto e la pulizia con acqua e segatura. Cubetti da 6/8 cm euro (settantaotto/07)	m ²	78,07
Nr. 75 12.5.FE1.01. B	PAVIMENTAZIONI STRADALI IN CUBETTI DI PORFIDO Cubetti da 8/10 cm Esecuzione di pavimentazioni in cubetti di porfido per sedi stradali (dimensioni 6-14 cm) disposti in piano o in pendenza su sottofondo opportunamente profilato e sagomato, compreso la fornitura a piè d'opera dei cubetti e dei binderi, la realizzazione del sottofondo in sabbia di fiume lavata dello spessore minimo di cm 8, la posa in opera dei cubetti realizzata a ventaglio o ad archi contrastanti, la formazione di pendenze e raccordi, la battitura a più riprese con idonee attrezzature, la sigillatura dei giunti con sabbia e cemento o asfalto e la pulizia con acqua e segatura. Cubetti da 8/10 cm euro (novantadue/29)	m ²	92,29
Nr. 76 12.5.FE1.01. C	PAVIMENTAZIONI STRADALI IN CUBETTI DI PORFIDO Cubetti da 12/14 cm Esecuzione di pavimentazioni in cubetti di porfido per sedi stradali (dimensioni 6-14 cm) disposti in piano o in pendenza su sottofondo opportunamente profilato e sagomato, compreso la fornitura a piè d'opera dei cubetti e dei binderi, la realizzazione del sottofondo in sabbia di fiume lavata dello spessore minimo di cm 8, la posa in opera dei cubetti realizzata a ventaglio o ad archi contrastanti, la formazione di pendenze e raccordi, la battitura a più riprese con idonee attrezzature, la sigillatura dei giunti con sabbia e cemento o asfalto e la pulizia con acqua e segatura. Cubetti da 12/14 cm euro (centonove/14)	m ²	109,14
Nr. 77 12.6.BQ4.01. A	DEMOLIZIONE DI PAVIMENTAZIONI IN CALCESTRUZZO-Andante Esecuzione di demolizione di pavimentazioni in calcestruzzo, anche armate, per spessori fino a 20 cm, con uso dei mezzi più adeguati, compreso eventuali tagli delimitatori con sega elettrica, carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata, indennità di discarica. Il prezzo considera e comprende inoltre gli oneri relativi al rispetto delle Leggi e Normative vigenti in materia di sicurezza sul lavoro. A) Andante euro (ventitre/00)	m ²	23,00
Nr. 78 12.6.BQ4.01. B	DEMOLIZIONE DI PAVIMENTAZIONI IN CALCESTRUZZO In traccia Esecuzione di demolizione di pavimentazioni in calcestruzzo, anche armate, per spessori fino a 20 cm, con uso dei mezzi più adeguati, compreso eventuali tagli delimitatori con sega elettrica, carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata, indennità di discarica. Il prezzo considera e comprende inoltre gli oneri relativi al rispetto delle Leggi e Normative vigenti in materia di sicurezza sul lavoro. B) In traccia euro (cinquantaotto/61)	m ²	58,61
Nr. 79	PAVIMENTAZIONI IN CALCESTRUZZO Per spessore fino a 12 cm, con spolvero di cemento		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
12.6.EQ4.01. E	Esecuzione di pavimentazioni in calcestruzzo armato, idrofugo, confezionato con cemento CEM I 32,5, inerti di adeguata granulometria con dimensioni max. di 20 mm, avente Classe Rck 35 con rapporto acqua/cemento non maggiore di 0,6, in opera compreso formazione di pendenza, eventuali casseri di contenimento, stesa, lisciatura, giunti di superficie in modo da ottenere campi con area max di 20 m², sigillatura dei giunti con mastice bituminoso, perfetta planarità secondo le indicazioni di progetto, spolvero indurente superficiale con inerte quarzifero naturale o con cemento nella quantità minima di 4 kg/m² applicato su calcestruzzo fresco, con la sola esclusione del ferro di armatura (rete elettrosaldata o barre) compensato a parte. Ad opera finita la superficie deve risultare priva di grinze ed imperfezioni, quindi perfettamente lisciata e livellata, e non dovrà differire dalla planarità, pendenza e sezione trasversale fissati dal progetto oltre 1,1‰ in ogni direzione. Il prezzo considera e comprende inoltre gli oneri relativi al rispetto delle Leggi e Normative vigenti in materia di sicurezza sul lavoro. E) Per spessore fino a 12 cm, con spolvero di cemento euro (ventisei/00)	m²	26,00
Nr. 80 12.6.EQ4.02. A	Esecuzione di massetto in calcestruzzo armato, confezionato con cemento CEM I 32,5, inerti di adeguata granulometria con dimensioni max. di mm 20 avente Classe Rck 25 con rapporto acqua/cemento non maggiore di 0,6, compresi eventuali casseri di contenimento, stesa, lisciatura, con l'esclusione del ferro d'armatura che verrà compensato a parte. Spessore 6 cm euro (quindici/01)	m²	15,01
Nr. 81 12.6.EQ4.02. B	idem c.s. ...parte. Spessore 8 cm euro (diciotto/59)	m²	18,59
Nr. 82 12.6.EQ4.02. C	MASSETTO IN CALCESTRUZZO Spessore 10 cm Esecuzione di massetto in calcestruzzo armato, confezionato con cemento CEM I 32,5, inerti di adeguata granulometria con dimensioni max. di mm 20 avente Classe Rck 25 con rapporto acqua/cemento non maggiore di 0,6, compresi eventuali casseri di contenimento, stesa, lisciatura, con l'esclusione del ferro d'armatura che verrà compensato a parte. Spessore 10 cm euro (ventidue/94)	m²	22,94
Nr. 83 12.6.EQ4.02. D	Esecuzione di massetto in calcestruzzo armato, confezionato con cemento CEM I 32,5, inerti di adeguata granulometria con dimensioni max. di mm 20 avente Classe Rck 25 con rapporto acqua/cemento non maggiore di 0,6, compresi eventuali casseri di contenimento, stesa, lisciatura, con l'esclusione del ferro d'armatura che verrà compensato a parte. Spessore 12 cm euro (ventisei/89)	m²	26,89
Nr. 84 12.6.EQ4.02. E	idem c.s. ...parte. Spessore 15 cm euro (trentauno/44)	m²	31,44
Nr. 85 12.8.BS1.02	TAGLIO DI PAVIMENTAZIONE BITUMINOSA Taglio di pavimentazione stradale bituminosa di qualsiasi spessore con segatrice da pavimento, compresa rimozione e trasporto a rifiuto del materiale di risulta in pubbliche discariche con relativa indennità. Il prezzo considera e comprende inoltre gli oneri relativi al rispetto delle Leggi e Normative vigenti in materia di sicurezza sul lavoro. euro (quindici/92)	m²	15,92
Nr. 86 12.8.BS1.03. A	FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI Esecuzione di fresatura a freddo di pavimentazioni in conglomerato bituminoso eseguiti ad unica passata, anche su impalcati di opere d'arte, compreso il carico, l'allontanamento e lo scarico dei materiali di risulta in pubbliche discariche con relativa indennità. Per i primi 3 cm - superficie fino a 1500 mq euro (tre/41)	m²	3,41
Nr. 87 12.8.BS1.03. B	idem c.s. ...indennità. Per ogni cm in più di spessore - superficie fino a 1500 mq euro (uno/10)	m²	1,10
Nr. 88 12.8.BS1.03. C	Esecuzione di fresatura a freddo di pavimentazioni in conglomerato bituminoso eseguiti ad unica passata, anche su impalcati di opere d'arte, compreso il carico, l'allontanamento e lo scarico dei materiali di risulta in pubbliche discariche con relativa indennità. Per i primi 3 cm - superficie oltre 1500 mq euro (due/14)	m²	2,14
Nr. 89 12.8.BS1.03. D	idem c.s. ...indennità. Per ogni cm in più di spessore - superficie oltre 1500 mq euro (zero/70)	m²	0,70
