

COMUNE DI SALVITELLE

PROVINCIA DI SALERNO



Progetto

REALIZZAZIONE DELLA FOGNATURA
DALLA LOC. GROTTONE -AL
DEPURATORE IN LOC. PONTE.

PROGETTO DI
FATTIBILITA' TECNICO - ECONOMICA

Committente

COMUNE di SALVITELLE

Elaborato



ELENCO ELABORATI

Progettista

ING. A. MONACO

Data

Scala

Codice elaborato

Tavola

TAV.8 ELENCO PREZZI

ELENCO PREZZI

OGGETTO: LAVORI DI ADEGUAMENTO E RIPRISTINO COLLETTORE FOGNARIO PRINCIPALE - TRATTO FONTANELLE/IMPIANTO DI DEPURAZIONE ALLA LOCALITA' PONTE.

COMMITTENTE: Amministrazione Comunale

Data, _____

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1	euro (zero/00)		0,00
Nr. 2 CAM23_A01 .040.400.A	Rinterro di terreno Rinterro di terreno, precedentemente asportato, mediante l'utilizzo di piccolo mezzo meccanico e con l'ausilio di personale per lo spostamento del terreno in zone di difficile accesso per il mezzo e pistonatura euro (diciotto/99)	mc	18,99
Nr. 3 CAM23_C09 .010.080.A	Estintore a polvere Estintore a polvere con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno. Da 1 kg, classe 21BC euro (trentasette/29)	cad	37,29
Nr. 4 CAM23_E01 .015.010.A	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) euro (cinque/19)	mc	5,19
Nr. 5 CAM23_E01 .020.010.B	Scavo a sezione aperta eseguito a mano Scavo a sezione aperta per sbancamento, eseguito a mano, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere, compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce lapidee euro (centodue/18)	mc	102,18
Nr. 6 CAM23_E01 .030.010.B	Sbadacchiature di scavi Sbadacchiatura di scavi, compresi la fornitura di legname, chioderia, ferratura, sfrido, la lavorazione, il disarmo e recupero del materiale. Sbadacchiatura a mezza cassa euro (ventiquattro/14)	mc	24,14
Nr. 7 CAM23_MT. P.03.129	Noli per Dispositivi Protezione Individuali Cartelli divieto 666x500 mm visibilità 18 m euro (ventisei/40)	cad	26,40
Nr. 8 CAM23_MT. P.03.136	Noli per Dispositivi Protezione Individuali Cartelli pericolo triangolare giallo lato 580 mm, visibilità 16 m euro (quattordici/08)	cad	14,08
Nr. 9 CAM23_MT. P.03.143	Noli per Dispositivi Protezione Individuali Cartelli pericolo bianco 360x360 mm visibilità 16 m euro (venticinque/30)	cad	25,30
Nr. 10 CAM23_MT. U2.001.425	Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina Tubazione in polipropilene rigido, rigidità 8 kN/mq, d.i. 200 mm euro (dieci/46)	m	10,46
Nr. 11 CAM23_MT. U2.001.427	idem c.s. ...8 kN/mq, d.i. 300 mm euro (venticinque/69)	m	25,69
Nr. 12 CAM23_MT. U2.001.428	idem c.s. ...8 kN/mq, d.i. 400 mm euro (trentasette/53)	m	37,53
Nr. 13 CAM23_MT. U2.001.448	Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina Tubazione spiralata in PE, rigidità SN 8, d.i. 500 mm euro (centoquindici/77)	m	115,77
Nr. 14 CAM23_MT. U2.001.449	idem c.s. ...8, d.i. 600 mm euro (centosettantadue/01)	m	172,01
Nr. 15 CAM23_MT. U4.001.079	Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini Soletta per pozzetti per chiusini in ghisa 100x100 cm euro (centoquattro/05)	cad	104,05
Nr. 16 CAM23_MT. U4.001.081	idem c.s. ...in ghisa 130x130 cm euro (centosessantaquattro/32)	cad	164,32
Nr. 17 CAM23_P01 .010.010.E	Recinzione provvisoria di cantiere di altezza non inferiore a 2.00 m Recinzione provvisoria di cantiere di altezza non inferiore a 2.00 m con sostegni in paletti di legno o tubi da ponteggio. Completa delle necessarie controventature, segnalazioni luminose diurne e notturne, tabelle segnaletiche compreso lo smontaggio a fine lavoro. Rete di plastica stampata su tubi da ponteggio euro (diciassette/37)	mq	17,37
Nr. 18 CAM23_P01 .020.030.A	Passerella per attraversamenti per il 1° mese Passerella per attraversamenti di scavi o spazi affaccianti sul vuoto fornite di parapetti su entrambi i lati. Montaggio e nolo per il 1° mese. Pedonale da 4 m per 1,2 m sovraccarico pari a 250 Kg/mq euro (ottocentoquarantasei/60)	cad	846,60
Nr. 19 CAM23_P01 .050.010.A	Monoblocco prefabbricato per bagni - Montaggio e nolo per il 1° mese Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a mm 40, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo rivestito in pvc,		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	serramenti in alluminio anodizzato , impianto elettrico canalizzato rispondente alla L 46/90, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente con vasi, finestrino a wasistas e lavabo, completo di rubinetterie e scalda acqua, su basamento predisposto. Montaggio e nolo per il 1° mese da cm 120 x 120 euro (settantaotto/38)	cad	78,38
