

REGIONE ABRUZZO
CONSORZIO BONIFICA SUD
BACINO MORO, SANGRO, SINELLO e TRIGNO
-VASTO (CH)-

PROGETTO ESECUTIVO:

**LAVORI DI COMPLETAMENTO ED ADEGUAMENTO
FUNZIONALE DEGLI IMPIANTI IRRIGUI NELLA VAL
DI SANGRO: IMPIANTI A SERVIZIO DELLA ZONA
IIC-IIIN.**

1°INTERVENTO DI EURO 7.000.000,00

Allegato n° 8.4.a:
ELENCO PREZZI COMPUTO OPERE D'ARTE

Lanciano, febbraio 2014 agg.

visto:
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Dr. Nicolino Sciartilli

IL PROGETTISTA
Ing. Ugo Vizioli

Commessa	Identificazione file	REV.1	REV.2	REV.3
A.30.15	17.2 Piano sicurezza corografia 5000			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 1.3	Demolizione di canale in cls, debolmente armato di forma rettangolare variamente dimensionato, consistente in: demolizione del manufatto esistente, rimozione ed allontanamento del materiale di risulta, demolizione della sottostante fondazione in cls magro, compreso e compensato ogni onere per la deviazione delle acque e per l'assunzione di tutte le cautele e gli accorgimenti a tutelare la salute delle maestranze: euro (ventitre/50)	mq.	23,50
Nr. 2 1.4	Demolizione di canali prefabbricati della serie tipo Cassa delle sagome 70-120-150-230-250 che dovessero risultare irrecuperabili con tutti gli elementi ad essi connessi compreso anche i pozzetti dei sifoni di attraversamenti di strade, fossi, ecc..., per rotture o lesioni ecc... dovranno essere caricati, trasportati e scaricati al rifiuto a qualsiasi distanza; tutti gli oneri per l'esecuzione di tali lavori si intendono compresi e compensati nel relativo prezzo di demolizione dei canali prefabbricati, compresi oneri di smaltimento secondo le vigenti norme in materia: euro (quattro/30)	ml.	4,30
Nr. 3 1.5	Smontaggio di canali prefabbricati irrigui, della serie tipo Cassa, delle sagome 70-120-150-250, compresi tutti gli elementi prefabbricati, quali supporti di sostegno, selle di appoggio, piastre di fondazione, bacchette (di erogazione a T di linea, a croce), curve, salti di fondo, lastroni di copertura degli accessi e di sifoni, griglie, paratoie, dovranno essere eseguiti con cura in modo da ricavare la maggior quantità possibile di materiali utili; materiali recuperati saranno prelevati e trasportati nelle aree di deposito all'uopo indicato dalla D.L.; tutti gli oneri e relativi al carico, trasporto e accatastamento si intendono compresi e compensati nel relativo prezzo di smontaggio: euro (nove/80)	ml.	9,80
Nr. 4 1.6	Taglio, spostamento e ricostruzione di impalcati di filo di ferro zincato e paletti prefabbricati in cemento armato vibrato, a sostegno di vigneti a tendone, in corrispondenza delle testate degli impalcati in parallelo alla tramatura dei fili portanti, oppure nel mezzo dell'impalcato con la costituzione di due nuove testate portanti a qualsiasi distanza fra loro, completo di fornitura e posa in opera di ferro zincato di idonea sezione, di paletti prefabbricati in c.a. vibrato di qualsiasi altezza, di basamenti e di corpi morti per l'ancoraggio dei tiranti, compreso gli scavi, anche eseguiti completamente a mano, l'assistenza e quanto altro occorrente per dare gli impalcati ricostruiti in modo idoneo e con minor danno possibile per i proprietari: -per ogni ml. di testata traslata e per ogni ml. di taglio nel mezzo dell'impalcato con costituzione di due nuove testate portanti parallele; comunque misurato nel senso longitudinale delle condotte: euro (diciotto/50)	ml.	18,50
Nr. 5 2.03.a	Scavo a sezione ristretta, eseguito con qualsiasi mezzo e a qualsiasi profondità, per posa di condotta di qualsiasi diametro nominale, anche per attraversamento di strade, corsi d'acqua e fossi, per slarghi ed approfondimenti della trincea per l'alloggiamento di manufatti prefabbricati o gettati in sito; in materie di qualsiasi natura e consistenza, esclusa la sola roccia da mina; anche in presenza d'acqua o in acqua compresi tutti gli oneri di Capitolato, e in particolare i maggiori scavi per far luogo ai blocchi di ancoraggio, per ricavamento di nicchie in corrispondenza dei giunti, per immersioni di muretti di contenimento del rinterro e per sgrottamenti delle pareti del cavo; le eventuali armature delle pareti, la difesa e l'allontanamento delle acque di qualsiasi provenienza e portata. Compresi la formazione del letto di posa, il rinfianco ed il ricoprimento della condotta fino a 20 cm. sulla generatrice superiore eseguito con sabbia o terra vagliata ritenuta idonea dalla D.L., e rinterro della stessa condotta eseguito con materiali provenienti dagli scavi o da cave di prestito, secondo le disposizioni della D.L., il trasporto a formazione di rilevato o a rifiuto, a qualsiasi distanza delle materie eccedenti il rinterro ed inutilizzabili, su aree indicate dalla D.L., da procurarsi a cura e spese dell'Impresa, valutato secondo le norme di capitolato: a ml. di sviluppo delle condotte, compresi anche tutti gli altri oneri, in particolare quelli relativi allo smaltimento dei materiali di risulta in base alle vigenti disposizioni di legge in materia. a) per condotte da DN 1000 a DN 800: euro (quarantacinque/10)	ml.	45,10
Nr. 6 2.03.b	idem c.s. ...legge in materia. b) per condotte inferiori a da DN 800 e fino a DN 500: euro (venticinque/30)	ml.	25,30
Nr. 7 2.03.c	idem c.s. ...legge in materia. c) per condotte inferiori a da DN 500 e fino a DN 350: euro (sedici/80)	ml.	16,80
Nr. 8 2.03.d	idem c.s. ...legge in materia. d) per condotte inferiori a da DN 350: euro (dodici/30)	ml.	12,30
Nr. 9 2.04	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano per allacciamenti a condotte esistenti e per posa in opera di idrante su linee esistenti, compreso scavo per ancoraggi, rinfianchi e rinterri, da computarsi a numero di allacciamenti: euro (centonovanta/00)	mc.	190,00
Nr. 10 2.05	Lavori di perforazione in terreni di qualsiasi natura e consistenza esclusa la sola roccia da mina, mediante attrezzature spingitubo adeguate, complete di tutte le apparecchiature necessarie, posa in opera dei segmenti di tubo in acciaio, di qualsiasi diametro, previa eventuale operazione di taglio e successive predisposizioni delle testate relative per saldature di testa, esecuzione di collegamenti di vari segmenti mediante saldatura elettrica dei giunti compresi tutti gli oneri per la fornitura di macchinari ed attrezzature, materiale di consumo relativo, il trasporto i mezzi di sollevamento, opere, reggispinte mobili o fisse, compresi i lavori di scavo necessari all'alloggiamento del macchinario e degli accessori, le eventuali armature relative, l'eventuale aggotamento di acqua, di qualsiasi provenienza e portata, nell'ambito delle zone di lavoro, compresi tutti gli oneri afferenti o qualsiasi prestazione di tecnici e mano d'opera specializzata e non, e quanto altro necessario per la perfetta esecuzione del lavoro in conformità a tutte le disposizioni impartite dalla FF.SS. a mezzo di apposito disciplinare, compresi anche tutti gli oneri riguardanti le occupazioni provvisorie del terreno necessari per l'impianto di cantiere e per l'esecuzione dei lavori al di fuori della striscia già occupata dall'onorario.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	Resta esclusa la sola fornitura a piè d'opera delle tubazioni in acciaio da infiggere: prezzo d'applicazione per cm. Ø esterno e per ml.: euro (venticinque/80)	cmxml	25,80
Nr. 11 2.06	Formazione di argini vasche ed opere simili, rilevati stradali, di banchine e simili con materie provenienti, da approvvigionare a cura e spese dell'impresa appaltatrice, sia dagli scavi per l'apertura del corpo stradale e per opere d'arte, o sia da cave di prestito da eseguirsi a strati, con particolare scelta delle terre escludendo quelle appartenenti a determinati gruppi, comprendente la sistemazione dei materiali, l'accurata sagomatura delle scarpate, la formazione e profilatura del cassonetto, degli arginelli e delle banchine, la formazione dei fossi di guardia al piede, l'asportazione del terreno coltivato o sciolto dal piano di posa del rilevato, per una profondità di cm.20, costipamento del nuovo piano d'impianto del rilevato ed il rivestimento delle scarpate, per lo spessore di cm.20 con terra vegetale da procurarsi a cura e spese dell'impresa e proveniente da qualsiasi distanza, misurato in base al volume risultante a lavoro finito: euro (dieci/80)	mc.	10,80
Nr. 12 2.07	Costipamento meccanico dei rilevati, o di rinterrì fino al raggiungimento di una densità massima pari al 90% della massima AASHO modificata al 95% per gli strati superficiali nonchè una portanza caratterizzata in superficie da un modulo di deformazione Md non minore di 400 Kg/cmq., compreso l'innaffiamento o l'essiccamento del materiale, a secondo dell'umidità naturale in esso contenuta, fino ad ottenere l'umidità ottima, compreso ancora la ripresa e l'allontanamento a rifiuto del materiale pietroso che ostacolasse il lavoro dei mezzi meccanici di costipamento e la eventuale frantumazione delle zolle argillose e con l'intesa che il prezzo del costipamento verrà applicato solo se saranno stati raggiunti i prescritti valori della densità e della portanza: euro (due/30)	mc.	2,30
Nr. 13 2.12.a	Spurgo di fossi di scolo, raccolta e confluenza di acque naturali, sia con platea e pareti in terreno, sia rivestite in cls, per ripristino della sezione idraulica esistente, mediante taglio e smaltimento della vegetazione infestante arborea, arbustiva ed erbacea, asportazione di materiale depositato di qualsiasi natura e consistenza, ivi compreso l'eventuale smaltimento a rifiuto secondo le vigenti normative, compreso scavo a sezione obbligata in terreno di qualsiasi natura con carico, trasporto e smaltimento a rifiuto oppure sistemazione nell'ambito del cantiere a giudizio insindacabile della Direzione Lavori, eseguito sia con adeguati mezzi meccanici, sia a mano, compresi tutti gli oneri per dare l'opera perfettamente finita a regola d'arte e funzionante: a) Tipo 1: per sezioni idrauliche di superfici oltre mq. 15,01: euro (novantacinque/00)	ml.	95,00
Nr. 14 2.12.b	idem c.s. ...d'arte e funzionante: b) Tipo 2: per sezioni idrauliche per superfici da mq. 8,01 a mq. 15,00: euro (sessantauno/30)	ml.	61,30
Nr. 15 2.12.c	idem c.s. ...d'arte e funzionante: c) Tipo 3: per sezioni idrauliche per superfici da mq. 2,01 a mq. 8,00: euro (trentasei/50)	ml.	36,50
Nr. 16 2.12.d	idem c.s. ...d'arte e funzionante: d) Tipo 4: per sezioni idrauliche fino ad una superficie di mq. 2,00: euro (diciotto/50)	ml.	18,50
Nr. 17 3.07	Calcestruzzo tipo R'bk 300 per rivestimenti di vasche e canali, da 10 o più cm. di spessore, dato in opera compreso l'onere dell'eventuale presenza del ferro, della vibrazione e della formazione e stuccatura dei giunti con mastice bituminoso, se prescritti dalla D.L., valutato secondo le prescrizioni di capitolato: euro (centosessantaquattro/50)	mc.	164,50
Nr. 18 3.08	Realizzazione di casseforme in legno e/o in ferro per getti di conglomerato cementizio armato e non per fondazioni di opere d'arte, magroni, muri e strutture di ogni genere in elevazione, pareti sottili, travi, pilastri e simili, per altezze fino a 5.00 mt., da misurarsi le parti "bagnate", cioè le parti a contatto con il getto, compreso le controventature, il montaggio, lo smontaggio e la manutenzione euro (ventitre/80)	mq.	23,80
Nr. 19 4.01.a	Fornitura di condotta costituita da tubazioni in acciaio saldato longitudinalmente od elicoidalmente di spessore della serie alleggerita, con rivestimento esterno bituminoso del tipo pesante ed interno con una mano di primer con giunti di estremità per saldature di testa o a bicchiere sferico. Compresi inoltre tutti i pezzi speciali occorrenti nel tronco per curve plano-altimetrico, riduzioni, T di derivazione di scarichi e di sfiati, croci, giunti Giabault e/o di smontaggio di apparecchiature ecc...escluso il T di idrante. a) diam. esterno mm. 550: euro (centoseffantauno/30)	ml.	171,30
Nr. 20 4.01.b	idem c.s. ...T di idrante. b) diam. esterno mm. 600: euro (centoottantasei/30)	ml.	186,30
Nr. 21 4.01.c	idem c.s. ...T di idrante. c) diam. esterno mm. 700: euro (centonovantanove/80)	ml.	199,80
Nr. 22 4.01.d	idem c.s. ...T di idrante. d) diam. esterno mm. 800: euro (duecentventisei/30)	ml.	226,30
Nr. 23 4.01.e	idem c.s. ...T di idrante. e) diam. esterno mm. 1000:		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 24 4.02.a	<p>euro (trecentosettantadue/50)</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.R.F.V. (Plastici rinforzati con fibre di vetro) monoparete (TIPO B) prodotte per centrifug. o per avvolg., filament., con resine poliesteri in accordo alle normative UNIPLAST 336 classe A e D, coricate con-1 sabbia ed -1 in tutto rispondenti al disciplinare-1 allegato, avente rigidità trasv. (Kg) minima a tubo nuovo 5.000 n/mq. Sono categorie escluse lo coniere, le giunzioni saranno di tipo-1 a manicotto od-1 a bicchiere,-1 con guarnizioni-1 in gomma elastomerica a doppia tenuta (sono esclusi incollaggi e saldature). Compresi tutti i pezzi speciali occorrenti al tronco per curve plano-altimetriche, riduzioni, T di derivazione di scarichi e di sfiati, croci, giunti Giabault e/o di smontaggio di apparecchiature ecc. (escluso il T di idrante e di gruppi di consegna) compresa l'esecuzione di giunti anche in presenza di acqua, con l'onere degli aggotamenti e degli esaurimenti, nonchè per la fornitura dei materiali e relativi oneri per giunti, il tutto in opera sia in trincea-1 a qualsiasi profondità. Compreso le prove idrauliche in opera anche ripetute, con fornitura di acqua prelevate e trasportate con qualsiasi mezzo da qualsiasi distanza ed in qualsiasi stagione ed ogni altro onere di capitolato, anche se non specificato, per dare la condotta provata ed in perfetto stato di funzionamento compresi pezzi speciali.</p> <p>- classe di pressione PN6: a) diam. esterno mm. 400:</p>	ml.	372,50
Nr. 25 4.02.b	<p>euro (duecentocinque/30)</p> <p>idem c.s. ...di pressione PN6: b) diam. esterno mm. 450:</p>	ml.	205,30
Nr. 26 4.02.c	<p>euro (duecentotrentaquattro/05)</p> <p>idem c.s. ...di pressione PN6: c) diam. esterno mm. 500:</p>	ml.	234,05
Nr. 27 4.02.d	<p>euro (duecentosessantacinque/00)</p> <p>idem c.s. ...di pressione PN6: d) diam. esterno mm. 550:</p>	ml.	265,00
Nr. 28 4.02.e	<p>euro (duecentonovantaotto/40)</p> <p>idem c.s. ...di pressione PN6: e) diam. esterno mm. 600:</p>	ml.	298,40
Nr. 29 4.02.f	<p>euro (trecentotrentaquattro/35)</p> <p>idem c.s. ...di pressione PN6: f) diam. esterno mm. 650:</p>	ml.	334,35
Nr. 30 4.03.a	<p>euro (trecentosessantatre/65)</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.R.F.V. Plastici rinforzati con fibre di vetro) monoparete (TIPO B) prodotte per centrifug. o per avvolg., filament., con resine poliesteri in accordo alle normative UNIPLAST 336 classe A e D, coricate con-1 sabbia ed -1 in tutto rispondenti al disciplinare-1 allegato, avente rigidità trasv. (Kg) minima a tubo nuovo 5.000 n/mq. Sono categorie escluse lo coniere, le giunzioni saranno di tipo-1 a manicotto od-1 a bicchiere,-1 con guarnizioni-1 in gomma elastomerica a doppia tenuta (sono esclusi incollaggi e saldature). Compresi tutti i pezzi speciali occorrenti al tronco per curve plano-altimetriche, riduzioni, T di derivazione di scarichi e di sfiati, croci, giunti Giabault e/o di smontaggio di apparecchiature ecc. (escluso il T di idrante e di gruppi di consegna) compresa l'esecuzione di giunti anche in presenza di acqua, con l'onere degli aggotamenti e degli esaurimenti, nonchè la fornitura dei materiali e relativi oneri per giunti, il tutto in opera sia in trincea-1 a qualsiasi profondità. Compreso le prove idrauliche in opera anche ripetute, con fornitura di acqua prelevate e trasportate con qualsiasi mezzo da qualsiasi distanza ed in qualsiasi stagione ed ogni altro onere di capitolato, anche se non specificato, per dare la condotta provata ed in perfetto stato di funzionamento compresi pezzi speciali.</p> <p>- classe di pressione PN10: a) diam. esterno mm. 400:</p>	ml.	363,65
Nr. 31 4.03.b	<p>euro (duecentocinquantesi/20)</p> <p>idem c.s. ...di pressione PN10: b) diam. esterno mm. 450:</p>	ml.	256,20
Nr. 32 4.03.c	<p>euro (duecentonovantadue/90)</p> <p>idem c.s. ...di pressione PN10: c) diam. esterno mm. 500:</p>	ml.	292,90
Nr. 33 4.03.d	<p>euro (trecentoventisette/60)</p> <p>idem c.s. ...di pressione PN10: d) diam. esterno mm. 550:</p>	ml.	327,60
Nr. 34 4.03.e	<p>euro (trecentosettantacinque/55)</p> <p>idem c.s. ...di pressione PN10: e) diam. esterno mm. 600:</p>	ml.	375,55
Nr. 35 4.03.f	<p>euro (quattrocentoventitre/50)</p> <p>idem c.s. ...di pressione PN10: f) diam. esterno mm. 650:</p>	ml.	423,50
Nr. 36 4.04.a	<p>euro (quattrocentosessantaotto/50)</p> <p>Fornitura di tubazioni in polietilene ad alta densità (PE-AD) PE100, perfettamente rispondente al D.M. 12.12.1985 Norme Tecniche relative alle tubazioni ; compresi tutti i pezzi speciali, dello stesso materiale oppure in acciaio bitumati internamente e con</p>	ml.	468,50