Nr. 90 18.116.2.A	FORMAZIONE DI CORDOLO IN C.A.-sezione di cm. 30x30h Formazione di cordolo in c.a. di contenimento, delle dimensioni sottoportate, per modesti rilevati stradali, pedonali o ciclabili, da realizzarsi con getto in calcestruzzo in opera armato Rck>=30 N/mm², cemento CEM I 32,5, armato con 4 barre da 16 mm, staffe da 8 mm ogni 20 cm o comunque secondo le indicazioni progettuali, compreso inoltre scavo, casseratura, vibratura, disarmo, sfridi, formazione di pendenze, il rinfilo del terreno a fine lavoro, il trasporto a discarica del materiale di risulta con relativa indennità, le stuccature, il posizionamento di elementi per la predisposizione al fissaggio dei pali di sostegno della rete di recinzione ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Il prezzo considera e comprende inoltre gli oneri relativi al rispetto delle Leggi e Normative vigenti in materia di sicurezza sul lavoro. A) sezione di cm. 30x30h euro (ventiotto/00)	ml	28,00
Nr. 91	FORMAZIONE DI CORDOLO IN C.A.-sezione di cm. 30x40h		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
18.116.2.B	Formazione di cordolo in c.a. di contenimento, delle dimensioni sottoportate, per modesti rilevati stradali, pedonali o ciclabili, da realizzarsi con getto in calcestruzzo in opera armato Rck>=30 N/mm ² , cemento CEM I 32,5, armato con 4 barre da 16 mm, staffe da 8 mm ogni 20 cm o comunque secondo le indicazioni progettuali, compreso inoltre scavo, casseratura, vibratura, disarmo, sfridi, formazione di pendenze, il rinfiamento del terreno a fine lavoro, il trasporto a discarica del materiale di risulta con relativa indennità, le stuccature, il posizionamento di elementi per la predisposizione al fissaggio dei pali di sostegno della rete di recinzione ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Il prezzo considera e comprende inoltre gli oneri relativi al rispetto delle Leggi e Normative vigenti in materia di sicurezza sul lavoro. B) sezione di cm. 30x40h euro (quaranta/00)	ml	40,00
Nr. 92 18.116.3.A	FORMAZIONE DI PLINTO IN C.A.-cm. 80x80x60h Formazione di plinto in c.a., delle dimensioni sottoportate, da realizzarsi con getto in calcestruzzo in opera armato Rck>=30 N/mm ² , cemento CEM I 32,5, armato con 6 barre da 16 mm, staffe da 8 mm ogni 20 cm o comunque secondo le indicazioni progettuali, compreso inoltre scavo, casseratura, vibratura, disarmo, sfridi, formazione di pendenze, il rinfiamento del terreno a fine lavoro, il trasporto a discarica del materiale di risulta con relativa indennità, le stuccature, il posizionamento di elementi (bussole) per l'alloggiamento dei montanti per il fissaggio della rete di gioco ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Il prezzo considera e comprende inoltre gli oneri relativi al rispetto delle Leggi e Normative vigenti in materia di sicurezza sul lavoro. A) cm. 80x80x60h euro (centocinquanta/00)	n.	150,00
Nr. 93 20.1.EQ4.01. A	TRAVI, PILASTRI IN CALCESTRUZZO ARMATO Esecuzione di getto in opera di calcestruzzo armato durabile a resistenza garantita, per travi, pilastri, setti ecc., confezionato con cemento CEM I 32,5 o 42,5, inerti di adeguata granulometria con dimensioni max. fino a 31,5 mm, classe di esposizione e classe di consistenza come da indicazioni di progetto, eventuale aggiunta di additivi e ogni onere, comprese casserature di contenimento di qualsiasi forma e in qualsiasi posizione e quota, puntellazioni, ponteggi di servizio, armo e disarmo, uso del vibratore meccanico, uso delle pompa, disarmante, fori o lesene per passaggio impianti, bagnatura, con la sola esclusione del ferro d'armatura compensato a parte. C25/30 Rck30-XC1-S4 euro (trecentoquarantasette/58)	m ³	347,58
Nr. 94 20.1.EQ4.01. B	idem c.s. ...a parte. C25/30 Rck30-XC2-S4 euro (trecentoquarantanove/69)	m ³	349,69
Nr. 95 20.1.EQ4.01. C	idem c.s. ...a parte. C32/40 Rck40-XC3-XC4-S4 euro (trecentosessantaquattro/47)	m ³	364,47
Nr. 96 20.1.EQ4.01. D	idem c.s. ...a parte. C32/40 Rck40-XC4, XF1, XF2-S4 euro (trecentosettanta/81)	m ³	370,81
Nr. 97 20.3.DH2.01. A	F.P.O. TONDINO DI ACCIAIO Fornitura e posa in opera di acciaio saldabile ad aderenza migliorata per cementi armati, tipo B450A e B450C a norma, in barre di qualsiasi diametro, reti elettrosaldate o tralicci, qualificato e controllato in stabilimento, compresi tagli a misura, gli sfridi, la sagomatura come da disegni di progetto, assemblaggio delle barre, legature, eventuali saldature, compreso sollevamento e posa in opera in qualsiasi posizione e quota, compresi opportuni distanziatori. TONDINO DI ACCIAIO TIPO B450C (ex Fe B 44k) BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA euro (uno/47)	kg	1,47
Nr. 98 20.3.DH2.01. B	F.P.O. RETE ELETTROSALDATA Fornitura e posa in opera di acciaio saldabile ad aderenza migliorata per cementi armati, tipo B450A e B450C a norma, in barre di qualsiasi diametro, reti elettrosaldate o tralicci, qualificato e controllato in stabilimento, compresi tagli a misura, gli sfridi, la sagomatura come da disegni di progetto, assemblaggio delle barre, legature, eventuali saldature, compreso sollevamento e posa in opera in qualsiasi posizione e quota, compresi opportuni distanziatori. FORNITURA E POSA DI RETE ELETTROSALDATA TIPO B450C (ex FEB44K) euro (uno/39)	kg	1,39
Nr. 99 30.1.BH2.01. A	RIMOZIONI DI RECINZIONI Esecuzione della rimozione di recinzioni realizzate in rete metallica, profili d'acciaio, elementi prefabbricati di qualsiasi tipo, altezza e spessore, compreso, puntelli, tagli, rimozione dei cancelli e portoni, paletti di supporto, trasporto a discarica del materiale di risulta, indennità di discarica, con la sola esclusione delle fondazioni compensate con altra voce. A) In rete metallica euro (sei/51)	m ²	6,51
Nr. 100 30.1.BH2.01. B	idem c.s. ...con altra voce. B) In profili metallici euro (dodici/24)	m ²	12,24
Nr. 101 30.1.BH2.01. C	idem c.s. ...con altra voce. C) In legno euro (otto/87)	m ²	8,87
Nr. 102 30.1.JH2.01.	RECINZIONE IN RETE METALLICA ZINCATA E PLASTICATA Esecuzione di recinzione con rete romboidale o quadra, filo diam. 2 mm in acciaio zincato e plasticato, paletti a T		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
A	della sezione di 35 mm, interasse non superiore a 180 cm in opera inghisati su muretti e fori già predisposti, compreso fili tenditori di acciaio zincato e plasticato diam. 3,3 mm, elementi di controvento, fornitura dei materiali, scavo e getto, montaggio. a) Altezza 100 cm euro (ventinove/81)	m	29,81
Nr. 103 30.1.JH2.01.	idem c.s. ...e getto, montaggio. Altezza 125 cm euro (trentadue/93)	m	32,93
B Nr. 104 30.1.JH2.01.	idem c.s. ...e getto, montaggio. Altezza 140 cm euro (trentacinque/76)	m	35,76
C Nr. 105 30.1.JH2.01.	idem c.s. ...e getto, montaggio. Altezza 160 cm euro (quarantauno/83)	m	41,83
D Nr. 106 30.1.JH2.01.	idem c.s. ...e getto, montaggio. Altezza 200 cm euro (cinquanta/49)	m	50,49
E Nr. 107 30.1.JH2.01.	idem c.s. ...e getto, montaggio. Altezza 250 cm euro (cinquantaquattro/43)	m	54,43