Nr. 20 CAM23_P01 .050.090.D	Monoblocco prefabbricato - Montaggio e nolo per il 1° mese Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria: costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a mm 40, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodizzato , impianto elettrico canalizzato rispondente alla L 46/90, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente. Soluzione: con una finestra e portoncino esterno semivetrato (esclusi gli arredi). Montaggio e nolo per il 1° mese dimensioni 540 x240 cm con altezza pari a 270 cm euro (cinquecentosettantaotto/32)	cad	578,32
Nr. 21 CAM23_P01 .060.080.A	Coppia di semafori Coppia di semafori, dotati di carrelli per lo spostamento, completi di lanterne (3 luci 1 via) di diametro 200÷300 mm ,centralina di accensione programmazione e sincronismo, gruppo batterie Posizionamento e nolo per il primo mese euro (centoquarantauno/30)	cad	141,30
Nr. 22 CAM23_R02 .010.050.A	Taglio di superfici in conglomerato bituminoso e/o cementizio anche armato per giunti, tagli, canalette, cavidotti Taglio di superfici piane eseguito con l'ausilio di idonea attrezzatura, in conglomerato bituminoso e/o cementizio anche armato per la creazione di giunti, tagli, canalette, cavidotti su superfici in conglomerato bituminoso. Profondità di taglio da 0 a 100 mm euro (quattro/04)	ml	4,04
Nr. 23 CAM23_T01 .010.010.A	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di 50 q Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra e demolizioni stradali, compreso carico sul mezzo di trasporto, scarico a deposito secondo le modalità prescritte per la discarica. La misurazione relativa agli scavi è calcolata secondo l'effettivo volume, senza tener conto di aumenti di volume conseguenti alla rimozione dei materiali, per le demolizioni secondo il volume misurato prima della demolizione dei materiali. Compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per trasporti fino a 10 km euro (tredici/82)	mc	13,82
Nr. 24 CAM23_T01 .010.010.B	idem c.s. ...q, per ogni cinque km in più oltre i primi 10 euro (cinque/63)	mc/ 5km	5,63
Nr. 25 CAM23_T01 .030.010.A	Movimentazione nell'area di cantiere di materiali provenienti da demolizioni Movimentazione nell'area di cantiere, con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, di materiali provenienti da demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a deposito. La misurazione è calcolata secondo il volume misurato prima della demolizione dei materiali. Movimentazione nell'area di cantiere di materiali provenienti da demolizioni e rimozioni euro (sette/43)	mc	7,43
Nr. 26 CAM23_U02 .040.010.J (CAM)	Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) di tipo SN2 Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) per fognature e scarichi interrati non in pressione, conforme alla norma UNI EN 12666 di tipo SN2 (SDR 33). La tubazione dovrà essere prodotta da azienda in possesso della certificazione di sistema in conformità alla UNI EN ISO 9001/2008 e alla UNI ISO 14001-2004. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo saldatura di testa o ad elettrofusione.Inclusi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfilzo con materiale idoneoDE 315 mm euro (quarantanove/80)	m	49,80
Nr. 27 CAM23_U02 .040.045.A	Tubazione corrugata a doppia parete in PPdi tipo SN8 Tubazione corrugata a doppia parete in PP per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamera secondo UNI ENV 1046. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento tra gli elementi avverrà a mezzo di bichiere o manicotto con relative guarnizioni. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfilzo con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 (>= 8 kN/mq) Diametro interno 200 mm euro (ventitre/39)	m	23,39
Nr. 28 CAM23_U02 .040.045.D	idem c.s. ...Diametro interno 400 mm euro (sessantasei/88)	m	66,88
Nr. 29 CAM23_U02 .040.045.E	idem c.s. ...Diametro interno 500 mm euro (novantacinque/94)	m	95,94
Nr. 30 CAM23_U04 .010.010.A	Rinfilzo di tubazioni e pozzetti Rinfilzo con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione del materiale con piastre vibranti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfilzo di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina euro (quarantanove/44)	mc	49,44
Nr. 31 CAM23_U04 .020.010.J	Pozzetto di raccordo pedonale non diaframmato Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfilzo e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 100x100x100 cm euro (duecentocinquantesi/24)	cad	256,24
Nr. 32	idem c.s. ...scavo Dimensioni 120x120x120 cm		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
CAM23_U04 .020.010.K Nr. 33	euro (trecentosessantasei/99) Pozzetto di raccordo pedonale sifonato Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfiango e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 50x50x50 cm	cad	366,99
CAM23_U04 .020.020.D Nr. 34	euro (settantaquattro/31) Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfiango con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 100x100x110 cm	cad	74,31