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<p>rivestimento esterno del tipo pesante, occorrenti al tronco per curve plano-altimetriche, riduzioni, T di derivazione di scarichi e di sfiati, croci, giunti Giabault e/o di smontaggio di apparecchiature ecc. (escluso il T di idrante e di gruppi di consegna), nonchè la fornitura dei materiali e relativi oneri per giunti.</p> <p>- classe di pressione PN6: a) diam. esterno mm. 90: :</p> <p>euro (nove/80)</p>	ml.	9,80
Nr. 37 4.04.b	<p>idem c.s. ...di pressione PN6: b) diam. esterno mm. 110: euro (tredici/75)</p>	ml.	13,75
Nr. 38 4.04.c	<p>idem c.s. ...di pressione PN6: c) diam. esterno mm. 125: euro (diciassette/45)</p>	ml.	17,45
Nr. 39 4.04.d	<p>idem c.s. ...di pressione PN6: d) diam. esterno mm. 140: euro (ventidue/60)</p>	ml.	22,60
Nr. 40 4.04.e	<p>idem c.s. ...di pressione PN6: e) diam. esterno mm. 160: euro (ventinove/30)</p>	ml.	29,30
Nr. 41 4.04.f	<p>idem c.s. ...di pressione PN6: f) diam. esterno mm. 180: euro (trentasette/05)</p>	ml.	37,05
Nr. 42 4.04.g	<p>idem c.s. ...di pressione PN6: g) diam. esterno mm. 200: euro (quarantacinque/75)</p>	ml.	45,75
Nr. 43 4.04.h	<p>idem c.s. ...di pressione PN6: h) diam. esterno mm. 225: euro (cinquantaotto/40)</p>	ml.	58,40
Nr. 44 4.04.i	<p>idem c.s. ...di pressione PN6: i) diam. esterno mm. 250: euro (settantadue/00)</p>	ml.	72,00
Nr. 45 4.04.l	<p>idem c.s. ...di pressione PN6: l) diam. esterno mm. 280: euro (ottantanove/60)</p>	ml.	89,60
Nr. 46 4.04.m	<p>idem c.s. ...di pressione PN6: m) diam. esterno mm. 315: euro (centoquattordici/20)</p>	ml.	114,20
Nr. 47 4.04.n	<p>idem c.s. ...di pressione PN6: n) diam. esterno mm. 355: euro (centoquarantatre/90)</p>	ml.	143,90
Nr. 48 4.04.o	<p>idem c.s. ...di pressione PN6: o) diam. esterno mm. 400: euro (centoottantaquattro/50)</p>	ml.	184,50
Nr. 49 4.04.p	<p>idem c.s. ...di pressione PN6: p) diam. esterno mm. 450: euro (duecentotrenta/00)</p>	ml.	230,00
Nr. 50 4.04.q	<p>idem c.s. ...di pressione PN6: q) diam. esterno mm. 500: euro (duecentoottantacinque/40)</p>	ml.	285,40
Nr. 51 4.04.r	<p>idem c.s. ...di pressione PN6: r) diam. esterno mm. 560: euro (trecentocinquantasette/70)</p>	ml.	357,70
Nr. 52 4.04.s	<p>idem c.s. ...di pressione PN6: s) diam. esterno mm. 630: euro (quattrocentoquarantaotto/40)</p>	ml.	448,40
Nr. 53 4.05.a	<p>Fornitura di tubazioni in polietilene ad alta densità (PE-AD) PE100, perfettamente rispondente al D.M. 12.12.1985 Norme Tecniche relative alle tubazioni ; compresi tutti i pezzi speciali occorrenti al tronco per curve plano-altimetriche, riduzioni, T di derivazione di scarichi e di sfiati, croci, giunti Giabault e/o di smontaggio di apparecchiature ecc. (escluso il T di idrante e di gruppi di</p>		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	consegna).Nonchè la fornitura dei materiali e relativi oneri per giunti. - classe di pressione PN10: a) diam. esterno mm. 90: euro (tredici/56)	ml.	13,56
Nr. 54 4.05.b	idem c.s. ...di pressione PN10: b) diam. esterno mm. 110: euro (diciannove/13)	ml.	19,13
Nr. 55 4.05.c	idem c.s. ...di pressione PN10: c) diam. esterno mm. 125: euro (ventiquattro/83)	ml.	24,83
Nr. 56 4.05.d	idem c.s. ...di pressione PN10: d) diam. esterno mm. 140: euro (trentauno/20)	ml.	31,20
Nr. 57 4.05.e	idem c.s. ...di pressione PN10: e) diam. esterno mm. 160: euro (quaranta/50)	ml.	40,50
Nr. 58 4.05.f	idem c.s. ...di pressione PN10: f) diam. esterno mm. 180: euro (cinquantauno/25)	ml.	51,25
Nr. 59 4.05.g	idem c.s. ...di pressione PN10: g) diam. esterno mm. 200: euro (sessantatre/21)	ml.	63,21
Nr. 60 4.05.h	idem c.s. ...di pressione PN10: h) diam. esterno mm. 225: euro (ottanta/80)	ml.	80,80
Nr. 61 4.05.i	idem c.s. ...di pressione PN10: i) diam. esterno mm. 250: euro (novantanove/40)	ml.	99,40
Nr. 62 4.05.l	idem c.s. ...di pressione PN10: l) diam. esterno mm. 280: euro (centoventitre/50)	ml.	123,50
Nr. 63 4.05.m	idem c.s. ...di pressione PN10: m) diam. esterno mm. 315: euro (centocinquantasette/40)	ml.	157,40
Nr. 64 4.05.n	idem c.s. ...di pressione PN10: n) diam. esterno mm. 355: euro (centonovantaotto/40)	ml.	198,40
Nr. 65 4.05.o	idem c.s. ...di pressione PN10: o) diam. esterno mm. 400: euro (duecentoquarantatre/00)	ml.	243,00
Nr. 66 4.05.p	idem c.s. ...di pressione PN10: p) diam. esterno mm. 450: euro (trecentodiciannove/10)	ml.	319,10
Nr. 67 4.05.q	idem c.s. ...di pressione PN10: q) diam. esterno mm. 500: euro (trecentonovantatre/00)	ml.	393,00
Nr. 68 4.05.r	idem c.s. ...di pressione PN10: r) diam. esterno mm. 560: euro (quattrocentonovantatre/20)	ml.	493,20
Nr. 69 4.05.s	idem c.s. ...di pressione PN10: s) diam. esterno mm. 630: euro (seicentotredici/60)	ml.	613,60
Nr. 70 4.06.1.a	Fornitura di tubazioni in polietilene ad alta densità (PE-AD) PE100, perfettamente rispondente al D.M. 12.12.1985 Norme Tecniche relative alle tubazioni ;compresi tutti i pezzi speciali occorrenti al tronco per curve piano-altimetriche, riduzioni, T di derivazione di scarichi e di sfiati, croci, giunti Giabault e/o di smontaggio di apparecchiature ecc. (escluso il T di idrante e di gruppi di consegna), nonchè la fornitura dei materiali e relativi oneri per giunti. - classe di pressione PN25:		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 71 4.06.1.b	a) diam. esterno mm. 90: euro (trenta/47)	ml.	30,47
Nr. 72 4.06.1.c	idem c.s. ...per giunti. - classe di pressione PN25: b) diam. esterno mm. 110: euro (quarantatre/13)	ml.	43,13
Nr. 73 4.06.1.d	idem c.s. ...per giunti. - classe di pressione PN25: c) diam. esterno mm. 125: euro (cinquantacinque/96)	ml.	55,96
Nr. 74 4.06.1.e	idem c.s. ...per giunti. - classe di pressione PN25: d) diam. esterno mm. 140: euro (settanta/33)	ml.	70,33
Nr. 75 4.06.a	idem c.s. ...per giunti. - classe di pressione PN25: e) diam. esterno mm. 160: euro (novantauno/28)	ml.	91,28
Nr. 76 4.06.b	idem c.s. ...per giunti. - classe di pressione PN16: a) diam. esterno mm. 90: euro (ventiuno/46)	ml.	21,46
Nr. 77 4.06.c	idem c.s. ...per giunti. - classe di pressione PN16: b) diam. esterno mm. 110: euro (trenta/37)	ml.	30,37
Nr. 78 4.06.d	idem c.s. ...per giunti. - classe di pressione PN16: c) diam. esterno mm. 125: euro (trentanove/41)	ml.	39,41
Nr. 79 4.06.e	idem c.s. ...per giunti. - classe di pressione PN16: d) diam. esterno mm. 140: euro (quarantanove/53)	ml.	49,53
Nr. 80 4.06.f	idem c.s. ...per giunti. - classe di pressione PN16: e) diam. esterno mm. 160: euro (sessantaquattro/28)	ml.	64,28
Nr. 81 4.06.g	idem c.s. ...per giunti. - classe di pressione PN16: f) diam. esterno mm. 180: euro (ottantauno/35)	ml.	81,35
Nr. 82 4.06.h	idem c.s. ...per giunti. - classe di pressione PN16: g) diam. esterno mm. 200: euro (cento/34)	ml.	100,34
Nr. 83 4.06.i	idem c.s. ...per giunti. - classe di pressione PN16: h) diam. esterno mm. 225: euro (centoventiotto/27)	ml.	128,27
Nr. 84 4.06.l	idem c.s. ...per giunti. - classe di pressione PN16: i) diam. esterno mm. 250: euro (centocinquantesette/81)	ml.	157,81
Nr. 85	idem c.s. ...per giunti. - classe di pressione PN16: l) diam. esterno mm. 280: euro (centoottantaotto/60)	ml.	188,60

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
4.06.m	- classe di pressione PN16: m) diam. esterno mm. 315: euro (duecentoquaranta/40)	ml.	240,40
Nr. 86 4.06.n	idem c.s. ...per giunti. - classe di pressione PN16: n) diam. esterno mm. 355: euro (trecentotre/00)	ml.	303,00
Nr. 87 4.06.o	idem c.s. ...per giunti. o) diam. esterno mm. 400: euro (trecentootantaquattro/20)	ml.	384,20
Nr. 88 4.06.p	idem c.s. ...per giunti. - classe di pressione PN16: p) diam. esterno mm. 450: euro (quattrocentoottantasette/20)	ml.	487,20
Nr. 89 4.06.q	idem c.s. ...per giunti. - classe di pressione PN16: q) diam. esterno mm. 500: euro (seicento/90)	ml.	600,90
Nr. 90 4.06.r	idem c.s. ...per giunti. - classe di pressione PN16: r) diam. esterno mm. 560:- euro (settecentocinquantatre/00)	ml.	753,00
Nr. 91 4.06.s	idem c.s. ...per giunti. - classe di pressione PN16: s) diam. esterno mm. 630: euro (novecentoquarantaquattro/00)	ml.	944,00
Nr. 92 4.07.a	Fornitura, trasporto e posa in opera di condotta irrigua costituita da tubazioni in P.V.C. rigido cat. 100 tipo 313 , con giunti a bicchiere scorrevole con anello di gomma oppure a manicotto con anelli di gomma, oppure ad incollaggio, limitatamente DN fino a 200 mm., compresi tutti i pezzi speciali dello stesso materiale, oppure in acciaio bitumati internamente e con rivestimento esterno del tipo pesante, occorrenti al tronco per curve plano-altimetriche, riduzioni, T di derivazione di scarichi e di sfiati, croci, giunti Giabault e/o di smontaggio di apparecchiature ecc. (escluso il T di idrante e di gruppi di consegna). Inoltre, compresa l'esecuzione di giunti anche in presenza di acqua, con l'onere degli aggettamenti e degli esaurimenti, nonchè la fornitura dei materiali e relativi oneri per giunti, il tutto in opera sia in trincea-I a qualsiasi profondità. Comprese le prove idrauliche in opera anche ripetute, con fornitura di acqua prelevate e trasportate con qualsiasi mezzo da qualsiasi distanza ed in qualsiasi stagione ed ogni altro onere di capitolato, anche se non specificato, per dare la condotta provata ed in perfetto stato di funzionamento compresi pezzi speciali; misurata per il suo effettivo sviluppo in opera, compresa la lunghezza dei pezzi speciali: - classe di pressione PN6: a) diam. esterno mm. 90: euro (nove/90)	ml.	9,90
Nr. 93 4.07.b	idem c.s. ...di pressione PN6: b) diam. esterno mm. 110: euro (diciassette/20)	ml.	17,20
Nr. 94 4.07.c	idem c.s. ...di pressione PN6: c) diam. esterno mm. 125: euro (ventiuno/40)	ml.	21,40
Nr. 95 4.07.d	idem c.s. ...di pressione PN6: d) diam. esterno mm. 140: euro (ventisei/30)	ml.	26,30
Nr. 96 4.07.e	idem c.s. ...di pressione PN6: e) diam. esterno mm. 160: euro (trentatre/10)	ml.	33,10
Nr. 97 4.07.f	idem c.s. ...di pressione PN6: f) diam. esterno mm. 180: euro (quaranta/20)	ml.	40,20
Nr. 98 4.07.g	idem c.s. ...di pressione PN6: g) diam. esterno mm. 200: euro (cinquanta/10)	ml.	50,10
Nr. 99 4.07.h	idem c.s. ...di pressione PN6: h) diam. esterno mm. 225: euro (sessanta/60)	ml.	60,60

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 100 4.07.i	idem c.s. ...di pressione PN6: i) diam. esterno mm. 250: euro (settantadue/60)	ml.	72,60
Nr. 101 4.07.l	idem c.s. ...di pressione PN6: l) diam. esterno mm. 280: euro (ottantaotto/40)	ml.	88,40
Nr. 102 4.07.m	idem c.s. ...di pressione PN6: m) diam. esterno mm. 315: euro (novantaquattro/70)	ml.	94,70
Nr. 103 4.07.n	idem c.s. ...di pressione PN6: n) diam. esterno mm. 355: euro (centodue/30)	ml.	102,30
Nr. 104 4.08.a	Fornitura, trasporto e posa in opera di condotta irrigua costituita da tubazioni in P.V.C. rigido cat. 100 tipo 313 , con giunti a bicchiere scorrevole con anello di gomma oppure a manicotto con anelli di gomma, oppure ad incollaggio, limitatamente DN fino a 200 mm., compresi tutti i pezzi speciali dello stesso materiale, oppure in acciaio bitumati internamente e con rivestimento esterno del tipo pesante, occorrenti al tronco per curve plano-altimetriche, riduzioni, T di derivazione di scarichi e di sfiati, croci, giunti Giabault e/o di smontaggio di apparecchiature ecc. (escluso il T di idrante e di gruppi di consegna). Inoltre, compresa l'esecuzione di giunti anche in presenza di acqua, con l'onere degli aggottamenti e degli esaurimenti, nonchè la fornitura dei materiali e relativi oneri per giunti, il tutto in opera sia in trincea-1 a qualsiasi profondità. Comprese le prove idrauliche in opera anche ripetute, con fornitura di acqua prelevate e trasportate con qualsiasi mezzo da qualsiasi distanza ed in qualsiasi stagione ed ogni altro onere di capitolato, anche se non specificato, per dare la condotta provata ed in perfetto stato di funzionamento compresi pezzi speciali; misurata per il suo effettivo sviluppo in opera, compresa la lunghezza dei pezzi speciali: - classe di pressione PN10: a) diam. esterno mm. 90: euro (tredici/56)	ml.	13,56
Nr. 105 4.08.b	idem c.s. ...di pressione PN10: b) diam. esterno mm. 110: euro (diciannove/13)	ml.	19,13
Nr. 106 4.08.c	idem c.s. ...di pressione PN10: c) diam. esterno mm. 125: euro (ventiquattro/83)	ml.	24,83
Nr. 107 4.08.d	idem c.s. ...di pressione PN10: d) diam. esterno mm. 140: euro (trentauno/20)	ml.	31,20
Nr. 108 4.08.e	idem c.s. ...di pressione PN10: e) diam. esterno mm. 160: euro (quaranta/50)	ml.	40,50
Nr. 109 4.08.f	idem c.s. ...di pressione PN10: f) diam. esterno mm. 180: euro (cinquantauno/25)	ml.	51,25
Nr. 110 4.08.g	idem c.s. ...di pressione PN10: g) diam. esterno mm. 200: euro (cinquantasei/00)	ml.	56,00
Nr. 111 4.08.h	idem c.s. ...di pressione PN10: h) diam. esterno mm. 225: euro (ottanta/80)	ml.	80,80
Nr. 112 4.08.i	idem c.s. ...di pressione PN10: i) diam. esterno mm. 250: euro (novantanove/40)	ml.	99,40
Nr. 113 4.08.l	idem c.s. ...di pressione PN10: l) diam. esterno mm. 280: euro (centoquattro/50)	ml.	104,50
Nr. 114 4.08.m	idem c.s. ...di pressione PN10: m) diam. esterno mm. 315: euro (centoventitre/20)	ml.	123,20
Nr. 115 4.08.n	idem c.s. ...di pressione PN10: n) diam. esterno mm. 355 euro (centotrentadue/90)	ml.	132,90

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 116 4.09.a	<p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotta irrigua costituita da tubazioni in P.V.C. rigido cat. 100 tipo 313 , con giunti a bicchiere scorrevole con anello di gomma oppure a manicotto con anelli di gomma, oppure ad incollaggio, limitatamente DN fino a 200 mm., compresi tutti i pezzi speciali dello stesso materiale, oppure in acciaio bitumati internamente e con rivestimento esterno del tipo pesante, occorrenti al tronco per curve plano-altimetriche, riduzioni, T di derivazione di scarichi e di sfiati, croci, giunti Giabault e/o di smontaggio di apparecchiature ecc. (escluso il T di idrante e di gruppi di consegna). Inoltre, compresa l'esecuzione di giunti anche in presenza di acqua, con l'onere degli aggotamenti e degli esaurimenti, nonchè la fornitura dei materiali e relativi oneri per giunti, il tutto in opera sia in trincea-I a qualsiasi profondità. Comprese le prove idrauliche in opera anche ripetute, con fornitura di acqua prelevate e trasportate con qualsiasi mezzo da qualsiasi distanza ed in qualsiasi stagione ed ogni altro onere di capitolato, anche se non specificato, per dare la condotta provata ed in perfetto stato di funzionamento compresi pezzi speciali; misurata per il suo effettivo sviluppo in opera, compresa la lunghezza dei pezzi speciali:</p> <p>- classe di pressione PN16: a) diam. esterno mm. 90: euro (ventuno/46)</p>	ml.	21,46
Nr. 117 4.09.b	<p>idem c.s. ...di pressione PN16: b) diam. esterno mm. 110: euro (ventisei/80)</p>	ml.	26,80
Nr. 118 4.09.c	<p>idem c.s. ...di pressione PN16: c) diam. esterno mm. 125: euro (trentatre/20)</p>	ml.	33,20
Nr. 119 4.09.d	<p>idem c.s. ...di pressione PN16: d) diam. esterno mm. 140: euro (quarantaotto/50)</p>	ml.	48,50
Nr. 120 4.09.e	<p>idem c.s. ...di pressione PN16: e) diam. esterno mm. 160: euro (sessantaquattro/28)</p>	ml.	64,28
Nr. 121 4.09.f	<p>idem c.s. ...di pressione PN16: f) diam. esterno mm. 180: euro (sessantaotto/50)</p>	ml.	68,50
Nr. 122 4.09.g	<p>idem c.s. ...di pressione PN16: g) diam. esterno mm. 200: euro (ottanta/50)</p>	ml.	80,50
Nr. 123 4.09.h	<p>idem c.s. ...di pressione PN16: h) diam. esterno mm. 225: euro (centodue/90)</p>	ml.	102,90
Nr. 124 4.09.i	<p>idem c.s. ...di pressione PN16: i) diam. esterno mm. 250: euro (centotrentatre/00)</p>	ml.	133,00
Nr. 125 4.09.l	<p>idem c.s. ...di pressione PN16: l) diam. esterno mm. 280: euro (centoquarantaotto/00)</p>	ml.	148,00
Nr. 126 4.09.m	<p>idem c.s. ...di pressione PN16: m) diam. esterno mm. 315: euro (centosessantasei/70)</p>	ml.	166,70
Nr. 127 4.09.n	<p>idem c.s. ...di pressione PN16: n) diam. esterno mm. 355: euro (centonovantanove/30)</p>	ml.	199,30
Nr. 128 4.10.a	<p>Fognoli entro terra con tubi in PVC serie UNI 7447/75/303/2 posti in opera con giunzioni speciali e rivestimento in sabbia calcarea o materiale di scavo fine, opportunamente vagliato e per uno spessore minimo di cm.15; secondo i disegni di progetto, compresi i pezzi speciali occorrenti secondo le disposizione della Direzione Lavori, tagli, sfridi e quanto altro necessario. Nei prezzi che seguono sono compresi anche gli oneri per il taglio in senso longitudinale e l'impiego delle tubazioni stesse tagliate, per intero o parti di esse, secondo le indicazioni della D.L.. Misurato per la effettiva lunghezza realizzata</p> <p>a) diam. esterno mm. 100: euro (ventitre/80)</p>	ml.	23,80
Nr. 129 4.10.b	<p>idem c.s. ...effettiva lunghezza realizzata b) diam. esterno mm. 110: euro (ventisei/30)</p>	ml.	26,30
Nr. 130 4.10.c	<p>idem c.s. ...effettiva lunghezza realizzata c) diam. esterno mm. 150: euro (ventinove/50)</p>	ml.	29,50