F Nr. 108 40.1.BQ4.01.	RIMOZIONE DI CORDONATE STRADALI Esecuzione della rimozione di cordonate stradali diritte ed in curva, compreso demolizione del basamento in cls, il recupero o trasporto alle pubbliche discariche del materiale di risulta, indennità di discarica. Il prezzo considera e comprende inoltre gli oneri relativi al rispetto delle Leggi e Normative vigenti in materia di sicurezza sul lavoro. A) in pietra euro (sette/10)	m	7,10
Nr. 109 40.1.BQ4.01.	idem c.s. ...sicurezza sul lavoro. B) in calcestruzzo euro (cinque/10)	m	5,10
Nr. 110 40.1.GQ4.01.	CORDONATA STRADALE PREFABBRICATA IN CLS. VIBROCOMPRESSO Fornitura e posa in opera di cordonate stradali prefabbricate in cls vibrocompresso, costituite da elementi diritti o curvi con o senza bocca di lupo, delle dimensioni non inferiori a 12x25 cm, compreso scavo in terreno di qualsiasi natura e consistenza, massetto di fondazione e rinfianchi in calcestruzzo, la posa dei cordoli in piano o in pendenza perfettamente allineati e raccordati, sigillatura e stuccatura dei giunti con malta di cemento, ritombamento e trasporto a rifiuto del materiale di risulta, pulizia con acqua e segatura, pezzi speciali, tagli, sfridi, carico, scarico, trasporto, il ripristino delle opere manomesse ed ogni altro onere accessorio per dare il manufatto in opera a perfetta regola d'arte. Il prezzo considera e comprende inoltre gli oneri relativi al rispetto delle Leggi e Normative vigenti in materia di sicurezza sul lavoro. A) Elementi lisci diritti o curvi euro (trentasei/43)	m	36,43
Nr. 111 40.1.GQ4.01.	CORDONATA STRADALE PREFABBRICATA IN CLS. VIBROCOMPRESSO Fornitura e posa in opera di cordonate stradali prefabbricate in cls vibrocompresso, costituite da elementi diritti o curvi con o senza bocca di lupo, delle dimensioni non inferiori a 12x25 cm, compreso scavo in terreno di qualsiasi natura e consistenza, massetto di fondazione e rinfianchi in calcestruzzo, la posa dei cordoli in piano o in pendenza perfettamente allineati e raccordati, sigillatura e stuccatura dei giunti con malta di cemento, ritombamento e trasporto a rifiuto del materiale di risulta, pulizia con acqua e segatura, pezzi speciali, tagli, sfridi, carico, scarico, trasporto. Elementi bocciardati diritti o curvi euro (cinquanta/21)	m	50,21
Nr. 112 40.1.GQ4.01.	CORDONATA STRADALE PREFABBRICATA IN CLS. VIBROCOMPRESSO Fornitura e posa in opera di cordonate stradali prefabbricate in cls vibrocompresso, costituite da elementi diritti o curvi con o senza bocca di lupo, delle dimensioni non inferiori a 12x25 cm, compreso scavo in terreno di qualsiasi natura e consistenza, massetto di fondazione e rinfianchi in calcestruzzo, la posa dei cordoli in piano o in pendenza perfettamente allineati e raccordati, sigillatura e stuccatura dei giunti con malta di cemento, ritombamento e trasporto a rifiuto del materiale di risulta, pulizia con acqua e segatura, pezzi speciali, tagli, sfridi, carico, scarico, trasporto. Elementi di tipo vibrato diritti o curvi euro (trentaquattro/36)	m	34,36
Nr. 113 40.2.GQ4.01.	CANALETTE PREFABBRICATE RACCOLTA ACQUE Fornitura e posa in opera di canalette prefabbricate in calcestruzzo armato per la raccolta delle acque con rivestimento dei bordi superiori in acciaio zincato per imbullonare la griglia, con Classi di carico secondo Norme DIN 19580, compreso, magrone di sottofondo, rinfianchi in cls, terminale di chiusura, griglia in ghisa, sigillature, raccordo con la tubazione di scarico, tagli, sfridi. Il prezzo considera e comprende inoltre gli oneri relativi al rispetto delle Leggi e Normative vigenti in materia di sicurezza sul lavoro. E) canale carrabile, griglia in ghisa Classe C250 larghezza 15 cm. euro (novantatre/93)	m	93,93
Nr. 114 40.2.GQ4.01.	idem c.s. ...sicurezza sul lavoro. F) canale carrabile, griglia in ghisa Classe C250 larghezza 20 cm.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
F	euro (centoquindici/66)	m	115,66
Nr. 115 40.2.GQ4.01. G	idem c.s. ...sicurezza sul lavoro. G) canale carrabile, griglia in ghisa Classe C250 larghezza 30 cm. euro (centosessantasei/84)	m	166,84
Nr. 116 40.3.BQ4.01. A	DEMOLIZIONE DI MARCIAPIEDI ED ACCESSI CARRAI Esecuzione della demolizione di marciapiedi esistenti e di accessi carrai di qualsiasi tipo e natura, in calcestruzzo semplice o armato, porfido, elementi autobloccanti, lastre di pietra, ecc., compreso, demolizione del sottofondo in cls, cernita ed accatastamento del materiale da recuperare, nonché il trasporto e lo scarico del materiale di risulta a qualsiasi distanza, su area da procurarsi a cura e spese dell'appaltatore, eventualmente anche a pubbliche discariche, compreso in quel caso anche l'indennità di discarica, la conservazione ed il ripristino delle opere incontrate nello scavo (tubazioni, tombini, ecc.) e nella viabilità (segnali stradali, ponticelli, ecc.), il tutto secondo le indicazioni che saranno impartite dalla D.L. ed ogni altro onere accessorio per dare il lavoro eseguito a regola d'arte. Il prezzo considera e comprende inoltre gli oneri relativi al rispetto delle Leggi e Normative vigenti in materia di sicurezza sul lavoro. A) calcestruzzo leggermente armato euro (dodici/65)	m ²	12,65
Nr. 117 40.3.BQ4.01. B	idem c.s. ...sicurezza sul lavoro. B) elementi autobloccanti, porfido, piastre cls euro (sette/27)	m ²	7,27
Nr. 118 40.3.BQ4.01. C	idem c.s. ...sicurezza sul lavoro. C) lastre di pietra euro (dodici/00)	m ²	12,00
Nr. 119 40.3.BQ4.01. D	idem c.s. ...sicurezza sul lavoro. D) ciottolame di fiume euro (sei/79)	m ²	6,79
Nr. 120 40.3.BQ4.02. A	DEMOLIZIONE DI PAVIMENTAZIONI-calcestruzzo leggermente armato Esecuzione della demolizione di pavimentazioni esistenti di qualsiasi tipo e natura, in calcestruzzo semplice o armato, porfido, elementi autobloccanti, lastre di pietra, ecc., compreso, demolizione del sottofondo in cls, nonché il trasporto e lo scarico del materiale di risulta a qualsiasi distanza, su area da procurarsi a cura e spese dell'appaltatore, eventualmente anche a pubbliche discariche, compreso in quel caso anche l'indennità di discarica, la conservazione ed il ripristino delle opere incontrate nello scavo (tubazioni, tombini, ecc.), il tutto secondo le indicazioni che saranno impartite dalla D.L. ed ogni altro onere accessorio per dare il lavoro eseguito a regola d'arte. Il prezzo considera e comprende inoltre gli oneri relativi al rispetto delle Leggi e Normative vigenti in materia di sicurezza sul lavoro. A) calcestruzzo leggermente armato euro (otto/40)	m ²	8,40
Nr. 121 40.3.CP1.01. A	PREPARAZIONE PIANO DI POSA MARCIAPIEDI Con esclusione del riempimento in tout venant Esecuzione del piano di posa per la realizzazione dei marciapiedi in cls mediante rimozione del terreno esistente eseguito con mezzo meccanico ed a mano, compreso trovanti di volume inferiore a 0,500 m ³ ad esclusione della roccia dura da mina, eseguito anche in presenza d'acqua, taglio di arbusti e rimozione delle ceppaie, formazione di pendenza, carico e trasporto alle pubbliche discariche del materiale di risulta, indennità di discarica, sagomatura e compattazione del piano di posa. Con esclusione del riempimento in tout venant euro (nove/79)	m ²	9,79