CAM23_U04 .020.030.L Nr. 35	euro (trecentosedici/23) idem c.s.scavo Dimensioni 120x120x120 cm	cad	316,23
CAM23_U04 .020.030.N Nr. 36	euro (quattrocentosessantacinque/01) Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzata con elementi prefabbricati in cemento vibrato con asola preformata per l'alloggiamento di chiusini in ghisa di misura da lato di 50 cm fino a lato di 120 cm Dimensioni 130x130 cm	cad	465,01
CAM23_U04 .020.055.C Nr. 37	euro (duecentoventisei/14) idem c.s.cm Dimensioni 150x150 cm	cad	226,14
CAM23_U04 .020.055.E Nr. 38	euro (trecentotrentadue/61) Chiusini con appendice basculante Chiusino in ghisa sferoidale prodotto da azienda certificata ISO 9001, costituito da: telaio di forma quadrata sia alla base di appoggio che alla sommità corrispondente al livello del piano stradale, munito di adeguata aletta perimetrale esterna continua sui quattro lati, arrotondata agli angoli, di larghezza non inferiore a 20 mm con asole e/o fori creati sul perimetro, battuta interna sagomata, guarnizione in elastomero antirumore ed antibasculamento incassata in apposita gola per contrastare frontalmente il bordo del coperchio ed assorbire anche le vibrazioni; vano cerniera a fondo chiuso con sistema di bloccaggio del coperchio in posizione di apertura; appendice opportunamente sagomata sulla parete interna per il blocco del sistema di chiusura del coperchio; rilievi antisdrucchiolo sulla superficie di calpestio. Coperchio di forma circolare munito di appendice idonea a garantire l'articolazione al telaio nel vano cerniera senza impedirne la estraibilità; asola a fondo chiuso idonea ad accogliere una qualsiasi leva per l'apertura della botola con il minimo sforzo; sistema di chiusura automatico realizzato mediante una appendice basculante, opportunamente sagomata, bullonata al coperchio ed articolato da una molla elicoidale di contrasto sollecitata a compressione; idonea predisposizione all'accoglimento di un sistema opzionale di chiusura antifurto; spazio circonferenziale e centrale per l'inserimento di eventuali scritte (es. ente appaltante + sottoservizi + etc.); particolare identificativo delle dimensioni esterne del telaio espresse in cm.; rilievi antisdrucchiolo. Sistema di chiusura antifurto opzionale costituito da un chiavistello filettato con testa triangolare antifurto ed una appendice in acciaio bloccata da due dadi e da una molla elicoidale di contrasto più una chiave a corredo con la punta a testa triangolare per l'apertura. Tutti i coperchi ed i telai devono riportare il marchio di un ente di certificazione terzo legalmente riconosciuto; la sigla della norma UNI vigente; la classe di resistenza; il marchio del produttore in codice; il luogo di fabbricazione in codice; la data del lotto di produzione. Posto su di un preesistente pozzetto compresa la malta cementizia di allettamento Chiusini con appendice basculante	cad	332,61
CAM23_U04 .020.078.A Nr. 39	euro (cinque/91) Strato di fondazione in misto cementato Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulometria in tutto rispondente alle prescrizioni delle Norme Tecniche compresi l'onere del successivo spandimento sulla superficie dello strato di una mano di emulsione bituminosa, nella misura di 1 kg per metro quadrato, saturata da uno strato di sabbia, la fornitura dei materiali (anche del legante), le prove di laboratorio ed in sito, la lavorazione e il costipamento dello strato con idonee macchine, misurato in opera dopo il costipamento.	kg	5,91
CAM23_U05 .020.085.A Nr. 40	euro (sessanta/93) Conglomerato bituminoso per strato di base Conglomerato bituminoso per strato di base costituito da miscela di aggregati e di bitume, in idonei impianti di dosaggio, steso in opera con vibrofinitrici, costipato con appositi rulli compressori.	mc	60,93
CAM23_U05 .020.090.A Nr. 41	euro (due/34) Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, confezionato a caldo in idonei impianti, steso in opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli	mq/cm	2,34
CAM23_U05 .020.095.A Nr. 42	euro (due/59) Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% confezionato a caldo in idoneo impianto, con bitume in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, e conformemente alle prescrizioni del CsdA; compresa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio in ragione di 0,7 kg/m² di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli.	mq/cm	2,59
CAM23_U05 .020.096.A Nr. 43	euro (due/84) Rinterro di terreno, precedentemente asportato, mediante l'utilizzo di piccolo mezzo meccanico e con l'ausilio di personale per lo spostamento del terreno in zone di difficile accesso per il mezzo e pistonatura	mq/cm	2,84
CAM25_A01 .040.400.A Nr. 44	euro (venti/80) Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di	mc	20,80