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 131 4.10.d	idem c.s. ...effettiva lunghezza realizzata d) diam. esterno mm. 200: euro (trentadue/30)	ml.	32,30
Nr. 132 4.10.e	idem c.s. ...effettiva lunghezza realizzata e) diam. esterno mm. 250: euro (quarantasei/20)	ml.	46,20
Nr. 133 4.10.f	idem c.s. ...effettiva lunghezza realizzata f) diam. esterno mm. 300: euro (cinquantacinque/40)	ml.	55,40
Nr. 134 4.10.g	idem c.s. ...effettiva lunghezza realizzata g) diam. esterno mm. 400: euro (sessantaotto/00)	ml.	68,00
Nr. 135 4.10.h	idem c.s. ...effettiva lunghezza realizzata h) diam. esterno mm. 500: euro (novantadue/40)	ml.	92,40
Nr. 136 4.11	Fornitura a piè d'opera di tubi di acciaio tipo Fe 42 UNI 6363.68, di qualsiasi diametro, in segmenti della lunghezza massima possibile, contestate predisposte per la saldatura di testa compresi sfridi, l'impiego anche per macchina spingi tubo ed anche l'onere di fornire prima dell'inizio dei lavori i certificati di origine dai quali si rileverà la identità degli acciai impiegati: euro (quattro/80)	kg	4,80
Nr. 137 4.12.a	Fornitura e posa in opera entro terra di tubo drenante forato in PVC serie UNI 7447/75/303/2 (non o corrugato) posti in opera con giunzioni speciali e rivestimento in sabbia calcarea o materiale di scavo fine, opportunamente vagliato e per uno spessore minimo di cm.15; secondo i disegni di progetto, compresi i pezzi speciali occorrenti secondo le disposizione della Direzione Lavori, tagli, sfridi e quanto altro necessario. Nei prezzi che seguono sono compresi anche gli oneri per il taglio in senso longitudinale e l'impiego delle tubazioni stesse tagliate, per intero o parti di esse, secondo le indicazioni della D.L.. Misurato per la effettiva lunghezza realizzata a) diam. esterno mm. 150: euro (trentasei/00)	ml.	36,00
Nr. 138 4.12.b	idem c.s. ...effettiva lunghezza realizzata b) diam. esterno mm. 200: euro (trentaotto/20)	ml.	38,20
Nr. 139 4.12.c	idem c.s. ...effettiva lunghezza realizzata c) diam. esterno mm. 300 euro (cinquantasei/70)	ml.	56,70
Nr. 140 4.13.a	Fornitura, trasporto e posa in opera di giunti di smontaggio in acciaio, a flangia mobile per valvole a farfalla, completi di guarnizioni e bulloni in acciaio ad alta resistenza e zincati, con flange e bulloni dimensionati secondo UNI PN di riferimento, corpo protetto mediante bitumatura a caldo: - classe di pressione PN 2,5: a) da DN 1000 mm.: euro (seimilacinquanta/00)	cadauno	6'050,00
Nr. 141 4.13.b	idem c.s. ...pressione PN 2,5: b) da DN 800 mm.: euro (quattromiladuecento/00)	cadauno	4'208,00
Nr. 142 4.13.c	idem c.s. ...pressione PN 2,5: c) da DN 700 mm.: euro (tremiladuecento/00)	cadauno	3'200,00
Nr. 143 4.13.d	idem c.s. ...pressione PN 2,5: d) da DN 600 mm.: euro (duemilacinquecento/00)	cadauno	2'580,00
Nr. 144 4.14.a	idem c.s. ...pressione PN 4: a) da DN 1000 mm.: euro (seimilaseicentotri/00)	cadauno	6'603,00
Nr. 145 4.14.b	idem c.s. ...pressione PN 4: b) da DN 800 mm.: euro (quattromilacinquecento/70)	cadauno	4'586,70
Nr. 146 4.14.c	idem c.s. ...pressione PN 4: c) da DN 700 mm.: euro (tremilaquattrocento/00)	cadauno	3'488,00
Nr. 147	idem c.s. ...pressione PN 4:		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
4.14.d	d) da DN 600 mm.: euro (duemilaottocentododici/00)	cadauno	2'812,00
Nr. 148 4.15.a	idem c.s. ...pressione PN 6: a) da DN 600 mm.: euro (tremlasessantacinque/20)	cadauno	3'065,20
Nr. 149 4.15.b	idem c.s. ...pressione PN 6: b) da DN 550 mm.: euro (duemilaseicentocinquanta/00)	cadauno	2'650,00
Nr. 150 4.15.c	idem c.s. ...pressione PN 6: c) da DN 500 mm.: euro (duemilacentotrenta/00)	cadauno	2'130,00
Nr. 151 4.15.d	idem c.s. ...pressione PN 6: d) da DN 450 mm.: euro (millenovecento/00)	cadauno	1'900,00
Nr. 152 4.15.e	idem c.s. ...pressione PN 6: e) da DN 400 mm.: euro (milleottocentocinque/00)	cadauno	1'805,00
Nr. 153 4.15.f	idem c.s. ...pressione PN 6: f) da DN 350 mm.: euro (milleseicento/00)	cadauno	1'600,00
Nr. 154 4.15.g	idem c.s. ...pressione PN 6: g) da DN 300 mm.: euro (milletrecentocinquanta/00)	cadauno	1'350,00
Nr. 155 4.15.h	idem c.s. ...pressione PN 6: h) da DN 250 mm.: euro (milleottanta/00)	cadauno	1'080,00
Nr. 156 4.15.i	idem c.s. ...pressione PN 6: i) da DN 200 mm.: euro (milleventi/00)	cadauno	1'020,00
Nr. 157 4.15.l	idem c.s. ...pressione PN 6: l) da DN 150 mm.: euro (novecentoottanta/00)	cadauno	980,00
Nr. 158 4.15.m	idem c.s. ...pressione PN 6: m) da DN 125 mm.: euro (novecentotrenta/00)	cadauno	930,00
Nr. 159 4.15.n	idem c.s. ...pressione PN 6: n) da DN 100 mm.: euro (ottocentosessanta/00)	cadauno	860,00
Nr. 160 4.16.a	idem c.s. ...pressione PN 10: a) da DN 500 mm.: euro (duemilatrecentoventiuno/70)	cadauno	2'321,70
Nr. 161 4.16.b	idem c.s. ...pressione PN 10: b) da DN 450 mm.: euro (duemilasettantauno/00)	cadauno	2'071,00
Nr. 162 4.16.c	idem c.s. ...pressione PN 10: c) da DN 400 mm.: euro (millenovecentosessantasette/40)	cadauno	1'967,40
Nr. 163 4.16.d	idem c.s. ...pressione PN 10: d) da DN 350 mm.: euro (millesettecentoquarantaquattro/00)	cadauno	1'744,00
Nr. 164 4.16.e	idem c.s. ...pressione PN 10: e) da DN 300 mm.: euro (millequattrocentosettantauno/50)	cadauno	1'471,50
Nr. 165 4.16.f	idem c.s. ...pressione PN 10: f) da DN 250 mm.: euro (millecentosettantasette/20)	cadauno	1'177,20

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 166 4.16.g	idem c.s. ...pressione PN 10: g) da DN 200 mm.: euro (millecentoundici/80)	cadauno	1'111,80
Nr. 167 4.16.h	idem c.s. ...pressione PN 10: h) da DN 150 mm.: euro (millesessantaotto/20)	cadauno	1'068,20
Nr. 168 4.16.i	idem c.s. ...pressione PN 10: i) da DN 125 mm.: euro (milletredici/70)	cadauno	1'013,70
Nr. 169 4.16.l	idem c.s. ...pressione PN 10: l) da DN 100 mm.: euro (novecentotrentasette/40)	cadauno	937,40
Nr. 170 4.17.a	Fornitura, trasporto e posa in opera di saracinesche in ghisa conformi alle norme UNI 2125-72 a corpo ovale, a vite interna, bitumate, complete di volantino di manovra, flange di attacco forate secondo UNI-PN10, complete di bulloni e guarnizioni, aventi diametri nominali (DN) e pressioni nominale (PN): - classe di pressione PN 6: a) da DN 300 mm.: euro (milletrenta/00)	cadauno	1'030,00
Nr. 171 4.17.b	idem c.s. ...di pressione PN 6: b) da DN 250 mm.: euro (milleduecentotrentasette/20)	cadauno	1'237,20
Nr. 172 4.17.c	idem c.s. ...di pressione PN 6: c) da DN 200 mm.: euro (ottocentoventisei/90)	cadauno	826,90
Nr. 173 4.17.d	idem c.s. ...di pressione PN 6: d) da DN 150 mm.: euro (cinquecentosettantaquattro/40)	cadauno	574,40
Nr. 174 4.17.e	idem c.s. ...di pressione PN 6: e) da DN 125 mm.: euro (quattrocentoottanta/00)	cadauno	480,00
Nr. 175 4.17.f	idem c.s. ...di pressione PN 6: f) da DN 100 mm.: euro (trecentoottanta/00)	cadauno	380,00
Nr. 176 4.17.g	idem c.s. ...di pressione PN 6: g) da DN 50 mm.: euro (duecentonovanta/00)	cadauno	290,00
Nr. 177 4.18.a	idem c.s. ...di pressione PN10: a) da DN 300 mm.: euro (milletrecentosettantasette/00)	cadauno	1'377,00
Nr. 178 4.18.b	idem c.s. ...di pressione PN10: b) da DN 250 mm.: euro (milleduecentotrentaotto/60)	cadauno	1'238,60
Nr. 179 4.18.c	idem c.s. ...di pressione PN10: c) da DN 200 mm.: euro (settecentonovantacinque/80)	cadauno	795,80
Nr. 180 4.18.d	idem c.s. ...di pressione PN10: d) da DN 150 mm.: euro (cinquecentocinquantatre/20)	cadauno	553,20
Nr. 181 4.18.e	idem c.s. ...di pressione PN10: e) da DN 125 mm.: euro (quattrocentoottantaotto/40)	cadauno	488,40
Nr. 182 4.18.f	idem c.s. ...di pressione PN10: f) da DN 100 mm.: euro (trecentosessantaotto/00)	cadauno	368,00
Nr. 183 4.18.g	idem c.s. ...di pressione PN10: g) da DN 50 mm.:		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	euro (trecentoquattordici/80)	cadauno	314,80
Nr. 184 4.19.a	idem c.s. ...di pressione PN 16: a) da DN 300 mm.: euro (millesettecentoquaranta/00)	cadauno	1'740,00
Nr. 185 4.19.b	idem c.s. ...di pressione PN 16: b) da DN 250 mm.: euro (milleduecentoottantasette/30)	cadauno	1'287,30
Nr. 186 4.19.c	idem c.s. ...di pressione PN 16: c) da DN 200 mm.: euro (novecentoottantadue/60)	cadauno	982,60
Nr. 187 4.19.d	idem c.s. ...di pressione PN 16: d) da DN 150 mm.: euro (seicentoottantatre/00)	cadauno	683,00
Nr. 188 4.19.e	idem c.s. ...di pressione PN 16: e) da DN 125 mm.: euro (cinquecentoquaranta/50)	cadauno	540,50
Nr. 189 4.19.f	idem c.s. ...di pressione PN 16: f) da DN 100 mm.: euro (quattrocentouno/00)	cadauno	401,00
Nr. 190 4.19.g	idem c.s. ...di pressione PN 16: g) da DN 50 mm.: euro (trecentocinque/00)	cadauno	305,00
Nr. 191 4.19.x	idem c.s. ...di pressione PN 25: x) da DN 100 mm.: euro (settecentoquindici/00)	cadauno	715,00
Nr. 192 4.19.y	idem c.s. ...di pressione PN 25: y) da DN 50 mm.: euro (cinquecentocinquantadue/00)	cadauno	552,00
Nr. 193 4.20.a	Fornitura, trasporto e posa in opera di saracinesche in ghisa conformi alle norme UNI 2125-72 a corpo ovale, dotata di meccanismo demoltiplicatore, aventi diametro nominale (DN) e pressioni nominale (PN): - classe di pressione PN 6: a) da DN 350 mm.: euro (duemilacento/00)	cadauno	2'100,00
Nr. 194 4.20.b	idem c.s. ...pressione PN 6: b) da DN 400 mm.: euro (duemilaquattrocentoottanta/00)	cadauno	2'480,00
Nr. 195 4.20.c	Fornitura, trasporto e posa in opera di saracinesche in ghisa conformi alle norme UNI 2125-72 a corpo ovale, dotata di meccanismo demoltiplicatore, aventi diametro nominale (DN) e pressioni nominale (PN): - classe di pressione PN 6: c) da DN 450 mm.: euro (duemilanovecentocinquanta/00)	cadauno	2'950,00
Nr. 196 4.20.d	idem c.s. ...pressione PN 6: d) da DN 500 mm.: euro (quattromilacento/00)	cadauno	4'100,00
Nr. 197 4.20.e	idem c.s. ...pressione PN 6: e) da DN 550 mm.: euro (cinquemilatrecentosessantasei/90)	cadauno	5'366,90
Nr. 198 4.20.f	idem c.s. ...pressione PN 6: f) da DN 600 mm.: euro (cinquemilasettecentosettantanove/80)	cadauno	5'779,80
Nr. 199 4.20.g	idem c.s. ...pressione PN 6: g) da DN 650 mm.: euro (seimiladuecentoottantaquattro/40)	cadauno	6'284,40
Nr. 200 4.20.h	idem c.s. ...pressione PN 6: h) da DN 700 mm.: euro (settemiladuecentoquarantanove/50)	cadauno	7'249,50