Nr. 122 40.3.CP1.01. B	PREPARAZIONE PIANO DI POSA MARCIAPIEDI Compreso riempimento in tout venant Esecuzione del piano di posa per la realizzazione dei marciapiedi in cls mediante rimozione del terreno esistente eseguito con mezzo meccanico ed a mano, compreso trovanti di volume inferiore a 0,500 m ³ ad esclusione della roccia dura da mina, eseguito anche in presenza d'acqua, taglio di arbusti e rimozione delle ceppaie, formazione di pendenza, carico e trasporto alle pubbliche discariche del materiale di risulta, indennità di discarica, sagomatura e compattazione del piano di posa. Compreso riempimento in tout venant euro (diciassette/16)	m ²	17,16
Nr. 123 40.3.EQ4.01. A	Esecuzione di marciapiedi ed accessi carrai mediante fornitura e posa in opera di calcestruzzo armato con rete elettrosaldata di spessore minimo di 15 cm, sistemazione del fondo ben livellato e compattato, tagli, sfridi, casseri di contenimento, vibratura meccanica, formazione di giunti con ferro tondo in acciaio, formazione di rampe, pendenze, lisciatura della superficie con spolvero superficiale al quarzo, trattamento antisdrucchiolo mediante rigatura con scopa di saggina, smussi, listelli, raccordi, trasporto a rifiuto del materiale di risulta, pulizia con la sola esclusione della rete elettrosaldata compensata a parte. Con spolvero superficiale al quarzo euro (trentacinque/16)	m ²	35,16
Nr. 124 40.3.EQ4.01. B	MARCIAPIEDI ED ACCESSI CARRAI IN GETTO DI CALCESTRUZZO Esecuzione di marciapiedi ed accessi carrai mediante fornitura e posa in opera di calcestruzzo armato con rete elettrosaldata di spessore minimo di 15 cm, sistemazione del fondo ben livellato e compattato, tagli, sfridi, casseri di contenimento, vibratura meccanica, formazione di giunti con ferro tondo in acciaio, formazione di rampe, pendenze, lisciatura della superficie con spolvero superficiale al quarzo, trattamento antisdrucchiolo mediante rigatura con scopa di saggina, smussi, listelli, raccordi, trasporto a rifiuto del materiale di risulta, pulizia con la sola esclusione della rete elettrosaldata compensata a parte. Con finitura superiore antisdrucchiolo euro (trentaotto/72)	m ²	38,72

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 125 40.3.SE1.01. A	MARCIAPIEDI IN CUBETTI DI PORFIDO Dimensione cubetti 4-6 cm Esecuzione di pavimentazioni in cubetti di porfido per marciapiedi, disposti in piano o in pendenza ad arco contrastanti o a ventaglio su sottofondo opportunamente profilato e sagomato, compreso la fornitura a piè d'opera dei cubetti e dei binderi, la realizzazione del sottofondo in sabbia di fiume lavata dello spessore minimo di 10 cm premiscelata a secco con cemento CEM I 32,5, l'inserimento eventuale di cubetti in marmo bianco di Carrara, la battitura a più riprese con idonei pestelli metallici, la sigillatura dei giunti con boiaccia di cemento, la pulizia con acqua e segatura. Dimensione cubetti 4-6 cm euro (ottantadue/38)	m²	82,38
Nr. 126 40.3.SE1.01. B	Esecuzione di pavimentazioni in cubetti di porfido per marciapiedi, disposti in piano o in pendenza ad arco contrastanti o a ventaglio su sottofondo opportunamente profilato e sagomato, compreso la fornitura a piè d'opera dei cubetti e dei binderi, la realizzazione del sottofondo in sabbia di fiume lavata dello spessore minimo di 10 cm premiscelata a secco con cemento CEM I 32,5, l'inserimento eventuale di cubetti in marmo bianco di Carrara, la battitura a più riprese con idonei pestelli metallici, la sigillatura dei giunti con boiaccia di cemento, la pulizia con acqua e segatura. Dimensione cubetti 6-8 cm euro (ottantasette/03)	m²	87,03
Nr. 127 40.3.SE1.01. C	idem c.s. ...e segatura. Dimensione cubetti 8-10 cm euro (novantauno/69)	m²	91,69
Nr. 128 40.3.SE1.01. D	idem c.s. ...e segatura. Dimensione cubetti 10-12 cm euro (centocinque/65)	m²	105,65
Nr. 129 40.3.SE1.01. E	idem c.s. ...e segatura. Cubetti in marmo bianco, accessori (max 15 % pavimentazione) euro (due/61)	m²	2,61
Nr. 130 40.3.SE1.02. A	Fornitura e posa in opera con malta di cemento di profili in porfido "binderi" sia in piano che in pendenza, compreso fondazione, raccordi, sigillatura e stuccatura dei giunti con malta di cemento, ritombamento e trasporto a rifiuto del materiale di risulta, pulizia con acqua e segatura, tagli, sfridi. Larghezza 10 cm spessore 8-10 cm euro (diciotto/58)	m	18,58
Nr. 131 40.3.SE1.02. B	idem c.s. ...sfridi. Larghezza 12 cm spessore 10-15 cm euro (ventiuno/25)	m	21,25
Nr. 132 40.3.SE1.02. C	PROFILI IN PORFIDO - BINDERI Larghezza 12 cm spessore 15-20 cm Fornitura e posa in opera con malta di cemento di profili in porfido "binderi" sia in piano che in pendenza, compreso fondazione, raccordi, sigillatura e stuccatura dei giunti con malta di cemento, ritombamento e trasporto a rifiuto del materiale di risulta, pulizia con acqua e segatura, tagli, sfridi. Larghezza 12 cm spessore 15-20 cm euro (ventisei/35)	m	26,35
Nr. 133 40.3.SE1.02. D	Fornitura e posa in opera con malta di cemento di profili in porfido "binderi" sia in piano che in pendenza, compreso fondazione, raccordi, sigillatura e stuccatura dei giunti con malta di cemento, ritombamento e trasporto a rifiuto del materiale di risulta, pulizia con acqua e segatura, tagli, sfridi. Larghezza 14 cm spessore 15-20 cm euro (ventiotto/13)	m	28,13
Nr. 134 40.3.SE3.01. A	PAVIMENTAZIONI IN CIOTTOLI DI FIUME "COGOLAT" Esecuzione di pavimentazioni esterne mediante fornitura e posa in opera di ciottoli di fiume a forma elissoidica, collocati di punta e ben serrati su sottofondo in sabbia dello spessore minimo di 10 cm premiscelata a secco con cemento CEM I 32,5 compreso sottofondo in sabbia, formazione di pendenze e livellette, riquadri per chiusini, battitura, innaffiamento, sigillatura delle fughe con malta cementizia, pulizia delle teste dei ciottoli con segatura, con eventuale inserimento di elementi delimitatori in pietra compensati a parte. Il prezzo considera e comprende inoltre gli oneri relativi al rispetto delle Leggi e Normative vigenti in materia di sicurezza sul lavoro. A) Ciottoli con asse maggiore 7-8 cm euro (sessantacinque/68)	m	65,68
Nr. 135 40.3.SE3.01. B	idem c.s. ...sicurezza sul lavoro. B) Ciottoli con asse maggiore 10-11 cm euro (settantauno/27)	m²	71,27
Nr. 136 40.3.ZZ4.01. A	RIVESTIMENTO ELASTICO PAVIMENTAZIONI-monocolore o bicolore Fornitura e posa di speciale tappeto prefabbricato dello spessore di mm.6 tipo SPORTMAT PLAY RUBBER incollato sul fondo mediante utilizzo di speciale colla bicomponente, strato base tipo PLAYBASE, n.3 strati del rivestimento elastico tipo PLAY-FLEX CONFORT mediante stesura di resine ottenute per polimerizzazione con n.2 strati di base e n.1 strato di finitura, ogni onere compreso per dare il lavoro finito a regola d'arte. Il prezzo considera e comprende inoltre gli oneri relativi al rispetto delle Leggi e Normative vigenti in materia di sicurezza sul lavoro. A) monocolore o bicolore euro (trentatre/00)	m	33,00