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
.015.010.A	ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) euro (cinque/23)	mc	5,23
Nr. 45 CAM25_E01 .020.010.B	Scavo a sezione aperta eseguito a mano Scavo a sezione aperta per sbancamento, eseguito a mano, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere, compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce lapidee euro (centoquattro/83)	mc	104,83
Nr. 46 CAM25_E01 .040.030.A	Rinfianco con terreno incoerente, privo di particelle grosse, di tubazioni, pozzi o pozzetti, costipato con attrezzi leggeri e per strati non superiori a 30 cm. Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina euro (quarantasette/93)	mc	47,93
Nr. 47 CAM25_MT. U2.001.674	Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina Tubazione corrugata a doppia parete in PP ; Sn16 DN 200 euro (ventitre/24)	m	23,24
Nr. 48 CAM25_MT. U2.001.677	idem c.s. ...Sn16 DN 400 euro (settantanove/34)	m	79,34
Nr. 49 CAM25_MT. U2.001.678	idem c.s. ...Sn16 DN 500 euro (centoventuno/44)	m	121,44
Nr. 50 CAM25_MT. U4.001.006	Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini Pozzetto di raccordo pedonale in cemento vibrato 50x50x50 cm euro (diciotto/44)	cad	18,44
Nr. 51 CAM25_MT. U4.001.012	idem c.s. ...cemento vibrato 100x100x100 cm euro (centoquarantasei/09)	cad	146,09
Nr. 52 CAM25_MT. U4.001.013	idem c.s. ...cemento vibrato 120x120x120 cm euro (duecentoquarantatre/50)	cad	243,50
Nr. 53 CAM25_MT. U4.001.030	Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini Pozzetto di raccordo e camerette tipo pesante da 100x100x90 cm euro (duecentoventiquattro/21)	cad	224,21
Nr. 54 CAM25_MT. U4.001.033	idem c.s. ...pesante da 120x120x40 cm euro (duecentouno/44)	cad	201,44
Nr. 55 CAM25_MT. U4.001.051	Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini Anello di prolunga per pozzetto di raccordo pedonale 100x100x110 cm euro (centonovantasette/65)	cad	197,65
Nr. 56 CAM25_MT. U4.001.081	Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini Soletta per pozzetti per chiusini in ghisa 130x130 cm euro (duecentoundici/48)	cad	211,48
Nr. 57 CAM25_MT. U4.001.134	Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini Anello di prolunga per pozzetto di raccordo e camerette tipo pesante da 100x100x100 cm euro (centocinquantaotto/28)	cad	158,28
Nr. 58 CAM25_MT. U4.001.138	idem c.s. ...pesante da 120x120x100 cm euro (duecentosei/21)	cad	206,21
Nr. 59 CAM25_R02 .010.050.A	Taglio di superfici in conglomerato bituminoso e/o cementizio anche armato per giunti, tagli, canalette, cavidotti Taglio di superfici piane eseguito con l'ausilio di idonea attrezzatura, in conglomerato bituminoso e/o cementizio anche armato per la creazione di giunti, tagli, canalette, cavidotti su superfici in conglomerato bituminoso. Profondità di taglio da 0 a 100 mm euro (quattro/10)	ml	4,10
Nr. 60 CAM25_T01 .010.010.A	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di 50 q Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra e demolizioni stradali, compreso carico sul mezzo di trasporto, scarico a deposito secondo le modalità prescritte per la discarica. La misurazione relativa agli scavi è calcolata secondo l'effettivo volume, senza tener conto di aumenti di volume conseguenti alla rimozione dei materiali, per le demolizioni secondo il volume misurato prima della demolizione dei materiali. Compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per trasporti fino a 10 km euro (tredici/83)	mc	13,83
Nr. 61 CAM25_T01 .010.010.B	idem c.s. ...q, per ogni cinque km in più oltre i primi 10 euro (cinque/63)	mc/ 5km	5,63
Nr. 62 CAM25_T01 .030.010.A	Movimentazione nell'area di cantiere, con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, di materiali provenienti da demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a deposito. La misurazione è calcolata secondo il volume misurato prima della demolizione dei materiali. Movimentazione nell'area di cantiere di materiali provenienti da demolizioni e rimozioni		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (sette/49)	mc	7,49
Nr. 63 CAM25_U02 .040.018.B (CAM)	Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) di tipo SN8 Tubazione corrugata a doppia parete in PE per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamere secondo UNI ENV 1046. La barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo di bicchiere o manicotto con relative guarnizioni. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, ogni onere per la posa con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 (≥ 8 kN/mq) DE 200 mm		
	euro (ventiuno/52)	m	21,52
Nr. 64 CAM25_U02 .040.018.E (CAM)	idem c.s. ...kN/mq) DE 400 mm		