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 201 4.20.i	Fornitura, trasporto e posa in opera di saracinesche in ghisa conformi alle norme UNI 2125-72 a corpo ovale, dotata di meccanismo demoltiplicatore, aventi diametro nominale (DN) e pressioni nominale (PN): - classe di pressione PN 6: i) da DN 800 mm.: euro (settemilasettecentosei/40)	cadauno	7'706,40
Nr. 202 4.21.a	Fornitura, trasporto e posa in opera di saracinesche in ghisa conformi alle norme UNI 2125-72 a corpo ovale, dotata di meccanismo demoltiplicatore, aventi diametro nominale (DN) e pressioni nominale (PN): - classe di pressione PN 10: a) da DN 350 mm.: euro (duemilacinquecentocinquanta/00)	cadauno	2'550,00
Nr. 203 4.21.b	Fornitura, trasporto e posa in opera di saracinesche in ghisa conformi alle norme UNI 2125-72 a corpo ovale, dotata di meccanismo demoltiplicatore, aventi diametro nominale (DN) e pressioni nominale (PN): - classe di pressione PN 10: b) da DN 400 mm.: euro (duemilanovecentocinquanta/00)	cadauno	2'950,00
Nr. 204 4.21.c	Fornitura, trasporto e posa in opera di saracinesche in ghisa conformi alle norme UNI 2125-72 a corpo ovale, dotata di meccanismo demoltiplicatore, aventi diametro nominale (DN) e pressioni nominale (PN): - classe di pressione PN 10: c) da DN 450 mm.: euro (tremilasettecentosessanta/00)	cadauno	3'760,00
Nr. 205 4.21.d	Fornitura, trasporto e posa in opera di saracinesche in ghisa conformi alle norme UNI 2125-72 a corpo ovale, dotata di meccanismo demoltiplicatore, aventi diametro nominale (DN) e pressioni nominale (PN): - classe di pressione PN 10: d) da DN 500 mm.: euro (quattromilacinquecentosessanta/00)	cadauno	4'560,00
Nr. 206 4.21.e	Fornitura, trasporto e posa in opera di saracinesche in ghisa conformi alle norme UNI 2125-72 a corpo ovale, dotata di meccanismo demoltiplicatore, aventi diametro nominale (DN) e pressioni nominale (PN): - classe di pressione PN 10: e) da DN 550 mm.: euro (cinquemilatrecentoventi/00)	cadauno	5'320,00
Nr. 207 4.21.f	Fornitura, trasporto e posa in opera di saracinesche in ghisa conformi alle norme UNI 2125-72 a corpo ovale, dotata di meccanismo demoltiplicatore, aventi diametro nominale (DN) e pressioni nominale (PN): - classe di pressione PN 10: f) da DN 600 mm.: euro (seimilatrecento/00)	cadauno	6'300,00
Nr. 208 4.21.g	Fornitura, trasporto e posa in opera di saracinesche in ghisa conformi alle norme UNI 2125-72 a corpo ovale, dotata di meccanismo demoltiplicatore, aventi diametro nominale (DN) e pressioni nominale (PN): - classe di pressione PN 10: g) da DN 650 mm.: euro (seimilaottocentocinquanta/00)	cadauno	6'850,00
Nr. 209 4.21.h	idem c.s. ...pressione PN 10: h) da DN 700 mm.: euro (settemilanovecentodue/00)	cadauno	7'902,00
Nr. 210 4.21.i	idem c.s. ...pressione PN 10: i) da DN 800 mm.: euro (ottomilaquattrocento/00)	cadauno	8'400,00
Nr. 211 4.22.a	idem c.s. ...pressione PN 16: a) da DN 350 mm.: euro (tremiladuecentoquarantaotto/00)	cadauno	3'248,00
Nr. 212 4.22.b	idem c.s. ...pressione PN 16: b) da DN 400 mm.: euro (tremilanovecentosessantasette/60)	cadauno	3'967,60
Nr. 213 4.22.c	Fornitura, trasporto e posa in opera di saracinesche in ghisa conformi alle norme UNI 2125-72 a corpo ovale, dotata di meccanismo demoltiplicatore, aventi diametro nominale (DN) e pressioni nominale (PN): - classe di pressione PN 16: c) da DN 450 mm.: euro (quattromilaquattrocentosessantanove/00)	cadauno	4'469,00
Nr. 214 4.22.d	Fornitura, trasporto e posa in opera di saracinesche in ghisa conformi alle norme UNI 2125-72 a corpo ovale, dotata di meccanismo demoltiplicatore, aventi diametro nominale (DN) e pressioni nominale (PN): - classe di pressione PN 16: d) da DN 500 mm.:		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 215 4.22.e	euro (seimilacinquantauno/60) idem c.s. ...pressione PN 16: e) da DN 550 mm.: euro (seimilatrecentosettantasei/50)	cadauno	6'051,60
Nr. 216 4.22.f	idem c.s. ...pressione PN 16: f) da DN 600 mm.: euro (seimilaottocentosessantasette/00)	cadauno	6'376,50
Nr. 217 4.22.g	idem c.s. ...pressione PN 16: g) da DN 650 mm.: euro (settemilaquattrocentosessantasei/50)	cadauno	7'466,50
Nr. 218 4.22.h	idem c.s. ...pressione PN 16: h) da DN 700 mm.: euro (ottomilaseicentotredici/10)	cadauno	8'613,10
Nr. 219 4.22.i	idem c.s. ...pressione PN 16: i) da DN 800 mm.: euro (novemilacentocinquantasei/00)	cadauno	9'156,00
Nr. 220 4.23	Fornitura, trasporto e posa in opera di curve di erogazione in acciaio zincato, con guarnizione, adatte per le apparecchiature di valvole e saracinesche per un DN 100 mm.: euro (novantadue/00)	cadauno	92,00
Nr. 221 4.24	Fornitura, trasporto e posa in opera di elementi tubolari, curve e pezzi speciali in acciaio rivestiti e rifiniti secondo Capitolato; compresi tutti gli elementi metallici come zanche, fascioni, piatti di chiusura, flange, bicchieri, cordoni, ecc... e tutti i materiali da giunto come anelli di gomma, piombo, bulloni ecc... esclusi solo le selle di appoggio, i giunti di dilatazione, le passerelle dei ponti tubo da valutare con i prezzi relativi: al chilogrammo di pezzo speciale finito e provato in opera: euro (cinque/80)	kg.	5,80
Nr. 222 4.25	Fornitura, trasporto e posa in opera di colonnina di idrante di erogazione formata da un Te di acciaio con estremità ringrossate e tornite per giunto a manicotto (manicotti di ogni tipo), sulla condotta interrata con diramazione verticale DN 100 mm., spessore 3,75 mm., della lunghezza necessaria per mantenere l'estremità con flangia (circa 50 cm: sul piano campagna, compreso ogni onere, per l'allargamento della fossa di posa, per la protezione accurata prima della posa, del pezzo di acciaio con bitume a caldo e vetroflex tipo protezione pesante , e, dopo la posa, con bitume a caldo e vetroflex per ripresa di eventuali danneggiamenti e completamento nell'intorno dei manicotti; per la chiusura provvisoria in attesa del montaggio della testa di idrante anche in caso di prove tenuta: euro (quattro/82)	kg.	4,82
Nr. 223 4.26	Fornitura, trasporto e posa in opera di apparecchiatura valvola a saracinesca (idrante), per l'erogazione di acqua per irrigazione, da installare su colonnina verticale, completa di bulloni, guarnizioni, volantini, manovelle o altri mezzi di manovra. Per un DN 100 mm., per una pressione di esercizio 16 Kg/cmq. e per una pressione di prova di 25 Kg./cmq. in posizione di aperto o di chiuso. Attacco inferiore a flangia PN10 UNI 2223; attacco superiore a baionetta. Dispositivo di bloccaggio in posizione di chiusura dotato di lucchetto o di chiusura a chiave: euro (centoottantasei/00)	cadauno	186,00
Nr. 224 4.26.1	Fornitura, trasporto e posa in opera di apparecchiatura valvola a saracinesca (idrante), per l'erogazione di acqua per irrigazione, da installare su colonnina verticale, completa di bulloni, guarnizioni, volantini, manovelle o altri mezzi di manovra. Per un DN 100 mm., per una pressione di esercizio 25 kg/cmq e per una pressione di prova di 25 kg/cmq. in posizione di aperta o di chiuso. Attacco inferiore a flangia PN 25 UNI 2223; attacco superiore a baionetta. Dispositivo di bloccaggio in posizione di chiusura dotato di lucchetto o di chiusura a chiave euro (trecentoquaranta/80)	cadauno	340,80
Nr. 225 4.27.a	Fornitura, trasporto e posa in opera di sfiati automatici del tipo doppio (per-2 grande e ap-2 acità di espulsione o rientro d'aria e per spurgo d'aria in presenza di acqua in pressione), dotati di corpo e coperchi in ghisa adeguatamente-2 protetti e di attacco a flangia unificata e forata secondo UNI PN10, provvisti di rubinetto a maschio a tre vie (funzionamento automatico - esclusione sfiato esfogo manuale dell'aria - esclusione sfiato per consentire lo smontaggio del cappello), adatti alla pressione di esercizio di 10 atm. e con i seguenti diametri nominali: - classe di pressione PN 6: a) da DN 100 mm.: euro (cinquecentoquaranta/30)	cadauno	540,30
Nr. 226 4.27.b	idem c.s. ...pressione PN 6: b) da DN 50 mm. PN. 6: euro (quattrocentonovantasei/30)	cadauno	496,30
Nr. 227 4.28.a	idem c.s. ...pressione PN 10: a) da DN 100 mm.: euro (cinquecentoottantanove/00)	cadauno	589,00
Nr. 228	idem c.s. ...pressione PN 10:		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
4.28.b	b) da DN 50 mm. PN. 10: euro (cinquecentoquarantauno/00)	cadauno	541,00
Nr. 229 4.29.a	idem c.s. ...pressione PN 16: a) da DN 100 mm.: euro (seicentoquarantadue/00)	cadauno	642,00
Nr. 230 4.29.b	idem c.s. ...pressione PN 16: b) da DN 50 mm. euro (seicentoottantanove/60)	cadauno	689,60
Nr. 231 4.30.a	Fornitura, trasporto e posa in opera di sfiati automatici in tutto come al precedente articolo 4.27, ma del tipo semplice con supporto interflangia, di costruzione molto robusta in ghisa ma con derivazione laterale di sfiato e tappo di scarico invernale antigelo: - classe di pressione PN 6: a) da DN 100 mm. : euro (trecentoquarantaotto/00)	cadauno	348,00
Nr. 232 4.30.b	idem c.s. ...pressione PN 6: b) da DN 50 mm. : euro (centoottantauno/00)	cadauno	181,00
Nr. 233 4.31.a	Fornitura, trasporto e posa in opera di sfiati automatici in tutto come al precedente articolo 4.28, ma del tipo semplice con supporto interflangia, di costruzione molto robusta in ghisa ma con derivazione laterale di sfiato e tappo di scarico invernale antigelo: - classe di pressione PN 10: a) da DN 100 mm. : euro (trecentosettantaotto/00)	cadauno	378,00
Nr. 234 4.31.b	idem c.s. ...pressione PN 10: b) da DN 50 mm. : euro (duecentoquattordici/00)	cadauno	214,00
Nr. 235 4.32.a	Fornitura, trasporto e posa in opera di sfiati automatici in tutto come al precedente articolo, ma del tipo semplice (per sfiato d'aria in presenza di acqua in pressione): - classe di pressione PN 16: a) da DN 100 mm. : euro (cinquecentoquindici/00)	cadauno	515,00
Nr. 236 4.32.b	idem c.s. ...pressione PN 16: b) da DN 50 mm. : euro (duecentoquarantatre/00)	cadauno	243,00
Nr. 237 4.33.a	Fornitura, trasporto e posa in opera di sfiati automatici in tutto come al precedente articolo 4.29, ma del tipo semplice con supporto interflangia, da collocarsi sotto la saracinesca di erogazione (sfiato per idranti), di costruzione molto robusta in ghisa ma con derivazione laterale di sfiato e tappo di scarico invernale antigelo: - classe di pressione PN 16: a) da DN 50 mm. : euro (duecentotrentatre/20)	cadauno	233,20
Nr. 238 4.33.b	idem c.s. ...pressione PN 25: a) da DN 50 mm. : euro (trecentotrenta/00)	cadauno	330,00
Nr. 239 4.34.a	Fornitura, e posa in opera di tubi venturi, per tubazioni primarie in c.a., completamente in acciaio, tipo corto, in costruzione normalizzata UNI, con attacchi a flange unificate (UNI PN10) e relativi bulloni e guarnizioni di tenuta, completi di vari sedimentatori e di rubinetti di intercettazione e sfiato in bronzo e/o In acciaio inox, fino a 6 atm. verniciati, con gli indicadiametri nominali (PN) e portata di funzionamento normale (Q), completi di accessori per il controllo e totalizzatore dei volumi defluiti. L'orologeria del totalizzatore dovrà essere con numeratore ad almeno sei cifre al quarzo, alimentazione da pila segnagiorni e segna orario; l'orologeria sposta carta del registratore sarà indipendente dalla precedente simile. L'apparecchio sarà applicabile a parete. Il misuratore dovrà essere completo di vasimenometrici intercambiabili in acciaio inox, rubinetterie di manovra ed intercettazione in bronzo/acciaio inox, di mercurio per il riempimento dei vasi e tubi, staffa metallica per il fissaggio a sbalzo dell'apparecchio su parete, tubetti di rame per le connessioni idrauliche, nonché di tutti gli accessori per l'equipaggio scrivente, sufficienti per sei mesi di esercizio continuo, e funzionante: a) da DN 800 mm.: euro (diciassettemiladuecentotrenta/00)	cadauno	17'230,00
Nr. 240 4.34.b	idem c.s. ...continuo, e funzionante: b) da DN 700 mm.: euro (quindicimilatrecentododici/00)	cadauno	15'312,00
Nr. 241 4.34.c	idem c.s. ...continuo, e funzionante: c) da DN 600 mm.: euro (dodicimilacentocinquanta/00)	cadauno	12'150,00