Nr. 137 40.3.ZZ4.01. B	RIVESTIMENTO ELASTICO PAVIMENTAZIONI-tre colorazioni Fornitura e posa di speciale tappeto prefabbricato dello spessore di mm.6 tipo SPORTMAT PLAY RUBBER incollato sul fondo mediante utilizzo di speciale colla bicomponente, strato base tipo PLAYBASE, n.3 strati del rivestimento elastico tipo PLAY-FLEX CONFORT mediante stesura di resine ottenute per polimerizzazione con n.2 strati di base e n.1 strato di finitura, ogni onere compreso per dare il lavoro finito a regola d'arte. Il prezzo considera e comprende inoltre gli oneri relativi al rispetto delle Leggi e Normative vigenti in materia di		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 138 40.3.ZZ4.02. A	sicurezza sul lavoro. B) tre colorazioni euro (trentaquattro/50) SEGNALETICA-pallavolo Esecuzione di segnaletica mediante applicazione di resina tipo PLAY-FLEX, per formazione di campi da gioco, compreso l'onere per il tracciamento secondo le geometrie e normative vigenti, la pulizia e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Il prezzo considera e comprende inoltre gli oneri relativi al rispetto delle Leggi e Normative vigenti in materia di sicurezza sul lavoro. A) pallavolo euro (ottocentocinquanta/00)	m	34,50
Nr. 139 40.3.ZZ4.02. B	SEGNALETICA-basket Esecuzione di segnaletica mediante applicazione di resina tipo PLAY-FLEX, per formazione di campi da gioco, compreso l'onere per il tracciamento secondo le geometrie e normative vigenti, la pulizia e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Il prezzo considera e comprende inoltre gli oneri relativi al rispetto delle Leggi e Normative vigenti in materia di sicurezza sul lavoro. B) basket euro (milleventicinque/00)	n.	850,00
Nr. 140 40.3.ZZ4.02. C	SEGNALETICA-calcetto Esecuzione di segnaletica mediante applicazione di resina tipo PLAY-FLEX, per formazione di campi da gioco, compreso l'onere per il tracciamento secondo le geometrie e normative vigenti, la pulizia e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Il prezzo considera e comprende inoltre gli oneri relativi al rispetto delle Leggi e Normative vigenti in materia di sicurezza sul lavoro. C) calcetto euro (milleventicinque/00)	n.	1'025,00
Nr. 141 40.4.BQ4.01	RIMOZIONE E RICOLLOCAMENTO IN OPERA DI PAVIMENTAZIONE IN MODULI AUTOBLOCCANTI Esecuzione della rimozione e successivo ricollocamento in opera di pavimentazioni in moduli autobloccanti in calcestruzzo eseguito con ogni cura, compreso accatastamento del materiale recuperato, ricollocamento in opera con lo stesso disegno dell'esistente, sabbia, reintegrazione dei moduli autobloccanti andati persi nella rimozione, compattazione, sigillatura delle fughe con sabbia. Il prezzo considera e comprende inoltre gli oneri relativi al rispetto delle Leggi e Normative vigenti in materia di sicurezza sul lavoro. euro (quarantadue/64)	m ²	42,64
Nr. 142 40.5.WK1.01	TAPPETO ERBOSO COMORESI Formazione di prato comoresi compreso livellatura della terra vegetale, fresatura, seminagione, rinterro del seme, rullatura, fornitura semi costituiti da un miscuglio da prato da giardino composto da Lolium Pacei (20 %), Lolium Perenne (15 %), Poa in varietà (20 %), Festuca in varietà (30 %), Agrostis in varietà (15 %), compreso la manutenzione periodica necessaria completa di oneri ed accessori fino al collaudo. Il prezzo considera e comprende inoltre gli oneri relativi al rispetto delle Leggi e Normative vigenti in materia di sicurezza sul lavoro. euro (quattro/95)	m ²	4,95
Nr. 143 43.1.BQ4.01. B	Esecuzione delle demolizioni di sottofondi di pavimenti di qualsiasi tipo ed a qualsiasi altezza, compreso la rimozione di impianti, la rimozione di materiali isolanti, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta alle pubbliche discariche, l'indennità di discarica, la ripresa degli intonaci deteriorati dalla demolizione, la pulizia e sistemazione delle superfici interessate. Per spessore fino a 15 cm euro (quindici/82)	m ²	15,82
Nr. 144 50.1.IN6.06.A	TUBAZIONI IN POLICLORURO DI VINILE (PVC-U) UNI EN 13476-2 Classe SN 4 Diametro nominale 200 mm Fornitura e posa in opera di tubazioni in policloruro di vinile (PVC-U) a parete strutturata multistrato coestrusa oppure a fori disposti in posizione longitudinale, di colore marrone arancio (RAL 8023) o grigio (RAL 7037), per condotte di scarico interrate non in pressione, prodotto in conformità alla norma UNI EN 13476-2, con classe di rigidità anulare SN 4 kN/m2, in barre della lunghezza utile di 3 o 6 m, giunto a bicchiere, completi di guarnizione elastomerica prodotta secondo la norma UNI EN 681-1 premontata in fabbrica certificata ISO 9001, aventi le seguenti caratteristiche: - resistenza all'urto secondo EN 744; - deformazione al 30% senza rottura secondo EN 1446; - marcatura contenente nome produttore e marchio commerciale, PVC, diametro nominale, classe di rigidità, data produzione, e linea produzione Diametro nominale 200 mm euro (ventidue/67)	m	22,67
Nr. 145 50.1.IN6.06.B	TUBAZIONI IN POLICLORURO DI VINILE (PVC-U) UNI EN 13476-2 Classe SN 4 Diametro nominale 315 mm Fornitura e posa in opera di tubazioni in policloruro di vinile (PVC-U) a parete strutturata multistrato coestrusa oppure a fori disposti in posizione longitudinale, di colore marrone arancio (RAL 8023) o grigio (RAL 7037), per condotte di scarico interrate non in pressione, prodotto in conformità alla norma UNI EN 13476-2, con classe di rigidità anulare SN 4 kN/m2, in barre della lunghezza utile di 3 o 6 m, giunto a bicchiere, completi di guarnizione elastomerica prodotta secondo la norma UNI EN 681-1 premontata in fabbrica certificata ISO 9001, aventi le seguenti caratteristiche: - resistenza all'urto secondo EN 744; - deformazione al 30% senza rottura secondo EN 1446; - marcatura contenente nome produttore e marchio commerciale, PVC, diametro nominale, classe di rigidità, data produzione, e linea produzione Diametro nominale 315 mm euro (quaranta/18)	m	40,18

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 146 50.1.IN6.06. C	TUBAZIONI IN POLICLORURO DI VINILE (PVC-U) UNI EN 13476-2 Classe SN 4 Diametro nominale 400 mm Fornitura e posa in opera di tubazioni in policloruro di vinile (PVC-U) a parete strutturata multistrato coestrusa oppure a fori disposti in posizione longitudinale, di colore marrone arancio (RAL 8023) o grigio (RAL 7037), per condotte di scarico interrate non in pressione, prodotto in conformità alla norma UNI EN 13476-2, con classe di rigidità anulare SN 4 kN/m2, in barre della lunghezza utile di 3 o 6 m, giunto a bicchiere, completi di guarnizione elastomerica prodotta secondo la norma UNI EN 681-1 premontata in fabbrica certificata ISO 9001, aventi le seguenti caratteristiche: - resistenza all'urto secondo EN 744; - deformazione al 30% senza rottura secondo EN 1446; - marcatura contenente nome produttore e marchio commerciale, PVC, diametro nominale, classe di rigidità, data produzione, e linea produzione Diametro nominale 400 mm euro (sessantaquattro/05)	m	64,05