	euro (sessanta/04)	m	60,04
Nr. 65 CAM25_U02 .040.018.G (CAM)	idem c.s. ...kN/mq) DE 630 mm		
	euro (centotrentadue/96)	m	132,96
Nr. 66 CAM25_U02 .040.018.H (CAM)	idem c.s. ...kN/mq) DE 800 mm		
	euro (duecentosettantaotto/79)	m	278,79
Nr. 67 CAM25_U02 .040.035.A	Tubazione corrugata a doppia parete in PE di tipo SN16 Tubazione corrugata a doppia parete in PE per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamera secondo UNI ENV 1046. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento tra gli elementi avverrà a mezzo di bicchiere o manicotto con relative guarnizioni. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 16 (≥ 16 kN/mq) DE 200 mm		
	euro (ventiquattro/46)	m	24,46
Nr. 68 CAM25_U02 .040.035.D	idem c.s. ...kN/mq) DE 400 mm		
	euro (sessantanove/94)	m	69,94
Nr. 69 CAM25_U02 .040.035.G	idem c.s. ...kN/mq) DE 800 mm		
	euro (trecentotrenta/81)	m	330,81
Nr. 70 CAM25_U04 .020.078.A	Chiusino in ghisa sferoidale prodotto da azienda certificata ISO 9001, costituito da: telaio di forma quadrata sia alla base di appoggio che alla sommità corrispondente al livello del piano stradale, munito di adeguata aletta perimetrale esterna continua sui quattro lati, arrotondata agli angoli, di larghezza non inferiore a 20 mm con asole e/o fori creati sul perimetro, battuta interna sagomata, guarnizione in elastomero antirumore ed antibasculamento incassata in apposita gola per contrastare frontalmente il bordo del coperchio ed assorbire anche le vibrazioni; vano cerniera a fondo chiuso con sistema di bloccaggio del coperchio in posizione di apertura; appendice opportunamente sagomata sulla parete interna per il blocco del sistema di chiusura del coperchio; rilievi antisdrucciolo sulla superficie di calpestio. Coperchio di forma circolare munito di appendice idonea a garantire l'articolazione al telaio nel vano cerniera senza impedire la estraibilità; asola a fondo chiuso idonea ad accogliere una qualsiasi leva per l'apertura della botola con il minimo sforzo; sistema di chiusura automatico realizzato mediante una appendice basculante, opportunamente sagomata, bullonata al coperchio ed articolato da una molla elicoidale di contrasto sollecitata a compressione; idonea predisposizione all'accoglimento di un sistema opzionale di chiusura antifurto; spazio circonferenziale e centrale per l'inserimento di eventuali scritte (es. ente appaltante + sottoservizi + etc.); particolare identificativo delle dimensioni esterne del telaio espresse in cm.; rilievi antisdrucciolo. Sistema di chiusura antifurto opzionale costituito da un chiavistello filettato con testa triangolare antifurto ed una appendice in acciaio bloccata da due dadi e da una molla elicoidale di contrasto più una chiave a corredo con la punta a testa triangolare per l'apertura. Tutti i coperchi ed i telai devono riportare il marchio di un ente di certificazione terzo legalmente riconosciuto; la sigla della norma UNI vigente; la classe di resistenza; il marchio del produttore in codice; il luogo di fabbricazione in codice; la data del lotto di produzione. Posto su di un preesistente pozzetto compresa la malta cementizia di allettamento Chiusini con appendice basculante		
	euro (cinque/97)	kg	5,97
Nr. 71 CAM25_U05 .020.085.A	Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulometria in tutto rispondente alle prescrizioni delle Norme Tecniche compresi l'onere del successivo spandimento sulla superficie dello strato di una mano di emulsione bituminosa, nella misura di 1 kg per metro quadrato, saturata da uno strato di sabbia, la fornitura dei materiali (anche del legante), le prove di laboratorio ed in sito, la lavorazione e il costipamento dello strato con idonee macchine, misurato in opera dopo il costipamento.		
	euro (sessanta/95)	mc	60,95
Nr. 72 CAM25_U05 .020.095.A	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, confezionato a caldo in idonei impianti, steso in opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli .		
	euro (due/59)	mq/cm	2,59
Nr. 73 CAM25_U05 .020.096.A	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% confezionato a caldo in idoneo impianto, con bitume in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, e conformemente alle prescrizioni del CsdA; compresa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio in ragione di 0,7 kg/m² di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli.		
	euro (due/85)	mq/cm	2,85