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 242 4.34.d	idem c.s. ...continuo, e funzionante: d) da DN 500 mm.: euro (novemilatrecentosettantadue/00)	cadauno	9'372,00
Nr. 243 4.34.e	Fornitura, e posa in opera di tubi venturi, completamente in acciaio, tipo corto, in costruzione normalizzata UNI, con attacchi a flange unificate (UNI PN10) e relativi bulloni e guarnizioni di tenuta, completi di vari sedimentatori e di rubinetti di intercettazione e sfiato in bronzo e/o In acciaio inox, fino a 6 atm. verniciati, con gli indicadiametri nominali (PN) e portata di funzionamento normale (Q), completi di accessori per il controllo e totalizzatore dei volumi defluiti. L'orologeria del totalizzatore dovrà essere con numeratore ad almeno sei cifre al quarzo, alimentazione da pila segnagiorni e segna orario; l'orologeria sposta carta del registratore sarà indipendente dalla precedente simile. L'apparecchio sarà applicabile a parete. Il misuratore dovrà essere completo di vasimenometrici intercambiabili in acciaio inox, rubinetterie di manovra ed intercettazione in bronzo/acciaio inox, di mercurio per il riempimento dei vasi e tubi, staffa metallica per il fissaggio a sbalzo dell'apparecchio su parete, tubetti di rame per le connessioni idrauliche, nonché di tutti gli accessori per l'equipaggio scrivente, sufficienti per sei mesi di esercizio continuo, e funzionante: e) da DN 450 mm.: euro (settemilaottocentosessanta/00)	cadauno	7'860,00
Nr. 244 4.34.f	idem c.s. ...continuo, e funzionante: f) da DN 400 mm.: euro (seimilaquattrocentocinquanta/00)	cadauno	6'450,00
Nr. 245 4.34.g	idem c.s. ...continuo, e funzionante: g) da DN 350 mm.: euro (cinquemilacento/00)	cadauno	5'100,00
Nr. 246 4.34.h	idem c.s. ...continuo, e funzionante: h) da DN 300 mm.: euro (quattromilaquattrocentotrenta/00)	cadauno	4'430,00
Nr. 247 4.35.a	Fornitura, e posa in opera, di complesso di misura ed automazione per consegna di distretto, composto da: a) Idrometro a comando elettrico e manuale con limitatore di portata , con funzioni di un contatore meccanico di tipo Woltamann in classe B con uscita impulsiva di tipo REED, una valvola a membrana con funzioni di On /Off, azionata da un solenoide bistabile e da un comando manuale. Mulinello a sei pale, con sagoma tale da ottenere il distacco e l'espulsione automatica di materiali estranei, in speciale materiale sintetico semirigido tipo ABS antiusura e antiurto; con trasmissione del movimento meccanica, conseguita mediante organi costruiti con materiali inossidabili protetti dall'azione dell'acqua entro involucri di ottone. Meccanismo contatore, in metalli antimagnetici e speciali resine antincrostanti e termoresistenti; quadrante protetto e lancetta indicatrice di flusso. Nelle effettive condizioni di installazione, la precisione delle misure è garantita con tolleranze non superiori a +2%, con idrovalvola a membrana, ricavata all'interno dell'idrometro, del tipo ad ampia sezione di passaggio in grado di garantire un flusso idraulico regolare, senza turbolenze e senza pericolo di occlusioni anche con fluidi convogliati molto torbidi. Chiusura lenta e controllata, tale da evitare sovrappressioni nella condotta. Al fine di prevenire lo svuotamento delle condotte in caso di mancanza di pressione, l'apparecchiatura dovrà consentire, per effetto di una molla, la chiusura automatica molla in acciaio inox, membrana NBR, neoprene con inserto in tela, circuito idraulico con tubi Rilsan PN 40 con raccorderia rapida a pressione, filtro a dito in ottone con rete in acciaio inox a protezione dello stesso circuito idraulico, comando manuale a tre vie, solenoide bistabile. L'idrometro sarà comprensivo di un limitatore di Q per la limitazione della portata per installazione interflangia con rondella modulanti. b) Valvola di sicurezza/scarico , del tipo a diaframma a funzionamento idraulico per lo sfioro della pressione eccedente al valore pre-impostato, con precisione ed elevata ripetibilità ad un aumento della pressione del sistema aprendosi completamente, anche per una chiusura lenta e a tenuta. La valvola deve garantire chiusure lente e controllate per evitare vibrazioni e picchi di pressione ed avere le caratteristiche tecniche di attuatore a doppia camera, cioè diviso dal diaframma in due distinte camere in pressione. La valvola stessa deve essere composta dai seguenti materiali: · Corpo in ghisa sferoidale (PN 25) conforme a EN 1563 o ASTM A 536. · Diaframma del gruppo attuatore realizzata in EPDM rinforzato con fibre di nylon · Attuatore guidato realizzato in acciaio inox AISI 316 · Stelo, sede di tenuta in acciaio inox sostituibile in campo con gruppo disco attuatore del tipo autocentrante. · Asta di comando del disco di chiusura in acciaio Inox SAE 303 ed acciaio al carbonio. · Circuiteria di comando in AISI 316 · Verniciato con resina epossidica certificata per uso su acque potabili: processo in accordo alle specifiche ASTM D 1654 o alle ISO 9227; colore Blu (RAL 5005); spessore 250÷350l. · Attacchi a squadra. Infine, la valvola deve essere completa di: · Selettore per l'apertura e la chiusura manuale · Otturatore a corona sagomata a "U" (V-port): idonea a ridurre i fenomeni di 'cavitazione'. Indicatore di posizione della valvola · Attuatore con Doppia camera. Compresi ogni altra opera, pezzi speciali, magisteri e quanto altro necessario per dare l'opera: · Predisposta per il sistema TLC (trasmissione dati) tramite GPRS atto a garantire le seguenti funzioni : - Trasmissione dati verso il Centro di controllo (portata , pressioni, ecc...); - Possibilità di comandare un solenoide bistabile - Possibilità di inserire dei turni irrigui · perfettamente ultimata, funzionante e collaudata: c) Saracinesca di sezionamento in ghisa PN16 di diametro uguale a quelle dell'idrometro; d) Sfiato automatico PN16, DN 50; e) Saracinesca di sezionamento in ghisa PN16, DN 50.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 248 4.35.b	a) per DN 100 PN16 euro (tremilaottococinquanta/00)	cadauno	3'850,00
Nr. 249 4.35.c	idem c.s. ...PN16, DN 50. b) per DN 150 PN16 euro (ottomilacinquanta/00)	cadauno	8'050,00
Nr. 250 4.35.d	idem c.s. ...PN16, DN 50. c) per DN 200 PN16 euro (ottomilaquattrocentocinquanta/00)	cadauno	8'450,00
Nr. 251 4.36	idem c.s. ...PN16, DN 50. d) per DN 250 PN16 euro (undicimiladuecento/00)	cadauno	11'200,00
Nr. 252 4.37	Fornitura, trasporto e posa in opera di dispositivo completo di otturatore a-2 disco con galleggiante dimensionato per la portata massima e il carico minimo; completo di fulcro del bilanciere retto da robusta incastellatura di acciaio-2 elettrosaldato; completo di galleggiante opportunamente dimensionato in lamiera -2 di acciaio elettrosaldato con pettini di scorrimento e flangia di collegamento all'altra porta galleggiante, zincato; con bilanciere in acciaio sagomato ed elettrosaldato con nervature di irrigidimento; perni di acciaio inossidabile autolubrificante. L'otturatore a spinta centrale con superficie di tenuta in-2 speciale materiale rettificato; aste di collegamento al bilanciere in acciaio a grande resistenza, l'ugello tronco conico dimensionato per erogare la portata massima con il minimo carico residuo, con raccordo inferiore adatto per essere saldato al tubo esistente, il galleggiante dovrà avere zincatura mediante metallizzazione e tranne le altre parti della macchina dovranno essere zincate; l'otturatore dovrà funzionare con acque derivate da fiume senza particolari trattamenti di chiarificazione e depurazione ma con il semplice impiego di griglia. Il tutto per dare l'opera finita e perfettamente funzionante euro (novemilaottocento/00)	cadauno	9'800,00
Nr. 253 5.01	Compenso per allaccio delle nuove condotte alle condotte irrigue esistenti, compresi gli oneri per la formazione della nicchia, il taglio delle tubazioni, la fornitura e la posa in opera del pezzo speciale a T e tubazioni di raccordo di qualsiasi diametro e materiale e per una lunghezza massima di ml. 8,00, compresi mezzi, manodopera, materiali e quanto altro occorra per dare l'opera perfettamente ultimata a regola d'arte: euro (milleottocento/00)	cadauno	1'800,00
Nr. 254 5.02.a	Pozzetto prefabbricato in calcestruzzo a sezione circolare per protezione di sf iati automatici, compreso il coperchio in lamiera dello spessore di mm.3 di ferro con telaio, controtelaio, cerniere, staffe e lucchetto per chiusura, il tutto protetto mediante doppia mano di idoneo antiruggine e doppioeffettivo sviluppo compresa la lunghezza dei pezzi speciali: euro (centoquarantacinque/20)	cadauno	145,20
Nr. 255 5.02.b	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in cls. comprensivi di platea in cls. di cm.10, chiusino in cls. dello spessore non inferiore a cm.10, e quanto altro occorra per dare l'opera finita, compreso l'onere dell'allaccio ad altro pozzetto o a fogna mediante tubi in p.v.c. pesante serie UNI: a) delle dimensioni 40 x 40 x 40: euro (novantadue/00)	cadauno	92,00
Nr. 256 5.02.c	idem c.s. ...pesante serie UNI: b) delle dimensioni 50 x 50 x 50: euro (centodieci/00)	cadauno	110,00
Nr. 257 5.02.d	idem c.s. ...pesante serie UNI: c) delle dimensioni 60 x 60 x 60: euro (centoottantaotto/00)	cadauno	188,00
Nr. 258 5.02.e	idem c.s. ...pesante serie UNI: d) delle dimensioni 80 x 80 x 80: euro (duecentotrentasette/60)	cadauno	237,60
Nr. 259 5.03	idem c.s. ...pesante serie UNI: e) delle dimensioni 100 x 100 x 100: euro (trecentotrenta/00)	cadauno	330,00
Nr. 260 5.04	Pozzetto prefabbricato di sezione quadrata o rettangolare per protezione di saracinesche od al tre apparecchiature o per passo d'uomo, avente dimensioni interne minime di m.1,00 x 1,00 o m. 0,80 x 1,20, spessore delle pareti cm.15, spessore di fondo cm.15, realizzato in calcestruzzo R'bk 350 armato con maglia elettrosaldata da cm.10 x 10 di filo d iam. 4 mm. compreso il coperchio in lamiera di ferro a due ante dello spessore di mm. 3, con telaio e controtelaio, cerniere stoffe e lucchetto per chiusura, il tutto protetto mediante doppia mano di idoneo antiruggine a doppia mano di vernice, dato in opera compreso il sottofondo di misto di fiume di cava, la scaletta interna di ferro, la formazione del foro di scarico, la fornitura e posa in opera del materiale di ristagno in corrispondenza delle giunzioni dei vari elementi del pozzetto stesso (di altezza non minore di ml.0,80), ed ogni maggiore onere per la posa del manufatto anche in presenza di acqua; per cm. di altezza, misurato dal filo esterno del fondo al bordo superiore: euro (due/77)	cm.	2,77
Nr. 260 5.04	Pozzetto prefabbricato di calcestruzzo R'bk 350 per protezione di idranti a sezione circolare e di forma tronco conica in tutto secondo i disegni di progetto, in opera, compreso il sottofondo di misto di cava o di fiume:		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	euro (centoventi/00)	cadauno	120,00
Nr. 261 5.05.a	Pozzetto prefabbricato di sezione rettangolare con riferimento all'art 5.3 a) delle dim. int. m. 1,00 x 1,40 spessore di parete cm.15 fondo cm.20: euro (quattro/20)	mcxh	4,20
Nr. 262 5.05.b	Pozzetto prefabbricato di sezione rettangolare con riferimento all'art 5.3 b) delle dim. int. m. 1,40 x 1,80 spessore di parete cm.20 fondo cm.30: euro (sei/75)	mcxh	6,75
Nr. 263 5.05.c	Pozzetto prefabbricato di sezione rettangolare con riferimento all'art 5.3 c) delle dim. int. m. 1,80 x 2,20 spessore di parete cm.20 fondo cm.30: euro (sette/66)	mcxh	7,66
Nr. 264 5.06	Costruzione di muro di sostegno h=2,00 m. (v. computo opere d'arte a parte): euro (seicentodiciotto/86)	cadauno	618,86
Nr. 265 5.07	Costruzione di muro di sostegno h=3,00 m. (v. computo opere d'arte a parte): euro (milletrenta/23)	cadauno	1'030,23
Nr. 266 5.08	Costruzione di muro di sostegno h=5,00 m. (v. computo opere d'arte a parte): euro (duemilatredici/21)	cadauno	2'013,21
Nr. 267 5.09	Costruzione di manufatto per consegna di distretto CD (v. computo opere d'arte a parte): euro (tremilatrecentotrentasei/56)	cadauno	3'336,56
Nr. 268 5.10	Costruzione di manufatto per idrante I (v. computo opere d'arte a parte): euro (cinquecentotrentaotto/81)	cadauno	538,81
Nr. 269 5.11	Costruzione di manufatto per idrante con sfiato IS (v. computo opere d'arte a parte): euro (cinquecentotrentaotto/81)	cadauno	538,81
Nr. 270 5.12	Costruzione di manufatto per sfiato automatico "SF" (v. computo opere d'arte a parte): euro (ottocentosette/76)	cadauno	807,76
Nr. 271 5.13	Costruzione di manufatto per vertice V (v. computo opere d'arte a parte): euro (duecentoventicinque/61)	cadauno	225,61
Nr. 272 5.14.a	Costruzione di manufatto per saracinesca SR (v. computo opere d'arte a parte): a) tipo 1: euro (millenovecentosessantasei/22)	cadauno	1'966,22
Nr. 273 5.14.b	idem c.s. ...d'arte a parte): b) tipo 2: euro (duemilanovecentocinquantanove/85)	cadauno	2'959,85
Nr. 274 5.14.c	idem c.s. ...d'arte a parte): c) tipo 3: euro (tremilaseicentoquaranta/41)	cadauno	3'640,41
Nr. 275 5.15.a	Costruzione di manufatto per scarico libero SL (v. computo opere d'arte a parte): a) tipo 1: euro (milleottocentosessantasei/77)	cadauno	1'866,77
Nr. 276 5.15.b	idem c.s. ...d'arte a parte): b) tipo 2: euro (tremiladuecentoventicinque/06)	cadauno	3'225,06
Nr. 277 5.16.a	Costruzione di manufatto per scarico pompato SP (v. computo opere d'arte a parte): a) tipo 1: euro (milletrentanove/29)	cadauno	1'039,29
Nr. 278 5.16.b	idem c.s. ...d'arte a parte): b) tipo 2: euro (duemilatrecentosettantaotto/46)	cadauno	2'378,46
Nr. 279 5.17.a	Costruzione di manufatto per attraversamento strade comunali e vicinali ST (v. computo opere d'arte a parte): a) tipo 1: ml. 6,00 euro (quattromilanovantadue/45)	cadauno	4'092,45
Nr. 280 5.17.b	idem c.s. ...d'arte a parte): b) tipo 2: ml. 8,00		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	euro (cinquemilaquattrocentocinquantasei/98)	cadauno	5'456,98
Nr. 281 5.17.c	idem c.s. ...d'arte a parte): c) tipo 3: ml. 12,00 euro (ottomilacentoottantaquattro/89)	cadauno	8'184,89
Nr. 282 5.17.d	idem c.s. ...d'arte a parte): d) tipo 4: ml. 16,00 euro (diecimilanovecentotredici/93)	cadauno	10'913,93
Nr. 283 5.17.e	idem c.s. ...d'arte a parte): e) tipo 5: ml. 20,00 euro (tredicimilaseicentoquarantauno/86)	cadauno	13'641,86
Nr. 284 5.18.a	Costruzione di manufatto per attraversamento strade provinciali e statali STP (v. computo opere d'arte a parte): a) tipo 3: ml. 9,00 euro (quindicimilacentocinquantacinque/99)	cadauno	15'155,99
Nr. 285 5.18.b	idem c.s. ...d'arte a parte): b) tipo 4: ml. 12,00 euro (ventimiladuecentosette/62)	cadauno	20'207,62
Nr. 286 5.18.c	idem c.s. ...d'arte a parte): c) tipo 5: ml. 15,00 euro (venticinquemiladuecentosessanta/35)	cadauno	25'260,35
Nr. 287 5.18.d	idem c.s. ...d'arte a parte): d) tipo 6: ml. 20,00 euro (trentatremilaseicentottantanove/73)	cadauno	33'679,73
Nr. 288 5.19.a	Costruzione di manufatto per attraversamento strade e ferrovia con spingitubo STS (v. computo opere d'arte a parte): a) tipo 1: ml. 10,00 euro (ventiottomiladuecentodieci/00)	cadauno	28'210,00
Nr. 289 5.19.b	idem c.s. ...d'arte a parte): b) tipo 2: ml. 12,00 euro (trentatremilaottocentocinquantadue/00)	cadauno	33'852,00
Nr. 290 5.19.c	idem c.s. ...d'arte a parte): c) tipo 3: ml. 16,00 euro (quarantacinquemilacentotrentasei/00)	cadauno	45'136,00
Nr. 291 5.19.d	idem c.s. ...d'arte a parte): d) tipo 4: ml. 20,00 euro (cinquantaseimilaquattrocentoventi/00)	cadauno	56'420,00
Nr. 292 5.19.e	idem c.s. ...d'arte a parte): e) tipo 5: ml. 25,00 euro (settantamilacinquecentoventicinque/00)	cadauno	70'525,00
Nr. 293 5.20.a	Costruzione di manufatto per attraversamento fossi F (v. computo opere d'arte a parte): a) tipo 1: ml. 5,00 euro (tremiladuecentosedici/43)	cadauno	3'216,43
Nr. 294 5.20.b	idem c.s. ...d'arte a parte): b) tipo 2: ml. 8,00 euro (cinquemilacentoquarantasei/07)	cadauno	5'146,07
Nr. 295 5.20.c	idem c.s. ...d'arte a parte): c) tipo 3: ml. 12,00 euro (settemilasettecentodiciotto/55)	cadauno	7'718,55
Nr. 296 5.20.d	idem c.s. ...d'arte a parte): d) tipo 4: ml. 16,00 euro (diecimiladuecentonovantadue/14)	cadauno	10'292,14
Nr. 297 5.20.e	idem c.s. ...d'arte a parte):		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	e) tipo 5: ml. 20,00 euro (dodicimilaottocentosessantaquattro/62)	cadauno	12'864,62
Nr. 298 5.21	Costruzione di manufatto di manovra vasca di compenso V5D (v. computo opere d'arte a parte): euro (centomilatrecentotrenta/09)	cadauno	100'330,09
Nr. 299 5.22	Costruzione di manufatto di accumulo vasca di compenso V5D (v. computo opere d'arte a parte): euro (trecentocinquantamilacinquanta/93)	cadauno	350'050,93
Nr. 300 5.23.a	Costruzione di manufatti centrale di sollevamento P5D (v. computo opere d'arte a parte): a) edificio principale centrale di sollevamento euro (duecentotrentamilacinquantadue/97)	cadauno	230'052,97
Nr. 301 5.23.b	Costruzione di manufatti centrale di sollevamento P5D (v. computo opere d'arte a parte): b) manufatto di disconnessione euro (quarantaottomilacinquecentoquarantatre/67)	cadauno	48'543,67
Nr. 302 5.23.c	idem c.s. ...d'arte a parte): c) pozzetto di sezionamento arrivo euro (dodicimilaseicentoquattro/88)	cadauno	12'604,88
Nr. 303 5.23.d	idem c.s. ...d'arte a parte): d) pozzetto di sezionamento mandata euro (dodicimilaseicentoquattro/88)	cadauno	12'604,88
Nr. 304 5.23.e	idem c.s. ...d'arte a parte): e) pozzetto venturimetro euro (dodicimilaseicentoquattro/88)	cadauno	12'604,88
Nr. 305 6.14	Impermeabilizzazione di vasche mediante fornitura, trasporto e posa in opera di lamina prefabbricata dello spessore non inferiore a mm.5 ed armatura costituita da fibra poliestere di peso non inferiore a grammi 300/mq. accoppiata con velo di fibra di vetro del peso di grammi 50/mq., il tutto-2 impregnato e ricoperto con massa bituminosa modificata con elastomeri, compresi gli oneri per l'applicazione di adatto primer, per le formazione delle sovrapposizioni di almeno cm. 10 ed ogni altro onere e magistero; misurata in opera senza tenere conto delle sovrapposizioni stesse: euro (ventisei/30)	mq.	26,30
Nr. 306 6.15	Fornitura, trasporto e posa in opera di lamina bituminosa prefabbricata dello spessore non inferiore a mm. 4, con armatura in fibra di vetro impregnata e ricoperta nella massa bituminosa, per l'impermeabilizzazione di copertine di manufatti quali cabine centrali di sollevamento, edifici, ecc. compresi tutti gli oneri per il primer e per rendere l'impermeabilizzazione completamente finita in opera a perfetta regola, con sovrapposizioni di larghezza non inferiore a cm. 10 misurata in opera senza tener conto delle sovrapposizioni stesse: euro (ventidue/30)	mq.	22,30
Nr. 307 6.16	Fornitura ed applicazione in opera a pennello, in due mani sovrapposte, di vernice riflettente all'alluminio, in quantità non inferiore a 0,2 Kg. per metro quadrato, per protezione superficiale delle lamine bituminose prefabbricate già poste in opera su qualunque manufatto a qualsiasi distanza ed a qualsiasi altezza, previa asportazione della polvere anche con eventuale lavaggio ad acqua e successiva asciugatura, compreso ogni onere e magistero per dare la protezione a perfetta regola d'arte e perfettamente aderente al fondo: euro (tre/10)	mq.	3,10
Nr. 308 6.22	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati di conglomerato R'bk 250 Kg/cmq., della luce netta non inferiore a cm.1.00x1.00x1.50, compresi scavi, anche a mano, rinfiando e sottofondo in calcestruzzo R'bk 200 Kg/cmq per qualunque spessore ed altezza, compreso onere per formazione fori, incastri e qualunque altro magistero; esclusa la fornitura del chiusino in ghisa: -compresi tutti gli altri oneri e magisteri: euro (centoottantasei/00)	cadauno	186,00
Nr. 309 6.23	Fornitura e posa in opera di anello aggiuntivo prefabbricato in cemento armato vibrato per prolungamento del pozzetto di raccordo, fornito in opera compresa la sugellatura, misurato per la sua altezza. Per pozzetti di cm.60x60x50: euro (venticinque/70)	cadauno	25,70
Nr. 310 6.24	Servizio igienico, completo di n.1 vaso WC., 1 piatto doccia, completi di rubinetteria per acqua calda e fredda ed accessori in ottone cromato, n. 1 scaldacqua elettrico da l. 30, impianto idrico per acqua calda e fredda con tubi in acciaio zincato per la distribuzione interna e tubi in polietilene PN10 interrati per il collegamento dell'acquedotto pubblico fino ad una distanza di ml. 100, tubazioni di scarico fino al primo pozzetto in piombo e PVC semi pesante: euro (duemilaottocento/00)	a corpo	2'800,00
Nr. 311	Formazione di fossa di decantazione e perdute acque provenienti dalla fossa biologica, consistente in scavo a sez. obbligata,		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
6.25	fornitura e posa in opera di tubi in cemento porosi di diametro est. cm. 150, profondità m1.2.00, compreso coperchio di chiusura, opere di allaccio ed oneri derivanti: euro (duemilaquattrocentocinquanta/00)	cadauno	2'450,00
Nr. 312 6.26	Fornitura e posa in opera di fossa biolo g ica in cls. vibrato, prefabbricata ad elementi circolari del tipo a tenuta stagna, compresa di ogni onere di scavo e rinterro con materiale arido, il coperchio a tenuta e resistente al peso dei veicoli pesanti, apertura per ispezione ed estrazione dei liquami, allaccio alla rete ed i rinfianchi necessari realizzati in cls. magro: euro (novecentoottanta/00)	cadauno	980,00
Nr. 313 6.31	Ghisa affinata di prima e seconda fusione, come sarà richiesta per caditoie, griglie per scolo di acque e chiusini con chiusura a sede troncopiramidale con telaio smontabile, costituito da elementi nervati con coperchio mandorlato ed irrobustito da nervature interne multiple centinate per carreggiate resistenti al carico che sarà indicato dalla Direzione dei Lavori, forniti e dati in opera con tutti gli oneri necessari per darli pronti all'uso: a) in ghisa grigia: euro (due/60)	kg.	2,60
Nr. 314 6.38.a	Barriera metallica di protezione (guard-rail) in opera formata da una fascia orizzontale di lamiera di acciaio, dello spessore non inferiore di mm.2.6, a doppia ondulazione, dell'altezza di protezione non minore di cm.30 (sviluppo cm.50) zincata a caldo con non meno di gr.300 di zinco al mq. del peso per ml. non minore di Kg.11, a giunzioni sovrapposte e collegate con non meno di 8 bulloni, con le estremità allargate a palma, fissata a sostegni verticali in profilati normali, ad U da 120 mm. ancorati a blocchetti di calcestruzzo di cm.40x40x70, posti a distanza fra loro non maggiore di m.3.85: a) con corrimano in tubo di diametro esterno 45 mm.: euro (ottantacinque/20)	ml.	85,20
Nr. 315 6.38.b	idem c.s. ...maggiore di m.3.85: b) senza corrimano: euro (ottantadue/00)	ml.	82,00
Nr. 316 6.39	Fornitura e posa in opera di prefabbricato metallico con struttura zincata completo di apertura e tamponamento parete con pannello sandwich ecc. portone scorrevole con portoncina pedonale, finestra, lamellare apribile per un terzo circa vetro incluso, il tutto con ogni onere per dare l'opera a regola d'arte, compresi ancoraggi sulla piattaforma di fondazione in c.a. da perizie a parte: euro (duecentotrenta/00)	mq.	230,00
Nr. 317 6.43	Rivestimento anticorrosione antiusura all'interno delle vasche realizzato con resina epossidica bicomponente di tipo ammino aromatico (tipo Eposopar/3) applicata a spruzzo od a rullo per uno spessore complessivo residuo al secco di 400 microns previa mano di primer epossidico bicomponente aggrappante e consolidante (tipo Adessil/U) dato a rullo e/o spruzzo in ragione di 0,300 kg/mq. Colore: giallo ocra o rosso gres. euro (diciotto/50)	mq.	18,50
Nr. 318 6.45	Serrande di sicurezza a rotolo o in doghe verticali ed elementi piatti in acciaio dolce zincato agganciati, completi di serrature Yale di sicurezza, guide laterali, squadrette metalliche di ferro con gommini paracolpi e quant'altro occorrente, compreso il cassonetto (superficie minima di misurazione mq.3): euro (novantadue/30)	mq.	92,30
Nr. 319 6.47	Fornitura e posa in opera di tubo di plastica in P.V.C. in opera nei cavi di fondazione e nei cunicoli, compreso un circostante manicotto di sabbia dello spessore indicato nei particolari costruttivi, una fila di mattoni pieni posti superiormente, per posa in opera di cavi, compresi giunzioni e pezzi speciali: a) del Ø 60 mm.: euro (quattro/20)	ml.	4,20
Nr. 320 6.48	Fornitura e posa in opera di palo Dalmine tipo "Casilina" del diametro alla base di mm.127, altezza fuori terra mt.7.00, braccio mt.1.75, peso non inferiore a 80 Kg., parte interrata, m.0.80, in opera nel basamento con pittura a doppia mano, con procedimento zincato, catramatura interno e bullone per la presa di terra: euro (trecentonovantadue/00)	cadauno	392,00
Nr. 321 6.49	Spandenti in terra in tubi di ferro zincato della lunghezza di mt.1.50, compreso la traccia di rame di collegamento, vite e bulloni zincati, il tutto in opera nel blocco di fondazione, per sostegno di ferro e cassette di derivazione: euro (quarantatre/20)	cadauno	43,20
Nr. 322 6.50	Fornitura e posa in opera di armatura a palo, in alluminio pressofuso, con riflettore in alluminio di elevata purezza, lucidato a specchio e ossidato anodicamente, completo di alloggiamento per reattore, manicotto per l'applicazione su palo, cavetto 2x1.5 dalla derivazione al reattore: euro (duecentoottantacinque/00)	cadauno	285,00
Nr. 323 6.51	Fornitura e posa in opera di reattore a tenuta stagna rifasato a 0.8 nel vano dell'armatura o su pareti con idonee tenute: a) da 125 W: euro (quarantasei/20)	cadauno	46,20
Nr. 324 6.52	Cassette di derivazione e sezionamento in Silumin, da palo con morsettieria a mantello e valvola unipolare a tappo, chiusura con portello a cerniera, tipo Conchiglia, in opera alla base del palo, con viti antifilettanti, compreso il tubo di ferro per il collegamento col cavo sotterraneo, per conduttori fino a 25 cmq.: euro (cinquantacinque/30)	cadauno	55,30
Nr. 325	Fornitura e posa in opera nelle armature di lampade a bulbo a vapore di mercurio da 5.000 lumen, 125 V, 220 V, a luce solare		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
6.53	bianco oro: euro (ventisei/80)	cadauno	26,80
Nr. 326 6.54.a	Fornitura e posa in opera entro tubi o cunicoli di cavo biprene idoneo per l'interramento, tensione di prova: 4.000 V., tensione di esercizio 1.000 V. garantito dal marchio di qualità; comprese le terminazioni ed i collegamenti: secondo le attuali disposizioni ENPI e CEI:		
	a) cavo 4x25 mmq.: euro (dodici/30)	ml.	12,30
Nr. 327 6.54.b	idem c.s. ...ENPI e CEI: b) cavo 4x16 mmq.: euro (nove/60)	ml.	9,60
Nr. 328 6.54.c	idem c.s. ...ENPI e CEI: c) cavo 4x10 mmq.: euro (otto/80)	ml.	8,80
Nr. 329 6.54.d	idem c.s. ...ENPI e CEI: d) cavo 4x6 mmq.: euro (otto/00)	ml.	8,00
Nr. 330 6.54.e	idem c.s. ...ENPI e CEI: e) cavo 4x4 mmq.: euro (sette/20)	ml.	7,20
Nr. 331 6.54.f	idem c.s. ...ENPI e CEI: f) cavo 4x2.5 mmq.: euro (sei/00)	ml.	6,00
Nr. 332 6.55	Fornitura e posa in opera di quadro di comando a due circuiti (mezza notte - tutta notte) formato da una intelaiatura in profilati di ferro con pannelli in lamiera, chiusura a tenuta stagna ed a chiave, verniciato alla nitrocellulosa e contenente le seguenti apparecchiature di protezione e comando:		
	-n.1 interruttore tripolare da 100A; -n.2 teleruttori da 50 A; -n.1 amperometro scala 1-100 con riduttore di corrente; -n.1 voltmetro scala 0-500 V; -n. Relè interruttore orario a doppio scatto per comando teleruttori; -n.1 commutatore voltmetrico con montaggio retroquadro; -n.1 terna di fusibili da 100 A su zoccoli isolanti; -n.2 terne di fusibili da 50 A su zoccoli isolanti; -n.6 spie del tipo fluorescente da quadro; -n.1 vano portacontatori ENEL;		
	compresi, inoltre, il collegamento per la messa a terra, i collegamenti elettrici dei cavi, la messa in opera delle teste di protezione dei cavi, mensole di fissaggio ed ogni altro onere per il conseguimento di un perfetto funzionamento ed il collaudo in base alle vigenti disposizioni di legge: euro (duemilatrecento/00)	cadauno	2'300,00
Nr. 333 6.56	Canalette costituite da elementi prefabbricati in conglomerato cementizio vibrocompressi dosato a ql.3 di cemento tipo 325, delle dimensioni esterne di cm.50 - 42/2 - 20, ed interne di cm.40 - 33/2 - 15, fornite e poste in opera compresa la preparazione del piano di posa di ciascun elemento sul terreno: euro (sedici/80)	ml.	16,80
Nr. 334 6.57.a	Impianto elettrico per edifici industriali ed artigianali,comprensivo di tubazioni in plastica flessibile per infilaggio fili, tracce, interruttori, portalampade, corpi luminosi, guaine, fili di adeguata sezione, prese, interruttori, deviatori, interruttore generale, magnetotermico, salvavita, messa a terra e quanto altro occorra per dare l'opera funzionante e conforme alla normativa C.E.I.:		
	a) per edifici inferiori a mq.200: euro (quattromilaottocento/00)	a corpo	4'800,00
Nr. 335 6.57.b	idem c.s. ...alla normativa C.E.I.:		
	b) per edifici inferiori a mq.500: euro (settemilacinquecento/00)	a corpo	7'500,00
Nr. 336 6.57.c	idem c.s. ...alla normativa C.E.I.:		
	c) per edifici superiori a mq.500 euro (dodicimila/00)	a corpo	12'000,00
Nr. 337 6.58.a	Impianto elettrico sottotraccia costituito da cavi di rame-13 di idonee sezioni -11 ed isolamento entro tubi di plastica, compreso scatole di frutto, piastrine per interruttori in p lastica, quadro ed interruttore generale, ganci al soffitto, portalampada e quanto altro occorrente-1 per il -1 completo e funzionante anche per centri luminosi installati-1 all'esterno di fabbricati completi-1 di bracci e relativa protezione:		
	a) per ogni punto luce semplice euro (quarantasei/30)	cadauno	46,30
Nr. 338	idem c.s. ...e relativa protezione:		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
6.58.b	b) per ogni punto luce commutato: euro (cinquantatre/20)	cadauno	53,20
Nr. 339 6.58.c	idem c.s. ...e relativa protezione: c) per ogni presa di corrente: euro (cinquantaotto/80)	cadauno	58,80
Nr. 340 6.59	Fornitura e posa in opera di plafoniera rettangolare per illuminazione di interni costituita da corpo in lamiera metallica e-3 schermo in -3 policarbonato trasparente autoestinguente, completa di cablaggio e n. 2 tubi fluorescenti della potenza di 36 watt ognuno. L'apparecchio dovrà inoltre essere equipaggiato con un gruppo autonomo di emergenza costituito da un reattore elettronico ed una batteria con circuito di ricarica automatica e spia di presenza rete in grado di garantire il funzionamento di una delle lampade per almeno 90 minuti in assenza di energia di rete: euro (quattrocentoventi/00)	cadauno	420,00
Nr. 341 6.60	Fornitura, trasporto e posa in opera di termine di confine o di cippo d'asse in calcestruzzo cementizio a ql.3.00 di cemento, gettati in stampi, vibrato e lisciato ai quattro lati, di sezione minima 20x15 ed altezza cm.90, con lettere incise nella parte in vista, con testa cilindrica o piramidale secondo i disegni della D.L. compreso lo scavo della buca per l'infissione profonda almeno cm.45, il sottofondo ed il rinalzo di pietrisco: euro (ventidue/20)	cadauno	22,20
Nr. 342 7.01	Fornitura, trasporto e posa in opera di attrezzatura idraulica ed elettrica della stazione di sollevamento, come indicato nel relativo Capitolato Norme Tecniche Apparecchiature Elettromeccaniche (elaborato progettuale n° 8.3.3): -Per impianto di sollevamento P5D alla vasca di compenso V5D della zona irrigua IIC-IIIIN: euro (centotrentamila/00)	a corpo	130'000,00
Nr. 343 7.02	Fornitura e posa in opera di n.1 (una) CABINA ELETTRICA in conglomerato cementizio prefabbricato, come da disegni di progetto e conforme alle vigenti norme CEI, ENPI, ENEL, ecc...: -Scavo e basamento in c.a.; -Pannellature in c.a. spess. 8 cm. - copertura; -Pianerottolo ammezzato con passaggi predisposti; -Porta completa di telaio; -Finestra apribile verso l'esterno; -Vetro retinato alla finestra; -Prese d'aria presso il trasformatore; -Pianerottolo o ballatoio esterni e scaletta esterna per accesso all'ammezzato; -Porta completa di telaio per accesso alla parte alta; -Antiruggine e verniciatura a tutte le parti metalliche; -Reticelle su n.9 passaggi linea; -Trasporto e smontaggio di quanto sopra franco zona. Importo complessivo predetta fornitura per n.1 (una cabina): euro (ventiottomila/00)	cadauno	28'000,00
Nr. 344 7.03	Fornitura e posa in opera dei seguenti accessori nella cabina elettrica: a) - Accessori nella cabina: 1) Attrezzatura completa nel rispetto delle vigenti norme e come descritti al punto 2.4 delle Norme tecniche relative all'impianto di sollevamento (elaborato progettuale n° 8.3.3) 1 Nel prezzo è compresa qualunque altra apparecchiatura, attrezzatura ed altro che si rendesse necessario per il funzionamento degli impianti. Compresi eventuali adeguamenti alle norme infortunistiche in sede di collaudo i cui oneri sono a carico dell'Impresa esecutrice: euro (sessantaduemila/00)	cadauno	62'000,00
Nr. 345 9	Compenso per oneri necessari al fine di assicurare la sicurezza del cantiere, secondo il piano di coordinamento e sicurezza predisposto dall'Ente Appaltante ai sensi e per gli effetti dell'Art.12 del D.Lg.vo. 494/96 e successive modifiche ed integrazioni, compresi tutti gli oneri e non soggetto a ribasso: euro (settantamila/00)	a corpo	70'000,00
Nr. 346 A/01-011	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA eseguito completamente a mano, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte o bagnate, esclusa la roccia da mina ma altresì compresi i trovanti rocciosi e i relitti di murature, la demolizione di massicciate stradali, il tiro in alto delle materie scavate, compreso anche l'onere dell'allargamento della sezione di scavo se ritenuto idoneo dalla Direzione Lavori. per scavi dalla profondità di ml. 1.01 fino alla profondità di ml. 2.00 sotto il piano orizzontale passante per il punto più basso della superficie di campagna. euro (centotrentacinque/92)	al metro cubo	135,92
Nr. 347 A/04-002	RINTERRO O RIEMPIMENTO non stradale di cavi o di buche con materiali scevri da sostanze organiche, compresi spianamenti, costipazione e pilonatura a strati non superiori a cm 30, bagnatura e necessari ricarichi e i movimenti dei materiali per quanto sopra, eseguito con mezzi meccanici; con materiale proveniente dagli scavi di cantiere e compresi il trasporto e lo scarico nel luogo di impiego. euro (quattro/15)	al metro cubo	4,15
Nr. 348 A/04-003	idem c.s. ...materiale proveniente da cave di prestito compresi ogni indennità, la cernita e gli oneri per il carico, il trasporto e scarico nel luogo di impiego.		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 349 C/01-013	euro (sedici/47) Muratura di mattoni pieni e malta cementizia dosata a q.li 3 di cemento 325 a uno o più fronti, retta o curva, in fondazione o in elevazione di spessore superiore a una testa. Sono compresi: i magisteri di apprestature; la formazione degli spigoli e delle riseghe, entro e fuori terra. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. euro (trecentocinquantanove/87)	mc.	16,47
Nr. 350 C/01-036	Muratura di mattoni forati in laterizio a 6 fori uniti con malta cementizia a q.li 3 di cemento 325. E' compresa la formazione di sordini, spalle, piattabande. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. posti a coltello. euro (ventuno/59)	al metro cubo	359,87
Nr. 351 C/01-046	Muratura a cassa vuota eseguita con muratura esterna in mattoni pieni o semipieni ad una testa (spessore cm 12-15) e parete interna di mattoni forati a 6 fori in foglio (spessore cm 8-10) e malta di cemento dosata a q.li 3 di cemento 325. Sono compresi: la formazione delle mazzette e degli sguinci; i collegamenti trasversali; l'incassatura superiore; la formazione degli stipiti e dei parapetti; l'increspatura della parete esterna sul lato interno con malta cementizia. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. euro (sessantatre/94)	al metro quadrato	63,94
Nr. 352 E/01-019	PALI TRIVELLATI A MEDIO E GRANDE DIAMETRO eseguiti con perforazione a percussione o a rotazione secondo le prescrizioni della Direzione Lavori, con fusto formato a calcestruzzo RBK non inferiore a 25 N/mm ² , compresa la formazione del foro anche a vuoto, in terreni di qualsiasi natura, stratificazione e durezza, consistenza, asciutti o bagnati, anche in presenza d'acqua, inclusa anche la roccia dura da mina ed i trovanti di qualsiasi dimensione. Nei prezzi sono compresi e compensati gli oneri per l'infissione del tuboforma fino alla profondità richiesta ed il ritiro graduale dello stesso durante la realizzazione del fusto, compreso l'onere dell'eventuale presenza di armatura metallica, ove occorra; la posa in opera di idonea controcamicia di lamierino per il contenimento del getto nella parte in acqua, compresa la sistemazione delle teste dei pali; l'onere di eventuali sovrasspessori di scavo e di calcestruzzo sia alla base che lungo il fusto del palo, le prove di carico ed ogni altro onere, noleggio e fornitura per dare i pali completi in ogni loro parte, con la sola esclusione del ferro di armatura e della sola fornitura per l'eventuale controcamicia di lamierino da pagarsi con il relativo prezzo di elenco; per perforazione eseguita con impiego di tuboforma; per ogni ml di palo, misurato secondo le prescrizioni delle norme tecniche Per perforazione eseguita con tuboforma di diametro esterno di mm 800 euro (centosessantanove/50)	al metro lineare	169,50
Nr. 353 E/01-021	idem c.s. ...di mm 1200 euro (duecentonovantauno/02)	ml.	291,02
Nr. 354 G/01-006	Solaio piano o inclinato, gettato in opera, a struttura mista in calcestruzzo di cemento armato e laterizio, a nervature parallele, realizzati con travetti precompressi prefabbricati per un sovraccarico accidentale di 200 Kg/m ² ed un carico permanente pari a 200 Kg/m ² , oltre al peso proprio del solaio. Sono compresi: le eventuali casseforme; le armature e puntellature provvisorie di sostegno di qualunque tipo, natura, forma e specie fino ad una altezza di m 3,50 dal piano di appoggio; gli elementi in laterizio o forati o pignatte ed i relativi pezzi speciali ove occorrono; il calcestruzzo che dovrà essere di classe compresa tra Rck 250 e Rck 350; il ferro di armatura e di ripartizione la soletta superiore in calcestruzzo la cui altezza può variare da cm 4 a cm 6; le nervature trasversali di ripartizione se necessarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misurato per la superficie effettiva al netto degli appoggi. Per luci nette fino a m 5,00. euro (quarantasette/96)	al metro quadrato	47,96
Nr. 355 G/01-007	idem c.s. ...luci nette da m 5,01 a m 5,50. euro (cinquantauno/48)	al metro quadrato	51,48
Nr. 356 G/01-008	idem c.s. ...luci nette da m 5,51 a m 6,00. euro (cinquantaquattro/95)	al metro quadrato	54,95
Nr. 357 G/01-009	idem c.s. ...luci nette da m 6,01 a m 6,50. euro (cinquantasette/58)	al metro quadrato	57,58
Nr. 358 G/01-033	Solaio in legno interpiano composto da: travi principali in legno di sezione adeguata, con le opportune protezioni delle testate, la preparazione degli appoggi sulle murature e relativi ancoraggi al cordolo perimetrale; travi secondarie in legno e soprastante pianellato nuovo o tavellonato o tavolame di almeno cm 3 di spessore, piallato, maschiato ed inchiodato; la soprastante soletta in calcestruzzo alleggerito con inerti di argilla espansa, armatura minima di ripartizione realizzata con rete elettrosaldata con maglie cm 20x20 e diametro minimo di mm 5. La soletta sarà collegata ai cordoli di collegamento che verranno computati e pagati a parte. Sono inoltre compresi nel prezzo tutti gli oneri per i necessari ponteggi ed il tiro in alto dei materiali, fino alla luce netta di m 6, fino ad un'altezza, dal piano di appoggio, di m 3,50 e per un sovraccarico accidentale di 200 Kg/m ² ed un carico permanente pari a 200 kg/m ² . E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Compenso per solai posti ad altezza superiore a m 3,50 dal piano di appoggio, per ogni metro o frazione. euro (quattro/36)	al metro quadrato	4,36
Nr. 359 H/01-003	Massetto di calcestruzzo vibrato, non armato, confezionato con inerti di sabbia e pietrisco o ghiaia o pietrisco di frantoio, con idonea proporzione granulometrica, dosato con q.li 3,00 di cemento tipo 325 per mc reso, dato in opera rifinito con lisciatura o fratazzatura a		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	cemento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per spessori fino a cm 7. euro (diciassette/43)	al metro quadrato	17,43
Nr. 360 H/01-004	idem c.s. ...Per spessori oltre cm 7 e per ogni centimetro in più. euro (uno/18)	al metro quadrato	1,18
Nr. 361 H/01-011	Massetto isolante in conglomerato cementizio con cemento tipo 325 e materiali naturali o naturali espansi, dati in opera per lastrici, sottofondi, rinfianchi, etc. battuti o spianati anche con pendenze. Sono compresi: i tiri; l'eventuale stabilitura superiore di circa cm 1 di malta cementizia. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con argilla espansa in granuli la cui dimensione varia da mm 3-8 a mm 8-15, confezionato con Kg 300 di cemento per mc di impasto e per spessori fino a cm 7. euro (diciotto/41)	al metro quadrato	18,41
Nr. 362 H/01-012	Massetto isolante in conglomerato cementizio con cemento tipo 325 e materiali naturali o naturali espansi, dati in opera per lastrici, sottofondi, rinfianchi, etc. battuti o spianati anche con pendenze. Sono compresi: i tiri; l'eventuale stabilitura superiore di circa cm 1 di malta cementizia. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. per ogni centimetro in più euro (due/08)	al metro quadrato	2,08
Nr. 363 H/02-001	Conglomerato cementizio in opera, per opere non armate di fondazione o sottofondazione, confezionato a norma di legge con cemento 325 ed inerti a varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto ed al procedimento di posa in opera del calcestruzzo, comprensivo di tutti gli oneri tra cui quelli di controllo previsti dalle vigenti norme; l'eventuale onere della pompa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono escluse: le casseforme. Impasto con Kg x mc 200 di cemento con Rck non inf. 150 euro (ottantaquattro/70)	mc.	84,70
Nr. 364 H/02-005	Conglomerato cementizio, per strutture armate, confezionato a norma di legge con cemento ed inerti a varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto ed al procedimento di posa in opera del calcestruzzo, comprensivo di tutti gli oneri tra cui quelli di controllo previsti dalle vigenti norme ministeriali, l'eventuale onere della pompa. Fornito e posto in opera per strutture di fondazioni quali plinti, travi rovesce e di collegamento, platee, etc. E'inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: le armature metalliche; le casseforme. Con Rck 200 Kg/cmq. euro (centosette/13)	al metro cubo	107,13
Nr. 365 H/02-006	idem c.s. ...Con Rck 250 Kg/cmq. euro (centodieci/46)	mc.	110,46
Nr. 366 H/02-007	idem c.s. ...Con Rck 300 Kg/cmq. euro (centosedici/26)	mc.	116,26
Nr. 367 H/02-008	idem c.s. ...Con Rck 350 Kg/cmq. euro (centoventiquattro/57)	al metro cubo	124,57
Nr. 368 H/02-010	Conglomerato cementizio, per strutture armate, confezionato a norma di legge con cemento ed inerti a varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto ed al procedimento di posa in opera del calcestruzzo, comprensivo di tutti gli oneri tra cui quelli di controllo previsti dalle vigenti norme ministeriali, l'eventuale onere della pompa. Fornito e posto in opera per strutture in elevazione quali travi, pilastri, solette, etc., di spessore superiore a cm 15. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: le armature metalliche; le casseforme. Con Rck 250 Kg/cmq. euro (centotrentasette/03)	al metro cubo	137,03
Nr. 369 H/02-011	idem c.s. ...Con Rck 300 Kg/cmq. euro (centoquarantatre/67)	al metro cubo	143,67
Nr. 370 H/02-012	idem c.s. ...Con Rck 350 Kg/cmq. euro (centocinquanta/31)	al metro cubo	150,31
Nr. 371 H/02-013	Conglomerato cementizio, per strutture armate, confezionato a norma di legge con cemento ed inerti a varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto ed al procedimento di posa in opera del calcestruzzo, comprensivo di tutti gli oneri tra cui quelli di controllo previsti dalle vigenti norme ministeriali, l'eventuale onere della pompa. Fornito e posto in opera per muri continui in elevazione o di sostegno, pareti, con superficie esterna sia a piombo che a scarpa, rettilinea o curva, etc. di spessore superiore a cm 15. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: le armature metalliche; le casseforme. Con Rck 200 Kg/cmq. euro (centoventiuno/24)	al metro cubo	121,24
Nr. 372 H/02-014	idem c.s. ...Con Rck 250 Kg/cmq. euro (centoventisette/06)	al metro cubo	127,06