Nr. 147 50.1.IN6.06. D	Fornitura e posa in opera di tubazioni in policloruro di vinile (PVC-U) a parete strutturata multistrato coestrusa oppure a fori disposti in posizione longitudinale, di colore marrone arancio (RAL 8023) o grigio (RAL 7037), per condotte di scarico interrate non in pressione, prodotto in conformità alla norma UNI EN 13476-2, con classe di rigidità anulare SN 4 kN/m2, in barre della lunghezza utile di 3 o 6 m, giunto a bicchiere, completi di guarnizione elastomerica prodotta secondo la norma UNI EN 681-1 premontata in fabbrica certificata ISO 9001, aventi le seguenti caratteristiche: - resistenza all'urto secondo EN 744; - deformazione al 30% senza rottura secondo EN 1446; - marcatura contenente nome produttore e marchio commerciale, PVC, diametro nominale, classe di rigidità, data produzione, e linea produzione Diametro nominale 500 mm euro (novantaquattro/07)	m	94,07
Nr. 148 50.1.IN6.06.E	idem c.s. ...Diametro nominale 630 mm euro (centocinquanta/94)	m	150,94
Nr. 149 50.1.IN6.06.F	idem c.s. ...Diametro nominale 800 mm euro (trecentodiciannove/17)	m	319,17
Nr. 150 50.1.IN6.06. G	idem c.s. ...Diametro nominale 1000 mm euro (cinquecentouno/50)	m	501,50
Nr. 151 50.1.IN6.06. H	idem c.s. ...Diametro nominale 1200 mm euro (seicentocinquantacinque/18)	m	655,18
Nr. 152 50.1.IN6.07.A	TUBAZIONI IN POLICLORURO DI VINILE (PVC-U) UNI EN 13476-2 Classe SN 8 Diametro nominale 200 mm Fornitura e posa in opera di tubazioni in policloruro di vinile (PVC-U) a parete strutturata multistrato coestrusa oppure a fori disposti in posizione longitudinale, di colore marrone arancio (RAL 8023) o grigio (RAL 7037), per condotte di scarico interrate non in pressione, prodotto in conformità alla norma UNI EN 13476-2, con classe di rigidità anulare SN 8 kN/m2, in barre della lunghezza utile di 3 o 6 m, giunto a bicchiere, completi di guarnizione elastomerica prodotta secondo la norma UNI EN 681-1 premontata in fabbrica certificata ISO 9001, aventi le seguenti caratteristiche: - resistenza all'urto secondo EN 744; - deformazione al 30% senza rottura secondo EN 1446; - marcatura contenente nome produttore e marchio commerciale, PVC, diametro nominale, classe di rigidità, data produzione, e linea produzione Diametro nominale 200 mm euro (trentauno/03)	m	31,03
Nr. 153 50.1.IN6.07.B	TUBAZIONI IN POLICLORURO DI VINILE (PVC-U) UNI EN 13476-2 Classe SN 8 Diametro nominale 315 mm Fornitura e posa in opera di tubazioni in policloruro di vinile (PVC-U) a parete strutturata multistrato coestrusa oppure a fori disposti in posizione longitudinale, di colore marrone arancio (RAL 8023) o grigio (RAL 7037), per condotte di scarico interrate non in pressione, prodotto in conformità alla norma UNI EN 13476-2, con classe di rigidità anulare SN 8 kN/m2, in barre della lunghezza utile di 3 o 6 m, giunto a bicchiere, completi di guarnizione elastomerica prodotta secondo la norma UNI EN 681-1 premontata in fabbrica certificata ISO 9001, aventi le seguenti caratteristiche: - resistenza all'urto secondo EN 744; - deformazione al 30% senza rottura secondo EN 1446; - marcatura contenente nome produttore e marchio commerciale, PVC, diametro nominale, classe di rigidità, data produzione, e linea produzione Diametro nominale 315 mm euro (cinquantasei/79)	m	56,79
Nr. 154 50.1.IN6.07. C	TUBAZIONI IN POLICLORURO DI VINILE (PVC-U) UNI EN 13476-2 Classe SN 8 Diametro nominale 400 mm Fornitura e posa in opera di tubazioni in policloruro di vinile (PVC-U) a parete strutturata multistrato coestrusa oppure a fori disposti in posizione longitudinale, di colore marrone arancio (RAL 8023) o grigio (RAL 7037), per condotte di scarico interrate non in pressione, prodotto in conformità alla norma UNI EN 13476-2, con classe di rigidità anulare SN 8 kN/m2, in barre della lunghezza utile di 3 o 6 m, giunto a bicchiere, completi di guarnizione elastomerica prodotta secondo la norma UNI EN 681-1 premontata in fabbrica certificata ISO 9001, aventi le seguenti caratteristiche: - resistenza all'urto secondo EN 744; - deformazione al 30% senza rottura secondo EN 1446; - marcatura contenente nome produttore e marchio commerciale, PVC, diametro nominale, classe di rigidità, data produzione, e linea produzione Diametro nominale 400 mm euro (ottantaquattro/65)	m	84,65
Nr. 155 50.1.IN6.07. D	Fornitura e posa in opera di tubazioni in policloruro di vinile (PVC-U) a parete strutturata multistrato coestrusa oppure a fori disposti in posizione longitudinale, di colore marrone arancio (RAL 8023) o grigio (RAL 7037), per condotte di scarico interrate non in pressione, prodotto in conformità alla norma UNI EN 13476-2, con classe di rigidità anulare SN 8 kN/m2, in barre della lunghezza utile di 3 o 6 m, giunto a bicchiere, completi di guarnizione elastomerica prodotta secondo la norma UNI EN 681-1 premontata in fabbrica certificata ISO 9001, aventi le seguenti caratteristiche: - resistenza all'urto secondo EN 744; - deformazione al 30% senza rottura secondo EN 1446; - marcatura contenente nome produttore e marchio commerciale, PVC, diametro nominale, classe di rigidità, data produzione, e linea produzione Diametro nominale 500 mm euro (centotredici/49)	m	113,49
Nr. 156	idem c.s. ...Diametro nominale 630 mm		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
50.1.IN6.07.E	euro (centoottantatre/50)	m	183,50
Nr. 157 50.1.IN6.07.F	idem c.s. ...Diametro nominale 800 mm euro (trecentoottantadue/72)	m	382,72
Nr. 158 50.1.IN6.07.G	idem c.s. ...Diametro nominale 1000 mm euro (cinquecentonovantaquattro/24)	m	594,24
Nr. 159 50.1.IN6.07.H	idem c.s. ...Diametro nominale 1200 mm euro (settecentosettantasei/58)	m	776,58