Nr. 74 E.01.050.020 .a	Movimentazione nell'area di cantiere, con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a deposito. La misurazione relativa agli scavi è calcolata secondo l'effettivo volume, senza tener conto di aumenti di volume conseguenti alla rimozione dei materiali, per le demolizioni secondo il volume misurato prima della demolizione dei materiali. Movimentazione nell'area di cantiere di materiali		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni euro (sette/85)	mc	7,85
Nr. 75 E.01.15.10.a	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) euro (sei/63)	mc	6,63
Nr. 76 E.01.20.20.a	Scavo a sezione obbligata, eseguito a mano, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee, nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0.3 mc) euro (centodieci/53)	mc	110,53
Nr. 77 E.01.40.10.a	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e pilonatura a strati, la bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi euro (tre/12)	mc	3,12
Nr. 78 E.01.40.10.b	idem c.s. ...materiale proveniente dalla cave euro (ventiotto/74)	mc	28,74
Nr. 79 E.01.50.10.a	Trasporto a scarica autorizzata di materiali proveniente dagli scavi, demolizioni e rimozioni, fino alla distanza di 50 Km dal cantiere di lavoro. euro (trentaotto/24)	mc	38,24
Nr. 80 NP 01	Fornitura e posa in opera canale in cemento vibrocompresso completo di griglie in ghisa di lunghezza cm 100 e di larghezza totale cm 36. Come da particolari costruttivi. Completo di tutte le opere necessarie per dare il lavoro compiuto e perfetta regola d'arte. euro (trecento/00)	cadauno	300,00
Nr. 81 NP 02	Fornitura e posa in opera di vasca prefabbricata in calcestruzzo armato vibrato RcK 40 N/mm ² (c32/40, con capacità di mc 7,12 di dimensioni interne di cm 250 x 150, altezza utile di 190, spessore pareti cm 20 armata con acciaio B450C, compresi piastre di copertura di bacini e diaframmi, traforata per innesto tubazioni di ingresso ed uscita posta in opera compreso collegamento alle tubazioni. Completa di tutte le opere necessarie per dare il lavoro compiuto e a perfetta regola d'arte. euro (ottomila/00)	cadauno	8'000,00
Nr. 82 NP 03	Fornitura e posa in opera di scaricatori di piena per acque bianche, vasche di seconda pioggia compreso di tutto il necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. euro (ottomila/00)	cadauno	8'000,00
Nr. 83 NP 04	Vasca disoletrice in calcestruzzo armato vibrato RcK 40 N/mm ² (c32/40, con capacità di mc 7,12 di dimensioni interne di cm 250 x 150, altezza utile di 190, spessore pareti cm 20 armata con acciaio B450C, sarà costituito da decantatore - disoleatore realizzato in conformità alle norme DIN 1999 classe II (scarico inferiore ai 100 mg/l) con zona di sedimentazione di capacità minima di mc 2 e zona di separazione degli idrocarburi di capacità minima di mc 18 (caratteristiche costruttive delle vasche). Sulla bocca di uscita del separatore di idrocarburi dovrà essere installato un dispositivo a sifone con otturatore automatico che chiuda l'uscita in occasione di presenza eccessiva di idrocarburi all'interno del separatore. Tale dispositivo (tipo Shunt) è composto dalle seguenti parti: I. sifone; II. gabbia di contenimento galleggiante; III. galleggiante-otturatore; IV. piastra di fissaggio; Il sifone, la gabbia di contenimento galleggiante e la piastra di fissaggio sono realizzati in acciaio tipo S235JR protetto, dopo sabbiatura SA 2,5 secondo normative NFA 35511, con un rivestimento epossidico poliestere polimerizzato a 200°C. Il galleggiante-otturatore è realizzato in acciaio inossidabile. Completa di tutte le opere necessarie per dare il lavoro compiuto e a perfetta regola d'arte. euro (novemilacinquecento/00)	cadauno	9'500,00
Nr. 84 NP 05	Fornitura e posa in opera impianto di sollevamento fognario composto essenzialmente da: n. 2 Elettropompe sommergibili per liquami fognari, corpo in ghisa GG 20, motore trifase 400 V potenza 5 kW grado di protezione IP 68, idraulica con girante, flangia di mandata a norma UNI EN 1092-1, quadro elettrico di azionamento alternato o contemporaneo di due elettropompe in cassa metallica protezione IP 55, kit di Interruttori di livello a bulbo di mercurio, cavo elettrico di alimentazione tipo "H07RN-F". Sistema di accoppiamento rapido estrazione pompa con tubi guida e catene in acciaio Inox, collettore e tubazione premente in Polietilene con cartelle alle estremità e flange libere in Polipropilene con anima in ghisa; valvole di ritegno in ghisa a sfera mobile, saracinesca cuneo gommatto in ghisa a corpo piatto, griglia estraibile a cestello in acciaio zincato a caldo con paratoia di intercettazione. N. 2 chiusini di ispezione in ghisa lamellare classe D 400, luce netta 690x490 mm; n. 2 chiusini di ispezione in ghisa lamellare classe D 400, luce netta Ø 600; n. 1 chiusino di ispezione in ghisa sferoidale classe D 400, luce netta 600x600 mm. Completa di tutte le opere necessarie per dare il lavoro compiuto e a perfetta regola d'arte. euro (ventimila/00)	cadauno	20'000,00