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 373 H/02-015	idem c.s. ...Con Rck 300 Kg/cm ^q . euro (centotrentadue/87)	al metro cubo	132,87
Nr. 374 H/02-016	idem c.s. ...Con Rck 350 Kg/cm ^q . euro (centoquarantauno/18)	al metro cubo	141,18
Nr. 375 H/02-017	Compenso per getti di strutture sottili in elevazione, pagati con le voci di cui sopra, dello spessore compreso tra i cm 8 e i cm 15. euro (quarantanove/82)	al metro cubo	49,82
Nr. 376 H/02-018	Compenso per getto di calcestruzzo semplice o armato a facciavista, richiesto specificatamente dalla D.L., mediante l'impiego di tavole nuove piallate anche sulle coste, applicato alla superficie in vista. euro (venti/76)	al metro quadrato	20,76
Nr. 377 H/02-025	Compenso per ulteriori armature di sostegno dei casseri, per altezze oltre i m 3,5 dal piano di appoggio e fino a m 10 misurato in proiezione orizzontale delle casseforme e per ogni metro di maggiore altezza. euro (due/08)	al metro quadrato per metro lineare	2,08
Nr. 378 H/02-027	Fornitura e realizzazione di casseforme e delle relative armature di sostegno per strutture di fondazione, di elevazione e muri di contenimento, poste in opera fino ad un'altezza di m. 3,5 dal piano di appoggio. Sono compresi: la fornitura e posa in opera del disarmante; la manutenzione; lo smontaggio; l'allontanamento e accatastamento del materiale occorso. E' inoltre compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita. La misurazione C'è eseguita calcolando la superficie dei casseri a diretto contatto del getto. Per i muri di sostegno e fondazioni. euro (ventitre/25)	al metro quadrato	23,25
Nr. 379 H/02-028	idem c.s. ...getto. Per strutture in elevazione quali pilastri, travi fino a luce m.10 euro (trentauno/56)	al metro quadrato	31,56
Nr. 380 H/03-007	Impermeabilizzante di massa, liquido, con azione di superfluidificante atto a confezionare calcestruzzi a basso rapporto acqua-cemento ed ottenere coefficienti di permeabilità inferiori ai valori 10-12 m/s. Conforme alla norma UNI 8145. Fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare l'opera finita. euro (uno/86)	al chilogram mo	1,86
Nr. 381 H/04-002	Barre in acciaio, controllato in stabilimento, per strutture in C.A., fornite e poste in opera. Sono compresi: i tagli; le piegature; le sovrapposizioni; gli sfridi; le legature con filo di ferro ricotto; le eventuali saldature; gli aumenti di trafila rispetto ai diametri commerciali, assumendo un peso specifico convenzionale di g/cm ^c 7,85 e tutti gli oneri relativi ai controlli di legge ove richiesti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. ad adherenza migliorata Fe B44K (B450C) euro (uno/25)	kg.	1,25
Nr. 382 H/04-003	RETE DI ACCIAIO ELETTROSALDATA a fili lisci o nervati con le caratteristiche conformi alle norme tecniche vigenti, compresi le saldature ed il posizionamento in opera, gli eventuali tagli a misura, le legature di filo di ferro, i distanziatori, gli sfridi, eventuali sovrapposizioni non prescritte nei disegni esecutivi: misurazione effettuata senza tener conto degli aumenti di trafila rispetto ai diametri commerciali e assumendo il peso specifico convenzionale di 7.85 kg/dmc compreso altresì l'onere delle prove previste nelle norme vigenti in materia. euro (due/08)	al chilogram mo	2,08
Nr. 383 I/01-016	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato, arriccio, tirato in piano con regolo e frattazzo lungo, applicato con le necessarie poste e guide, rifinito con il terzo strato di malta finissima, lisciata con frattazzo metallico o con pezza, eseguito su superfici piane o curve, verticali ed orizzontali. E' compreso quanto occorre per dare l'opera finita. Eseguito all'esterno. euro (ventiquattro/23)	al metro quadrato	24,23
Nr. 384 I/01-017	Intonaco pronto premiscelato per interno, in leganti speciali, tirato in piano e fratazzato con contemporanea rasatura e finitura, eseguito su superfici piane o curve, verticali ed orizzontali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. A base di cemento. euro (sedici/60)	al metro quadrato	16,60
Nr. 385 I/01-018	idem c.s. ...base di grassello di calce. euro (diciassette/30)	al metro quadrato	17,30