Nr. 160 50.1.IQ4.02.A	FORNITURA E POSA DI TUBO IN CEMENTO VIBROCENTRIFUGATO ARMATO Fornitura e posa in opera di tubo in calcestruzzo vibrocentrifugato a compressione radiale, armato con gabbia rigida elettrosaldata a barre verticali e spirale longitudinale continua, idonea a garantire un copriferro minimo definito in fase di progetto e percentuale minima di armatura relativa all'area di sezione trasversale longitudinale al corpo del tubo maggiore dello 0,25%, di sezione circolare e con o senza base d'appoggio, con incastro del tipo a bicchiere. I tubi, che dovranno essere marcati con il nome del produttore e garantire la rintracciabilità del lotto di produzione, dovranno essere prodotti con cemento del tipo 42,5R ad alta resistenza ai solfati e con dosaggio di cemento e rapporto acqua/cemento idoneo all'ambiente d'esposizione secondo UNI EN 206/1, con caratteristica a compressione del calcestruzzo maturo non inferiore a 45 N/mm ² ed assorbimento massimo minore del 6%. Tra i singoli elementi verrà interposto un giunto in gomma sintetica a rotolamento (oppure incorporato nella femmina, oppure a cuneo, oppure lamellare) conforme alla norma UNI EN 681.1, atto a garantire la tenuta idraulica della condotta ad una pressione d'esercizio massima interna di 0,5 bar. La condotta è destinata a raccogliere e convogliare acque nere, acque piovane e acque superficiali per gravità. Le tubazioni, prive di fori passanti, andranno poste in opera su platea in calcestruzzo o su sottofondo in tout-venant ben compattato delle dimensioni come da progetto, ed eventuale rinfianco con materiale e condizioni contenute nel calcolo statico. La giunzione tra i vari elementi dovrà essere realizzata solamente mediante apparecchiature idrauliche o manuali (del tipo TIR-FOR) e comunque sotto il controllo e l'approvazione della direzione lavori. La posa dovrà essere preceduta dall'applicazione sulla estremità opposta a quella dove risiede il giunto di apposito lubrificante sintetico per favorire l'innesto dei tubi. La condotta dovrà sopportare il riempimento di prima fase ed i carichi propri (stradali di 1° categoria) secondo quanto indicato in progetto ed in sede di verifica statica, da parte del produttore dei tubi, con ingegnere iscritto all'albo. Le tubazioni dovranno essere prodotte e controllate nelle varie fasi del processo produttivo da azienda operante in conformità alla norma UNI EN 1916:2004 con Sistema di attestazione della conformità di tipo 4 e munite di Dichiarazione di conformità che autorizza il fabbricante ad apporre la marcatura CE. La stessa dovrà figurare sui documenti commerciali di accompagnamento (bolla di consegna) della merce. Compreso nel prezzo la regolarizzazione del fondo, tutti gli oneri della posa per dare il lavoro finito a regola d'arte e secondo le indicazioni della D.L. e nel rispetto delle sezioni tipo allegate, escluso lo scavo e i materiali di sottofondo e rinfianco. A) diametro interno di 40 cm euro (quarantatre/03)	m	43,03
Nr. 161 50.1.IQ4.02.B	idem c.s. ...sottofondo e rinfianco. B) diametro interno di 50 cm euro (cinquanta/10)	m	50,10
Nr. 162 50.1.IQ4.02.C	idem c.s. ...sottofondo e rinfianco. C) diametro interno di 60 cm euro (sessantauno/95)	m	61,95
Nr. 163 50.3.GQ4.01.A	POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in cls vibrato ed armato per raccolta di liquidi e ispezione con spessore delle pareti idoneo a sopportare i carichi compatibili con l'uso, e comunque non inferiore a 3 cm, disposti per la formazione di sifone, collocati su sottofondo di calcestruzzo Rck 20, compreso scavo, ritombamento, sistemazione del fondo dello scavo, sottofondo in calcestruzzo di spessore minimo di 10 cm, rinfianchi dello spessore minimo di 10 cm, sigillatura a tenuta stagna delle parti prefabbricate ed assemblate in opera, innesto al pozzetto delle tubazioni, con la sola esclusione dei chiusini compensati a parte. Dimensioni interne 25x25x30 cm euro (quarantasei/11)	cad	46,11
Nr. 164 50.3.GQ4.01.B	idem c.s. ...Dimensioni interne 30x30x30 cm euro (cinquantanove/50)	cad	59,50
Nr. 165 50.3.GQ4.01.C	POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS - 40x40x40 cm Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in cls vibrato ed armato per raccolta di liquidi e ispezione con spessore delle pareti idoneo a sopportare i carichi compatibili con l'uso, e comunque non inferiore a 3 cm, disposti per la formazione di sifone, collocati su sottofondo di calcestruzzo Rck 20, compreso scavo, ritombamento, sistemazione del fondo dello scavo, sottofondo in calcestruzzo di spessore minimo di 10 cm, rinfianchi dello spessore minimo di 10 cm, sigillatura a tenuta stagna delle parti prefabbricate ed assemblate in opera, innesto al pozzetto delle tubazioni, con la sola esclusione dei chiusini compensati a parte. Dimensioni interne 40x40x40 cm euro (sessantasei/67)	cad	66,67
Nr. 166 50.3.GQ4.01.D	POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in cls vibrato ed armato per raccolta di liquidi e ispezione con spessore delle pareti idoneo a sopportare i carichi compatibili con l'uso, e comunque non inferiore a 3 cm, disposti per la formazione di sifone, collocati su sottofondo di calcestruzzo Rck 20, compreso scavo, ritombamento, sistemazione del fondo dello scavo, sottofondo in calcestruzzo di spessore minimo di 10 cm, rinfianchi dello spessore minimo di 10 cm, sigillatura a tenuta stagna delle parti prefabbricate ed assemblate in opera, innesto al pozzetto delle tubazioni, con la sola esclusione dei chiusini compensati a parte. Dimensioni interne 50x50x50 cm		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (ottantauno/19)	cad	81,19
Nr. 167 50.3.GQ4.01. E	idem c.s. ...compensati a parte. E) Dimensioni interne 60x60x70 cm euro (centodue/57)	cad	102,57
Nr. 168 50.3.GQ4.01. F	idem c.s. ...compensati a parte. F) Dimensioni interne 80x80x80 cm euro (centosettantaquattro/12)	cad	174,12
Nr. 169 50.3.GQ4.01. G	idem c.s. ...compensati a parte. G) Dimensioni interne 100x100x100 cm euro (duecentotrentasei/46)	cad	236,46
Nr. 170 50.3.GQ4.02. A	PROLUNGHE PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS Fornitura e posa in opera di prolunghe per pozzetti prefabbricati in calcestruzzo Rck 25 vibrato ed armato, spessore delle pareti idoneo a sopportare i carichi compatibili con l'uso, e comunque non inferiore a 3 cm, compreso sigillatura dei giunti con malta di cemento, tagli con flex, sfridi. Dimensioni interne 25x25x20 cm euro (trentadue/04)	cad	32,04
Nr. 171 50.3.GQ4.02. B	idem c.s. ...con flex, sfridi. Dimensioni interne 30x30x20 cm euro (trentacinque/86)	cad	35,86
Nr. 172 50.3.GQ4.02. C	idem c.s. ...con flex, sfridi. C) Dimensioni interne 40x40x20 cm euro (quaranta/10)	cad	40,10
Nr. 173 50.3.GQ4.02. D	idem c.s. ...con flex, sfridi. D) Dimensioni interne 40x40x40 cm euro (quarantaotto/66)	cad	48,66
Nr. 174 50.3.GQ4.02. E	idem c.s. ...con flex, sfridi. Dimensioni interne 50x50x20 cm euro (cinquantauno/23)	cad	51,23
Nr. 175 50.3.GQ4.02. F	idem c.s. ...con flex, sfridi. Dimensioni interne 50x50x50 cm euro (cinquantasette/93)	cad	57,93
Nr. 176 50.3.GQ4.02. G	idem c.s. ...con flex, sfridi. G) Dimensioni interne 60x60x20 cm euro (sessanta/59)	cad	60,59
Nr. 177 50.3.GQ4.02. H	PROLUNGHE PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS Fornitura e posa in opera di prolunghe per pozzetti prefabbricati in calcestruzzo Rck 25 vibrato ed armato, spessore delle pareti idoneo a sopportare i carichi compatibili con l'uso, e comunque non inferiore a 3 cm, compreso sigillatura dei giunti con malta di cemento, tagli con flex, sfridi. H) Dimensioni interne 60x60x70 cm euro (settantacinque/98)	cad	75,98
Nr. 178 50.3.GQ4.02. I	PROLUNGHE PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS Fornitura e posa in opera di prolunghe per pozzetti prefabbricati in calcestruzzo Rck 25 vibrato ed armato, spessore delle pareti idoneo a sopportare i carichi compatibili con l'uso, e comunque non inferiore a 3 cm, compreso sigillatura dei giunti con malta di cemento, tagli con flex, sfridi. I) Dimensioni interne 80x80x20 cm euro (ottantaquattro/43)	cad	84,43