Nr. 85 P.01.010.010 .e	Recinzione provvisoria di cantiere di altezza non inferiore a 2.00 m con sostegni in paletti di legno o tubi da ponteggio, fornita e posta in opera. Completa delle necessarie controventature, segnalazioni luminose diurne e notturne, tabelle segnaletiche e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Rete di plastica stampata su tubi da ponteggio euro (quattordici/40)	mq	14,40
Nr. 86	Sbadacchiatura e puntellatura di scavi costituita da tavoloni e puntelli di adeguata sezione, fornita e posta in opera compresi ogni onere		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
P.02.020.010 .a	e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, valutata al metro quadro di superficie asservita Senza recupero del materiale per profondità fino a 4 m euro (ventiotto/17)	mq	28,17
Nr. 87 R.02.010.050 .a	Taglio di superfici piane eseguito con l'ausilio di idonea attrezzatura, in conglomerato bituminoso e/o cementizio anche armato per la creazione di giunti, tagli, canalette, cavidotti su superfici in conglomerato bituminoso Profondità di taglio da 0 a 100 mm euro (tre/23)	m	3,23
Nr. 88 S.01.030.010 .a	Estintore a polvere, fornito e posto in opera, omologato secondo le norme vigenti, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno Da 1 kg, classe 21BC euro (ventinove/83)	cad	29,83
Nr. 89 S.02.10.30.a	Passerella per attraversamenti di scavi o spazi affacciati sul vuoto fornite di parapetti su entrambi i lati. Montaggio e nolo per il 1° mese Pedonale da 4 m per 1,2 m sovraccarico pari a 250 Kg/mq euro (settecentoquarantaotto/24)	cad	748,24
Nr. 90 S.02.20.10.a	Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a 40 mm, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodizzato , impianto elettrico canalizzato conforme alle norme tecniche vigenti, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente con vaso, finestrino a wasistas e lavabo, completo di rubinetterie e scalda acqua, su basamento predisposto. Montaggio e nolo per il 1° mese euro (sessantauno/46)	cad30/gg	61,46
Nr. 91 S.02.20.15.a	Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a 40 mm, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodizzato , impianto elettrico canalizzato, conforme alle norme tecniche vigenti, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente. Soluzione: con una finestra e portoncino esterno semivetrato (esclusi gli arredi). Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio euro (duecentocinquantatre/40)	cad/30gg	253,40
Nr. 92 S.03.010.020 .b	Dispositivi per la protezione del capo, dotati di marchio di conformità CE secondo le norme vigenti, con fasce antisudore e dispositivi laterali per l'inserimento delle cuffie antirumore e delle visiere In PEHD dielettrico peso pari a 370 g, bardatura tessile euro (cinque/47)	cad	5,47
Nr. 93 S.03.010.025 .b	Dispositivi per la protezione dei piedi, dotati di marchio di conformità CE secondo le norme vigenti Scarpa bassa di sicurezza EN 345 S1P e S1 euro (venticinque/02)	cad	25,02
Nr. 94 S.03.010.030 .a	Dispositivi per la protezione del volto, dotati di marchio di conformità CE secondo le norme vigenti, con visiera ribaltabile, resistente agli urti ed alle abrasioni.Conformi alle norme EN 166 Visiera per elmetto con attacchi universali euro (quattordici/31)	cad	14,31
Nr. 95 S.03.010.040 .j	Dispositivi per la protezione degli occhi, dotati di marchio di conformità CE secondo le norme vigenti, con stanghette regolabili, lenti in policarbonato antiurto ed antigraffio, ripari laterali e sopraccigliari Mascherina morbida ventilata a norma EN 166, classe ottica 1 euro (sette/67)	cad	7,67
Nr. 96 S.03.010.045 .c	Dispositivi per la segnalazione ed il rilevamento della persona ad alta visibilità caratterizzati dall'apposizione di pellicole micropismatiche riflettenti e infrangibili dotati di marchio di conformità CE secondo le norme vigenti Casacca in poliestere HI VIS fluorescente EN 340-471 2 2 euro (diciassette/83)	cad	17,83
Nr. 97 S.03.010.050 .c	Dispositivi per la protezione dell'udito, dotati di marchio di conformità CE secondo le norme vigenti, costruiti secondo norma UNI EN 352 Archetto auricolare a tamponi euro (quattro/86)	cad	4,86
Nr. 98 S.03.010.060 .b	Dispositivi per la protezione delle vie respiratorie, dotati di marchio di conformità CE secondo le norme vigenti, costruiti secondo norma UNI EN 149, con linguetta stringi naso e bardatura nucale Facciale filtrante per polveri solide anche nocive classe FFP1 euro (uno/21)	cad	1,21