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 386 I/02-006	Rivestimento con piastrelle monocottura pasta rossa - gruppo BIIA norma europea EN 177 - fornite e poste in opera. Sono compresi: il collante o la malta cementizia; la suggellatura dei giunti con cemento bianco o colorato; i pezzi speciali; i tagli speciali; gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Piastrelle a tinta unita delle dimensioni di cm 20x20. euro (trentatre/92)	al metro quadrato	33,92
Nr. 387 I/03-019	Lastre di travertino levigate nelle facce in vista, fornite e poste in opera con malta comune per mensole, soglie semplici, pedate e alzate di scalini e simili. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Di spessore cm 4. euro (centodue/43)	al metro quadrato	102,43
Nr. 388 I/04-042	Pavimento in gres porcellanato per interni o per esterni - gruppo BI - norma europea EN 176 - posato a cassero con boiaccia di puro cemento tipo 325, fornito e posto in opera. Sono compresi: il letto di malta con legante idraulico; la pulitura, a posa ultimata, con segatura; la suggellatura dei giunti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Piastrelle per interni od esterni, opache, cm 30x30. euro (quarantatre/39)	al metro quadrato	43,39
Nr. 389 I/04-045	Pavimento in piastrelle monocottura, per interni o per esterni. Gruppo BI - norma europea EN 176, oppure gruppo BIIA - norma europea EN 177 - fornito e posto in opera. E' compreso: il letto di malta con legante idraulico; la pulitura, a posa ultimata, con segatura; la suggellatura dei giunti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Piastrelle monocottura in pasta bianca, per interni o per esterni - gruppo BI - in tinta unita delle dimensioni di cm 20x20. euro (trentanove/58)	al metro quadrato	39,58
Nr. 390 I/04-138	Zoccolino battiscopa, in vinile di altezza cm 8-10 e spessore mm 2,5, fornito e posto in opera con collanti speciali. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. euro (due/69)	al metro lineare	2,69
Nr. 391 I/04-141	Pavimentazione per esterni realizzata con getto di calcestruzzo spazzolato, dosato con Kg 350 di cemento tipo 325, dello spessore minimo di cm 8, opportunamente trattato in superficie con l'ausilio di getto di acqua in modo da lasciare parzialmente in vista gli elementi lapidei della pezzatura di cm 3-5, su idoneo sottofondo preesistente, da pagarsi a parte. Sono compresi: l'armatura metallica a maglia eseguita con tondini del diametro mm 6 posti ad intervalli di cm 25; i giunti di dilatazione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. euro (quarantauno/88)	al metro quadro	41,88
Nr. 392 I/04-164	Finitura di pavimento industriale con pastina di idoneo prodotto non tossico ad alta resistenza meccanica all'usura e resistenza all'aggressione chimica, a base di inerti naturali duri e inerti ferrosi, e ossidi per la colorazione miscelati in opportuna proporzione con leganti cementizi e con l'aggiunta di speciali additivi che ne assicurino il perfetto ancoraggio ad idoneo massetto di conglomerato cementizio da pagarsi a parte, applicato secondo le istruzioni della ditta fornitrice e nelle prescritte proporzioni. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per traffico pesante, spessore mm 8. euro (dodici/94)	al metro quadrato	12,94
Nr. 393 I/04-174	Zoccolino battiscopa fornito e posto in opera. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. in gres porcellanato dimensioni cm 8x30 euro (sei/08)	al metro lineare	6,08
Nr. 394 J/01-001	Spianatura di malta in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione (camicia di calce) dello spessore di almeno cm.2, tirata con regolo per la livellazione della superficie. E' compresa l'esecuzione dell'alloggiamento incassato per le bocchette di raccordo ai pluviali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. euro (otto/72)	al metro quadrato	8,72
Nr. 395 J/01-002	Spalmatura di primer bitumoso in ragione di 300 gr/mq. c.a., speciale soluzione bitumosa a base di bitume ossidato, additivi e solventi con residuo secco del 50% e viscosita' FORD n.4 a 25°C di 20-25 sec. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. euro (uno/25)	al metro quadrato	1,25
Nr. 396 J/01-005	Membrana impermeabilizzante bitume polimero elastoplastomerica, avente funzione di barriera al vapore, con doppia armatura costituita da una lamina di alluminio liscia o goffrata dello spessore di 60 micron accoppiata ad un feltro di vetro rinforzato, a base di bitume distillato plastomeri ed elastomeri, applicata a fiamma con giunti sovrapposti di cm. 10 con le seguenti caratteristiche: punto di rammollimento R e B (ASTM D36) 150° C ; carico di rottura a trazione (UNI 8202) Long. 40 Trasv. 40 kg/5 cm.; allungamento a rottura (UNI 8202) Long. 3% Trasv. 3%; flessibilità a freddo (UNI 8202) - 10°C; Caratteristiche da certificare. E' compresa la fornitura, posa in opera e quanto altro occorre per dare l'opera finita. Spessore 4 mm. supporto alluminio + vetro euro (dieci/17)	al metro quadrato	10,17
Nr. 397 J/01-063	Manto impermeabile per coperture carrabili, di spessore mm 1,5 a base di cloruro di polivinile con plastificanti esclusivamente polimerici, resistente ai raggi UV ed alle radici secondo la norma DIN 4062, calandrato secondo la DIN 16937, resistente agli oli ed agli idrocarburi per immersione, posto in opera con sovrapposizioni di cm 4 saldato ad aria calda o con solubilizzante THF, avente le		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	seguenti caratteristiche: peso: 1,90 Kg/mq - DIN 53352; resistenza alla trazione: 16 N/mmq - DIN 53455; allungamento alla trazione: 360% - DIN 53455; resistenza alla lacerazione: 53 N/mm - DIN 53363; stabilità dimensionale a 80°C/6 ore: minore 2% - DIN 16726; piegatura a freddo ?15° C: nessuno strappo - DIN 53361; durezza SHORE A 75 - DIN 53505. Sono compresi: la fornitura, la posa in opera del manto impermeabile e tutti gli accessori quali profili, bocchettoni, etc. Caratteristiche da certificare. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. euro (ventisei/30)	al metro quadrato	26,30
Nr. 398 J/01-065	Protezioni delle stratificazioni o manti impermeabili con vernice protettiva data in opera in due mani successive. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con vernici all'alluminio bitumoso euro (quattro/36)	al metro quadrato	4,36
Nr. 399 L/01-017	PORTE IN LEGNO DI ABETE TAMBURATE LACCATE. Porte in legno di Abete tamburate, tipo standard e fuori standard, con struttura cellulare interna a nido d'ape con maglia esagonale, intelaiatura perimetrale in legno di Abete e pannelli fibrolegnosi, battente con spalla, completa di mostre e contromoste da mm 10x60, telaio ad imbotte fino mm 110, fornite e poste in opera. Sono comprese: le cerniere anuba in acciaio da mm 13; la serratura; la maniglia in alluminio del tipo pesante; la mano di preparazione; la laccatura con vernici poliuretaniche pigmentate opache; gli eventuali vetri, ove occorrenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del controtelaio. Ad una anta, misure standard (dimensioni luce netta cm 75- 80-90 x 210) euro (duecentoottantanove/28)	cadauno	289,28
Nr. 400 L/02-001	INFISSO IN FERRO. Infisso in ferro per porte interne ed esterne con zoccolo in lamiera, in profilato normale, quadro, tondo, angolare ad uno o più battenti, con o senza sopraluca fisso o apribile, fornito e posto in opera. Sono compresi: il fermavetro; il gocciolatoio; le staffe; le cerniere in acciaio con rondelle; le serrature tipo Yale a tre chiavi; ogni altro accessorio necessario; le opere murarie; la verniciatura con una mano di antiruggine e due mani di vernice. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa dell'eventuale vetro. euro (sette/48)	al chilogrammo	7,48
Nr. 401 L/03-001	INFISSO PER FINESTRE E PORTE-FINESTRA DI ALLUMINIO. Infisso per finestre e porte-finestra di alluminio con profilati della sezione minima di mm 50 e dello spessore minimo di mm 1,5 rifinito con le parti in vista satinata e con superficie totale della lega leggera ossidata anodicamente a 15 micron, fornito e posto in opera. Sono compresi: le guarnizioni in neoprene; gli apparecchi di manovra; i fermavetri a scatto; i pezzi speciali; le cerniere; le squadrette di alluminio; le maniglie in alluminio fuso; il controtelaio, da murare, in profilato di lamiera zincata da mm 10/10; le opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa dell'eventuale vetro. A battuta semplice ad una o più ante. euro (centoottantaotto/03)	al metro quadrato	188,03
Nr. 402 L/03-023	INFISSO PER FINESTRE E PORTE-FINESTRA IN ALLUMINIO A TAGLIO TERMICO E GIUNTO APERTO. Infisso per finestre e porte-finestra di alluminio della sezione minima di mm 52 e dello spessore minimo dei profilati di mm 1,5 rifinito con le parti in vista satinata e con superficie totale della lega leggera ossidata anodicamente a 15 micron, fornito e posto in opera. Tutti i profilati sono costituiti da n. 2 elementi assemblati meccanicamente con due lamelle di poliammide formanti il taglio termico. Sono compresi: le guarnizioni in dutral; gli apparecchi di manovra; i fermavetri a scatto; i pezzi speciali; le cerniere; le squadrette di alluminio; le maniglie in alluminio fuso; il controtelaio, da murare, in profilato di lamiera zincata; le opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa dell'eventuale vetro. euro (trecentotrentatre/43)	al metro quadrato	333,43
Nr. 403 L/05-012	VETRO RETINATO. Vetro retinato a maglia esagonale o quadrata spessore da mm 5,5 a mm 6, fornito e posto in opera su infisso di legno, di ferro, di plastica o di alluminio. Sono compresi: la sigillatura esterna con mastice normale o silconico; la guarnizione in gomma con eventuale collante; la pulitura; gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. euro (ventiquattro/64)	al metro quadrato	24,64
Nr. 404 L/05-029	VETRATE TERMOACUSTICHE ISOLANTI. Vetrate termoacustiche isolanti composte da due lastre incolori ed intercapedine variabile. Fornite e poste in opera su infisso di legno, di ferro, di plastica o di alluminio. Sono compresi: la sigillatura esterna con mastice normale o silconico; la guarnizione in gomma con eventuale collante; la pulitura; gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misurazione minima mq 0,40. Vetro camera mm 6-15-6. euro (quarantaotto/86)	al metro quadrato	48,86
Nr. 405 M/01-002	ACCIAIO FE 00 UNI 7070-72. Acciaio FE 00 UNI 7070-72 per impieghi non strutturali del tipo tondo, quadrato, piatto, angolare etc., fornito e posto in opera. Sono compresi: una mano di minio; tutti i lavori di muratura occorrenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per ringhiere, inferriate, cancelli e simili. euro (cinque/95)	kg.	5,95
Nr. 406 M/01-005	SERRANDA AVVOLGIBILE AD ELEMENTI DI ACCIAIO. Serranda avvolgibile ad elementi di acciaio a doghe, fornita e posta in opera. Sono compresi: il rullo; le guide; i ganci d'arresto; la serratura; ogni altro accessorio; una mano di minio; tutti i lavori di muratura occorrenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con lamiera da mm 8/10. euro (novantasei/20)	al metro quadrato	96,20
Nr. 407	MANUFATTI IN ACCIAIO FE360B PER LA REALIZZAZIONE DI SCALE TIPO A RAMPA. Manufatti in acciaio Fe360B per la		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
M/02-021	realizzazione di scale del tipo a rampa con travi a ginocchio, montanti e travi trasversali in profilati laminati a caldo, della serie UPN, IPE, HE, completi di gradini e pianerottoli in lamiera presso-piegata a freddo, forniti e posti in opera in conformita' alle norme CNR M 11. Sono compresi: le piastre di base e di collegamento; il taglio a misura; le forature; le flange; la bullonatura (con bulloni di qualsiasi classe) o saldatura; etc. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi i trattamenti protettivi, e le verniciature che verranno computati a parte. euro (quattro/44)	al chilogram mo	4,44
Nr. 408 M/03-013	ZINCATURA A CALDO PER IMMERSIONE. Zincatura di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 500° C previo decappaggio, sciacquaggio, etc. e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per immersione di strutture pesanti. euro (zero/70)	kg.	0,70
Nr. 409 M/05-001	PLUVIALI IN LAMIERA ZINCATA. Pluviali in lamiera zincata a sezione quadrata o circolare, forniti e posti in opera. Sono compresi: le saldature; i gomiti; le staffe poste ad interasse non superiore a m 1,50; le legature; l'imbuto di attacco al canale di gronda; la verniciatura a doppio strato di vernice ad olio, bianca e colore, previa spalmatura di minio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Della sezione di cm 8x8 o diametro mm 80, spessore mm 6/10. euro (diciassette/37)	al metro lineare	17,37
Nr. 410 M/05-004	idem c.s. ...di cm 10x10 o diametro mm 100, spessore mm 8/10. euro (diciannove/59)	al metro lineare	19,59
Nr. 411 M/05-020	CONVERSE IN LAMIERA ZINCATA. Lamiera in ferro zincato per converse e simili dello sviluppo di cm 50 e dello spessore di 8/10 fornita e posta in opera. Sono compresi: le chiodature; le saldature; le sagomature; le opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. euro (trentasette/65)	al metro quadrato	37,65
Nr. 412 M/05-023	SCOSSALINE IN ACCIAIO ZINCATO. Scossaline in acciaio zincato dello sviluppo minimo di mm 200 con una piegatura ad angolo fornite e poste in opera. Sono comprese: le chiodature; le saldature; le opere murarie; la verniciatura a doppio strato di vernice ad olio bianca e colore previa spalmatura di minio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Lamiere con spessore 6/10 mm. euro (cinquantasei/47)	al metro quadrato	56,47
Nr. 413 M/05-024	idem c.s. ...l'opera finita. Lamiere con spessore 8/10 mm. euro (sessantacinque/12)	al metro quadrato	65,12
Nr. 414 M/05-025	idem c.s. ...l'opera finita. Compenso alle scossaline in acciaio zincato per preverniciatura su ogni faccia. euro (zero/62)	al metro quadrato	0,62
Nr. 415 N/01-007	TINTEGGIATURA A TEMPERA. Tinteggiatura a tempera, in tinta unica chiara, su intonaco civile, a calce, o a gesso, eseguita a qualsiasi altezza, su pareti e soffitti interni, volte etc.. Preparazione accurata del supporto mediante spazzolatura con raschietto e spazzola di saggina, per eliminare corpi estranei quali grumi, scabrosita', bolle, alveoli, difetti di vibrazione, con stuccatura di crepe e cavillature, per ottenere omogeneita' e continuita' delle superfici da imbiancare e tinteggiare. Imprimitura ad uno strato di isolante a base di resine acriliche all'acqua data a pennello. Ciclo di pittura costituito da strato di fondo e strato di finitura con pittura a tempera, dati a pennello od a rullo. Sono compresi: le scale; i cavalletti; i ponteggi provvisori interni ove occorrenti; la pulitura degli ambienti a opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. A due strati del tipo liscio di cui il primo di fondo dato a pennello ed il secondo di finitura dato a rullo; su pareti e soffitti intonacati a civile. euro (tre/32)	al metro quadrato	3,32
Nr. 416 N/01-012	TINTEGGIATURA CON IDROPITTURA VINILICA. Tinteggiatura con idropittura vinilica, pigmentata per interni del tipo opaca, solubile in acqua e in tinta unica chiara, eseguita a qualsiasi altezza, su pareti e soffitti intonacati a civile o a calce o a gesso. Preparazione del supporto mediante spazzolatura con raschietto e spazzola di saggina per eliminare corpi estranei quali grumi, scabrosita', bolle, alveoli, difetti di vibrazione, con stuccatura di crepe e cavillature per ottenere omogeneita' e continuita' delle superfici da imbiancare e tinteggiare. Imprimitura ad uno strato di isolante a base di resine acriliche all'acqua data a pennello. Ciclo di pittura con idropittura vinilica pigmentata, costituito da uno strato di fondo dato a pennello e strato di finitura dato a rullo. Sono compresi: le scale; i cavalletti; i ponteggi provvisori interni ove occorrenti; la pulitura degli ambienti ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. A due strati su pareti e soffitti intonacati a civile. euro (sei/91)	al metro quadrato	6,91
Nr. 417 N/01-016	TINTEGGIATURA CON IDROPITTURA ACRILICA. Tinteggiatura con idropittura acrilica, pigmentata o al quarzo, per esterni, del tipo opaco solubile in acqua in tinta unica chiara, eseguita a qualsiasi altezza, su intonaco civile esterno. Preparazione del supporto mediante spazzolatura con raschietto e spazzola di saggina, per eliminare corpi estranei quali grumi, scabrosita', bolle, alveoli, difetti di vibrazione, con stuccatura di crepe e cavillature per ottenere omogeneita' e continuita' delle superfici da imbiancare e tinteggiare. Imprimitura ad uno strato di isolante a base di resine acriliche all'acqua data a pennello. Ciclo di pittura con idropittura acrilica pigmentata o al quarzo, costituito da strato di fondo dato a pennello e strato di finitura dato a rullo. Sono compresi: le scale; i cavalletti		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 418 N/01-020	la pulitura ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. A due strati di idropittura acrilica al quarzo. euro (sette/96)	al metro quadrato	7,96
Nr. 419 N/01-039	APPLICAZIONE DI IDROPELLENTE PROTETTIVO SU INTONACO CIVILE ESTERNO. Applicazione di idrorepellente protettivo, ad uno strato dato a pennello, del tipo vernice siliconica in solvente o soluzione di strato di alluminio in solvente, data su intonaco civile esterno, su rivestimento in laterizio e simili, su calcestruzzo a vista, per renderli inattaccabili agli agenti atmosferici e stabilizzarne sia il colore che la resistenza superficiale allo sbriciolamento. Preparazione del supporto con spazzolatura, per eliminare i corpi estranei e polvere. Ciclo di pittura costituito da uno o più strati dati a pennello, di pittura idrorepellente. Sono compresi: le scale; cavalletti; la pulitura ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. euro (nove/41)	al metro quadrato	9,41
Nr. 420 Q/01-001	RIVESTIMENTO PLASTICO CONTINUO, TIPO RASATO O GRAFFIATO (LINEARE O CIRCOLARE). Rivestimento plastico continuo a base di leganti acrilici pigmentati del tipo rasato o graffiato (lineare o circolare), eseguito a qualsiasi altezza in tinta unica chiara per esterni ed interni su intonaco rustico tirato a fratazzo fine, intonaco civile, rasatura a gesso. Preparazione del supporto mediante spazzolatura con raschietto e spazzola di saggina per eliminare corpi estranei, grumi, scabrosita', bolle, alveoli, difetti di vibrazione, con stuccatura di crepe e cavillature per ottenere omogeneità e continuità delle superfici da imbiancare e tinteggiare. Imprimitura con primer di ancoraggio a base di resine sintetiche, successiva stesura e sagomatura del rivestimento plastico a rullo, caloscia, spruzzo etc.. Sono compresi: le scale; i cavalletti; i ponteggi provvisori interni; la pulitura ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con graniglia naturale fine spessore fino a mm 3. euro (undici/63)	al metro quadrato	11,63
Nr. 421 Q/03-028	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TERRENO VEGETALE, di ottima qualità e finezza, assolutamente privo di scheletro, in modo da risultare adeguato all'impiego richiesto, compresi lo spandimento e il livellamento, misurato nel volume effettivo trasportato e incluso quanto altro necessario per dare il lavoro compiuto, compresa la spanditura a fino eseguita a mano euro (diciotto/30)	mc.	18,30
Nr. 422 Q/03-034	FORNITURA E COLLOCAMENTO A DIMORA DI PIANTE ORNAMENTALI, compresi: l'apertura della buca di idonea dimensione, la sistemazione di piano di posa delle radici con terra di superficie, la concimazione di fondo con fertilizzanti organici e/o chimici con le modalità, qualità e dosi che saranno indicate dalla Direzione Lavori, il rinterro, il trasporto a rifiuto del materiale scavato, il fissaggio con tre pali tutori di castagno scortecciati e trattati con idoneo impregnante, il primo innaffiamento e la garanzia di attecchimento per due cicli vegetativi dall'impianto Per piante 'Cupressus sempervirens pyramidalis' allevate in contenitore da litri 25 dell'altezza di ml 2.00-2.50 euro (sessantasette/63)	cadauno	67,63
Nr. 423 R/01-011	idem c.s. ...Per piante 'Pinus pinea' con zolla dell'altezza di ml 3.50-4.00 euro (centosessantasei/29)	cadauno	166,29
Nr. 424 R/01-014	MANUFATTO TUBOLARE IN LAMIERA di acciaio ondulata zincata, per tombini ed opere di attraversamento stradale, posto in opera, completo di organi di giunzione (bulloni, dadi, ganci, ecc.) e con protezione di zincatura a bagno caldo su entrambe le facce, da praticare dopo l'avvenuto taglio e piegatura dell'elemento Tipo ad elementi incastrati euro (tre/04)	al chilogram mo	3,04
Nr. 425 R/04-018	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINO in ghisa antisdrucchiolo per pozzetto stradale, con sistema di chiusura antifurto - modello 50 - avente le dimensioni interne di cm 50x50, del peso di kg 120 circa, costituito da monoblocco in ghisa fusa di spessore rinforzato, capace di portate di t 10 per asse. Il sistema a due chiusure è così costituito: - cilindro in acciaio fuso all'interno del chiusino; - cilindro libero di ruotare; - gommini di tenuta; - chiave speciale ad espansione in acciaio. euro (trecentosessantaotto/58)	cadauno	368,58
Nr. 426 U/04-002	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PAVIMENTAZIONE con lastre di porfido di diverse dimensioni, poste in opera ad opera incerta euro (cinquantauno/16)	mq.	51,16
Nr. 427 U/04-005	FORNITURA E FORMAZIONE DI LETTO DI SABBIA sia di frantoio che di cava o di pietrisco minuto della dimensione fino a cm per l'appoggio di tubazioni di qualsiasi genere e diametro secondo gli ordini scritti dalla Direzione Lavori compresi la fornitura con qualunque mezzo della sabbia o del pietrisco, lo spandimento e la sistemazione del fondo del cavo, eseguito all'asciutto o in presenza d acqua con battente non superiore a cm 5 euro (ventitre/99)	al metro cubo	23,99
Nr. 427 U/04-005	POSA IN OPERA DI TUBAZIONI IN ACCIAIO con giunti a bicchiere per saldatura compresi gli oneri della fasciatura delle saldature con il ripristino del rivestimento bituminoso protettivo a caldo, compreso ogni consumo di materiale occorrente e la manodopera necessaria. Compresa la posa in opera di tutti i pezzi speciali e la realizzazione dei giunti anche in presenza di acqua, con l'onere degli aggotamenti e degli esaurimenti. Sono inoltre comprese le prove idrauliche in opera anche ripetute, con forniture di acqua prelevata e trasportata con qualsiasi mezzo, da qualsiasi distanza ed in qualsiasi stagione ed ogni altro onere di Capitolato, anche se non specificato, per dare la condotta provata ed in perfetto stato di funzionamento per il suo effettivo sviluppo compresa la lunghezza dei pezzi speciali. Per cm di diametro nominale e per ml di condotta posata euro (zero/71)	al	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 428 U/04-006	POSA IN OPERA DI TUBI DI POLIETILENE ad alta densit� (PEAD) per acqua potabile norme UNI e rispondenti alle prescrizioni igienico-sanitarie del Ministero della Sanit� relative ai manufatti per liquidi alimentari, con marchio I I P, compresi tutti i necessari pezzi speciali, con l'onere delle prove idrauliche e disinfezione escluse le eventuali culle e rinfianchi. Per ml e per cm di diametro nominale euro (zero/32)	centimetr o / metro lineare	0,71
Nr. 429 U/07-005	FORNITURA DI TUBI IN ACCIAIO SALDATO (saldatura longitudinale od elicoidale), UNI 6363/84, con rivestimento esterno bituminoso pesante e bitumatura interna, con giunzione a bicchiere cilindrico per saldatura fino al DN 125 mm compreso, a bicchiere sferico fino al DN 500 mm: compresi, per saldatura di testa con calibratura, smusso o bisellatura per i diametri superiori, in acciaio Fe 410 (snervamento= 255 N/mmq) fino al DN 500 mm, resa franco cantiere. Compresi inoltre tutti i pezzi speciali occorrenti nel tronco per curve plano-altimetrico, riduzioni, T di derivazione di scarichi e di sfiati, croci, giunti Giabault e/o di smontaggio di apparecchiature ecc...escluso il T di idrante. DN mm 100, diametro esterno mm 114,3, spessore mm 3,2 euro (diciassette/18)	al centimetr o / metro lineare	0,32
Nr. 430 U/07-006	idem c.s. ...di idrante. DN mm 125, diametro esterno mm 139,7, spessore mm 3,6 euro (ventitre/99)	al metro lineare	17,18
Nr. 431 U/07-007	idem c.s. ...di idrante. DN mm 150, diametro esterno mm 168,3, spessore mm 4,0 euro (trentauno/18)	al metro lineare	23,99
Nr. 432 U/07-008	idem c.s. ...di idrante. DN mm 200, diametro esterno mm 219,1, spessore mm 5,0 euro (quarantanove/81)	al metro lineare	31,18
Nr. 433 U/07-009	idem c.s. ...di idrante. DN mm 250, diametro esterno mm 273,0, spessore mm 5,6 euro (sessantanove/88)	ml.	49,81
Nr. 434 U/07-010	idem c.s. ...di idrante. DN mm 300, diametro esterno mm 323,9, spessore mm 5,9 euro (ottantasette/14)	al metro lineare	69,88
Nr. 435 U/07-011	idem c.s. ...di idrante. DN mm 350, diametro esterno mm 355,6, spessore mm 6,3 euro (centouno/53)	al metro lineare	87,14
Nr. 436 U/07-012	idem c.s. ...di idrante. DN mm 400, diametro esterno mm 406,4, spessore mm 6,3 euro (centoquindici/92)	ml.	101,53
Nr. 437 U/07-013	idem c.s. ...di idrante. DN mm 450, diametro esterno mm 457,0, spessore mm 6,3 euro (centotrentatre/52)	al metro lineare	115,92
Nr. 438 U/07-014	idem c.s. ...di idrante. DN mm 500, diametro esterno mm 508,0, spessore mm 6,3 euro (centoquarantasette/91)	al metro lineare	133,52
Nr. 439 V/01-062	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POLIESTERE TIPO TESSUTO E NON TESSUTO dello spessore non inferiore a 5 mm, per rivestimento di arginature fluviali e simili, compreso ogni onere e magistero per ottenere l'opera a perfetta regola d'arte Per peso fino a 400 gr/mq euro (cinque/75)	al metro quadrato	147,91
Nr. 440 W/03-001	SCAVO DI SBANCAMENTO, eseguito con mezzi meccanici o a mano, per: apertura di sede stradale, ampliamento di visibilit�, impianto di opere d'arte, fossi di guardia e cunettoni; compreso ogni onere di esecuzione e di trasporto a rifiuto delle materie che a insindacabile giudizio della D.L. non si potessero reimpiegare In materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte o bagnate euro (sette/60)	al metro quadrato	5,75
Nr. 441 W/03-012	DEMOLIZIONE DI STRUTTURE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO, entro e fuori terra, compreso l'onere dell'allontanamento del materiale di rifiuto fuori delle pertinenze stradali, compreso l'eventuale taglio dei ferri, restando il materiale utilizzabile di propriet� del Cottimista, eseguito senza uso di mine euro (trentadue/78)	mc.	7,60
		al metro cubo	32,78