Nr. 179 50.3.GQ4.02. L	idem c.s. ...con flex, sfridi. L) Dimensioni interne 100x100x20 cm euro (novantasei/41)	cad	96,41
Nr. 180 50.4.GH1.01. A	GRIGLIE O CADITOIE IN GHISA SFEROIDALE Fornitura e posa in opera di griglie o caditoie in ghisa a graffite sferoidale, forma quadrata o circolare, costruite e marchiate secondo la Norma UNI EN 124 corredate del relativo certificato di corrispondenza rilasciato da Istituto accreditato, superficie antisdrucchiolo, rivestimento con vernice bituminosa, compreso il telaio con bordo a T, sistemazione con mattoni pieni comuni o cls a quota finita rispetto alla pavimentazione, materiali di consumo. A) Classe C 250 euro (due/75)	kg	2,75
Nr. 181 50.4.GH1.01. B	idem c.s. ...materiali di consumo. B) Classe D 400 euro (tre/28)	kg	3,28
Nr. 182 50.4.GQ1.02. B	CADITOIE PREFABBRICATE IN CLS Fornitura e posa in opera di caditoie prefabbricate in calcestruzzo armato di ottima qualità, rispondenti alle migliori caratteristiche di mercato ed alle normative vigenti, idonee a sopportare carichi stradali di prima categoria, munite di scanalatura per l'eventuale alloggiamento del sifone. Poste in opera su letto e rinfiando di calcestruzzo, eseguite a regola d'arte e secondo le indicazioni della Direzione Lavori, comprese sigillature con malta cementizia reoplastica, trattamento delle pareti interne a spruzzo con resina epossidica bicomponente per uno spessore di 30		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	micron. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri relativi al carico, al trasporto ed allo scarico in cantiere, l'onere della posa, la sigillatura e lisciatura interna di tutte le fessurazioni al fine di garantirne la perfetta tenuta, nonché quantaltro necessario per dare la lavorazione a piè d'opera a regola d'arte. Sezione interna 400x400x400 mm euro (quarantauno/64)	cad	41,64
Nr. 183 50.5.GH1.01. B	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE Classe C 250 Fornitura e posa in opera di dispositivi di chiusura (chiusini) in ghisa a grafite sferoidale, prodotti secondo le norme UNI 4544 in stabilimento munito di certificato ISO9001, di forma quadrata o circolare, completi di telaio. Forniti in opera conformemente alla norma UNI EN 124 (dispositivi di coronamento e chiusura dei pozzetti stradali, principi di costruzione, prove e marcatura) sia per la classe di appartenenza del chiusino, che dovrà rispondere alle caratteristiche di resistenza prescritte in base ai luoghi di utilizzo, che per le marcature stampate sulla superficie del medesimo, che dovranno riportare: - la classe di appartenenza del chiusino indicante il carico di rottura (B125 - C250 - D400, ecc.); - il marchio della ditta produttrice; - eventuale indicazione dell'utilizzo del dispositivo (fognatura - illuminazione - energia - dati, ecc.) Nel prezzo deve intendersi inoltre compresa e compensata la messa in opera a perfetta regola d'arte secondo le quote indicate nel progetto previa preparazione del piano di appoggio con anelli prefabbricati in calcestruzzo e boiaccia di cemento. B) Classe C 250. euro (due/37)	kg	2,37
Nr. 184 50.5.GH1.01. C	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE Classe D 400 Fornitura e posa in opera di dispositivi di chiusura (chiusini) in ghisa a grafite sferoidale, prodotti secondo le norme UNI 4544 in stabilimento munito di certificato ISO9001, di forma quadrata o circolare, completi di telaio. Forniti in opera conformemente alla norma UNI EN 124 (dispositivi di coronamento e chiusura dei pozzetti stradali, principi di costruzione, prove e marcatura) sia per la classe di appartenenza del chiusino, che dovrà rispondere alle caratteristiche di resistenza prescritte in base ai luoghi di utilizzo, che per le marcature stampate sulla superficie del medesimo, che dovranno riportare: - la classe di appartenenza del chiusino indicante il carico di rottura (B125 - C250 - D400, ecc.); - il marchio della ditta produttrice; - eventuale indicazione dell'utilizzo del dispositivo (fognatura - illuminazione - energia - dati, ecc.) Nel prezzo deve intendersi inoltre compresa e compensata la messa in opera a perfetta regola d'arte secondo le quote indicate nel progetto previa preparazione del piano di appoggio con anelli prefabbricati in calcestruzzo e boiaccia di cemento. C) Classe D 400 euro (due/89)	kg	2,89
Nr. 185 71.1.MH4.01. A	CARTELLO IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON SEGNALE STRADALE Fornitura e posa in opera di cartello in lamiera di alluminio con segnale stradale di divieto, d'obbligo o di pericolo, rivestito con pellicola rifrangente con dimensioni figure e caratteristiche tecniche conformi al Nuovo Codice della Strada (D.Lgs. 30/04/92 n. 285) ed al Regolamento di Attuazione (D.P.R. 16/12/95 n. 495), con attacchi universali a corsoio saldati sul retro; compreso palo tubolare in acciaio zincato di diametro 48 mm e lunghezza 3 m, collare antirotazione di fissaggio, blocco di calcestruzzo di base, scavo e rinterro. A) Formato piccolo euro (cento/13)	cad	100,13
Nr. 186 71.1.MH4.01. B	idem c.s. ...scavo e rinterro. B) formato normale euro (centoventiuno/85)	cad	121,85
Nr. 187 71.1.MH4.01. C	idem c.s. ...scavo e rinterro. C) Formato grande euro (centoquarantaotto/55)	cad	148,55
Nr. 188 71.1.MO7.01. B	SPECCHIO PARABOLICO IN CRISTALLO Fornitura e posa in opera di specchio parabolico in cristallo con montatura e visiera in lamiera verniciata rossa, guarnizioni di tenuta in gomma e attacco per applicazione a palo di diametro 60 mm, attacco per palo, compreso palo di lunghezza 3 m, blocco di calcestruzzo di base, scavo e rinterro. B) diametro 60 cm euro (duecentosettantadue/68)	cad	272,68
Nr. 189 71.2.VV4.01. A	VERNICIATURA DI STRISCE LONGITUDINALI SU PAVIMENTAZIONI STRADALI Esecuzione di strisce longitudinali rifrangenti mediante applicazione di vernice rifrangente contenente micro sfere di vetro su superficie stradale, per formazione di strisce continue, discontinue e doppie, compreso l'onere per il tracciamento, la pulizia e la segnaletica di cantiere. Il prezzo considera e comprende inoltre gli oneri relativi al rispetto delle Leggi e Normative vigenti in materia di sicurezza sul lavoro. A) larghezza 12 cm euro (zero/53)	m	0,53
Nr. 190 71.2.VV4.01. B	idem c.s. ...sicurezza sul lavoro. B) larghezza 15 cm euro (zero/60)	m	0,60
Nr. 191 71.2.VV4.02	VERNICIATURA DI ATTRAVERSAMENTI PEDONALI, STRISCE DI ARRESTO E ZEBRATURE Esecuzione di strisce segnaletiche mediante applicazione di vernice rifrangente contenente microsfele di vetro su superficie stradale per formazione di strisce di arresto, zebraure e attraversamenti pedonali come previsto dal D.P.R. n. 495 del 12/12/1992, compreso l'onere per il tracciamento, la pulizia e la segnaletica di cantiere. euro (sei/36)	m²	6,36

[illegible]