Nr. 99 S.03.020.010 .a	Specialità medicinali in conformità delle norme vigenti per interventi di pronto soccorso su luogo di lavoro Valigetta per cantieri mobili fino a 6 addetti euro (trentacinque/19)	cad	35,19
Nr. 100 S.04.010.010 .k	Cartelli di divieto, conformi alle norme vigenti, in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Sfondo bianco 440 x 660 mm visibilità 16 m euro (nove/29)	cad	9,29
Nr. 101 S.04.010.020 .c	Cartelli di pericolo, conformi alle norme vigenti, in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Sfondo giallo triangolare con lato da 580 mm visibilità 16 m euro (quindici/17)	cad	15,17
Nr. 102	Cartelli di obbligo, conformi alle norme vigenti, in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Sfondo bianco		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
S.04.010.030 .d	500 x 500 mm visibilità 18 m euro (diciotto/27)	cad	18,27
Nr. 103 S.04.020.020 .d	Cartello di forma circolare, segnalante divieti o obblighi, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese Di diametro 90 cm, rifrangenza classe II euro (diciotto/41)	cad	18,41
Nr. 104 S.04.020.080 .a	Coppia di semafori, dotati di carrelli per lo spostamento, completi di lanterne (3 luci 1 via) di diametro 200÷300 mm, centralina di accensione programmazione e sincronismo, gruppo batterie Posizionamento e nolo per il primo mese euro (centodieci/87)	cad	102,87
Nr. 105 U.02.040.018 .b	Tubazione corrugata a doppia parete in PE per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamere, fornita e posta in opera secondo UNI ENV 1046. La barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo di bicchiere o manicotto con relative guarnizioni. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, ogni onere per la posa con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 (>= 8 kN/mq) DE 200 mm euro (tredici/32)	m	13,32
Nr. 106 U.02.040.018 .d	Tubazione corrugata a doppia parete in PE per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamere, fornita e posta in opera secondo UNI ENV 1046. La barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo di bicchiere o manicotto con relative guarnizioni. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, ogni onere per la posa con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 (>= 8 kN/mq) DE 315 mm euro (ventiquattro/34)	m	24,34
Nr. 107 U.02.040.018 .e	idem c.s. ...kN/mq) DE 400 mm euro (trentaquattro/80)	m	34,80
Nr. 108 U.02.040.018 .f	idem c.s. ...kN/mq) DE 500 mm euro (cinquantaquattro/64)	m	54,64
Nr. 109 U.02.040.018 .g	idem c.s. ...kN/mq) DE 630 mm euro (settantacinque/12)	m	75,12
Nr. 110 U.04.020.020 .d	Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compresi ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 50x50x50 cm euro (cinquantasei/57)	cad	56,57
Nr. 111 U.04.020.070 .a	Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco con base in linea diametro interno 1000 mm per condotte in materiale plastico liscio o corrugato con innesti preformati per un diametro massimo di tubazioni di ingresso ed uscita pari a 800 mm per tipologia corrugata o spiralata e 630 mm per tipologia liscia. Posto in opera compresi ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Altezza 1200 mm euro (seicentonovantadue/08)	cad	692,08
Nr. 112 U.04.020.070 .b	idem c.s. ...scavo Altezza da 1400 a 1700 mm euro (settecentosessantatre/15)	cad	763,15
Nr. 113 U.04.020.070 .c	idem c.s. ...scavo Altezza da 1800 a 2000 mm euro (milleventiquattro/87)	cad	1'024,87
Nr. 114 U.04.020.070 .d	idem c.s. ...scavo Altezza da 2100 a 2400 mm euro (millecentocinquantacinque/60)	cad	1'155,60
Nr. 115 U.04.020.070 .e	idem c.s. ...scavo Altezza da 2400 a 2900 mm euro (milleduecentoottantasette/93)	cad	1'287,93
Nr. 116 U.04.020.070 .f	idem c.s. ...scavo Altezza da 3000 a 3200 mm euro (milletrecentosettantaotto/44)	cad	1'378,44
Nr. 117 U.04.020.070 .g	idem c.s. ...scavo Altezza da 3200 a 3900 mm euro (millecinquecentoventiquattro/91)	cad	1'524,91
Nr. 118 U.04.10.10.a	Rinfiacco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione del materiale con piastre vibranti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfiacco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina euro (trentacinque/76)	mc	35,76
Nr. 119 U.05.020.085 .a	Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulometria in tutto rispondente alle prescrizioni delle Norme Tecniche compresi l'onere del successivo spandimento sulla superficie dello strato di una mano di emulsione bituminosa, nella misura di 1 kg per metro quadrato, saturata da uno strato di sabbia, la fornitura		