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 442 W/03-013	DEMOLIZIONE DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, entro e fuori terra, compreso l'onere dell'allontanamento del materiale di rifiuto fuori delle pertinenze stradali, compreso l'eventuale taglio dei ferri, restando il materiale utilizzabile di proprietà del Cottimista euro (quarantatre/98)	al metro cubo	43,98
Nr. 443 W/03-014	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE compreso l'onere dell'allontanamento del materiale di rifiuto fuori delle pertinenze stradali restando il materiale riutilizzabile di proprietà del Cottimista euro (otto/00)	al metro cubo	8,00
Nr. 444 W/04-001	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materiale di qualsiasi natura e consistenza, asciutto o bagnato, esclusa la roccia da mina ed i trovanti aventi ciascuno volume superiore al 1/2 mc; comprese le armature occorrenti di qualsiasi tipo anche a cassa chiusa, con tutti gli oneri e le prescrizioni di cottimo fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento euro (dieci/63)	mc.	10,63
Nr. 445 W/04-005	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA, per scavi eseguiti a profondità maggiori di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 (due) metri o frazioni di essi euro (due/40)	al metro cubo	2,40
Nr. 446 W/04-058	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTO PREFABBRICATO IN C.A. VIBRATO, delle dimensioni di cm 60 x 60 e di altezza da cm 100 a cm 140, completo di copertura tipo carraio e compreso ogni onere per il rinfilcio in calcestruzzo euro (centoquarantatre/92)	cadauno	143,92
Nr. 447 W/04-059	DRENAGGI A TERGO DELLE MURATURE, compresi eventuali ponteggi ed impalcature e l'onere per la formazione del cunicolo di fondo per lo smaltimento delle acque Con pietrame proveniente da cave euro (ventiuno/99)	al metro cubo	21,99
Nr. 448 W/07-005	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, compresi ogni fornitura, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nel Capitolato Speciale, misurata in opera dopo costipamento euro (diciannove/31)	mc	19,31
Nr. 449 W/07-006	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulometria, dosato a q.li 0,60 di cemento per mc d'inerti, impastato con acqua fuori opera; compresa la fornitura dei materiali ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte euro (quaranta/70)	al metro cubo	40,70
Nr. 450 W/07-009	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER), ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV Categoria prevista dalle Norme C.N.R., sabbia ed additivo confezionato a caldo con idonei impianti con dosaggi e modalità indicati dal Capitolato Speciale, con bitume di prescritta penetrazione, posto in opera con idonee macchine vibrofinitrici, costipato con rulli a ruote pneumatiche e metalliche, compreso nel prezzo ogni materiale, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte; per ogni cm per mq trattato euro (uno/17)	al cm/mq	1,17
Nr. 451 W/07-010	TAPPETO DI USURA IN CONGLOMERATO BITUMINOSO, ottenuto con impiego di pietrischetti e di graniglie trattenute al crivello da 5 mm, esclusivamente di natura basaltica, della prima categoria prevista dalle Norme C.N.R., sabbie ed additivi, confezionato a caldo in idonei impianti con i dosaggi e le modalità indicati nel Capitolato Speciale, con bitume di prescritta penetrazione, compreso l'uso di attivanti l'adesione fra bitume ed inerti, compresa la spruzzatura preliminare con emulsione bituminosa sul piano di posa, steso in opera con idonee macchine vibro-finitrici e costipato con rulli statici o vibranti, dello spessore reso finito di cm 3 euro (quattro/80)	mq	4,80
Nr. 452 W/08-006	PALI SPECIALI DI FONDAZIONE O DI PICCOLO DIAMETRO PER ANCORAGGI o altro, verticali o comunque inclinati sulla verticale, eseguiti con perforazione a rotazione o rotopercolazione mediante attrezzatura adeguata al terreno da attraversare, anche con l'onere del rivestimento provvisorio (incamiciatura) parziale o totale del foro, eseguito in terreni di qualsiasi natura e consistenza, compreso il successivo getto, nei fori così ricavati, in presenza di armatura metallica (da pagarsi a parte, costituita da barre, trefoli, fili, tubi anche se valvolati), di malta a pressione dosata con q.li 6 di cemento tipo R/325 per ogni mc di sabbia vagliata e lavata, eventualmente additivata in funzione delle porosità del terreno sino al volume effettivo di getto non inferiore a cinque volte quello teorico del perforo. Per ogni ml di perforazione eseguito e, quando occorra il rivestimento provvisorio (incamiciatura) del foro, anche per parte della sua lunghezza Con tubofirma esterno mm 190/220 euro (ottantauno/55)	al metro lineare	81,55
Nr. 453 W/08-008	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ARMATURA PORTANTE COSTITUITA DA TUBI IN ACCIAIO di qualità Fe 510, di primo impiego, congiunti tra loro a mezzo di appositi manicotti filettati muniti di finestrature, costituite da due coppie di fori di opportuno diametro, a due a due, diametralmente opposti e situati, per ogni coppia, in piani orizzontali distanziati tra loro di circa mm 60 lungo l'asse del tubo; ogni gruppo di fori sarà distanziato di circa m 1,50 lungo l'asse del tubo e sarà ricoperto da idoneo manicotto di gomma		

COMMITTENTE:

