
ACCORDO QUADRO II - PER IL RIFACIMENTO DI TRATTI DI RETE IDRICA E ALLACCIAMENTI, RIPARAZIONE PERDITE, SCAVI PER VERIFICA RILIEVI RETI ESISTENTI, VERIFICA ALLACCI E CONTATORI DI UTENZA, NEI COMUNI DI ARIZZANO (VB), ARONA (NO), GHIFFA (VB), GRAVELLONA TOCE (VB), LESA (NO), NOVARA (NO), OMEGNA (VB), ROMAGNANO SESIA (NO), SAN PIETRO MOZZO (NO), STRESA (VB), VERBANIA (VB) E VIGNONE (VB).

ALLEGATO 2

ELENCO PREZZI – ANALISI DEI PREZZI

ELENCO PREZZI

OGGETTO: ACCORDO QUADRO II – SUDDIVISO IN TRE LOTTI – PER IL RIFACIMENTO DI TRATTI DI RETE IDRICA E ALLACCIAMENTI, RIPARAZIONE PERDITE, SCAVI PER VERIFICA RILIEVI RETI ESISTENTI, VERIFICA ALLACCI E CONTATORI DI UTENZA, NEI COMUNI DI ARIZZANO (VB), ARONA (NO), GHIFFA (VB), GRAVELLONA TOCE (VB), LESA (NO), NOVARA (NO), OMEGNA (VB), ROMAGNANO SESIA (NO), SAN PIETRO MOSEZZO (NO), STRESA (VB), VERBANIA (VB) E VIGNONE (VB).

COMMITTENTE: Acqua Novara VCO S.p.A.

Novara, 07/04/2023

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 01.A01.B90. 005	Riempimento degli scavi in genere, eseguito con qualsiasi materiale, compresa la costipazione ogni 30 cm di spessore, esclusa la fornitura del materiale Eseguito a mano euro (trentatre/11)	m ³	33,11
Nr. 2 01.A01.B90. 010	Riempimento degli scavi in genere, eseguito con qualsiasi materiale, compresa la costipazione ogni 30 cm di spessore, esclusa la fornitura del materiale Eseguito con idonei mezzi meccanici. euro (sette/52)	m ³	7,52
Nr. 3 01.A04.B05. 010	Calcestruzzo confezionato in cantiere con kg 300 di cemento tipo 32,5 R, m ³ 0,4 di sabbia e m ³ 0,8 di ghiaietto, fornito in opera, da non impiegare per usi strutturali A mano euro (duecentodiciassette/01)	m ³	217,01
Nr. 4 01.A04.B12. 020	Calcestruzzo confezionato in cantiere con kg 300 di cemento tipo 42,5 R, m ³ 0,4 di sabbia e m ³ 0,8 di ghiaietto, fornito in opera, da non impiegare per usi strutturali Con betoniera euro (centotrenta/64)	m ³	130,64
Nr. 5 01.A04.B15. 010	Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio con cemento tipo 32,5 R in centrale di betonaggio, diametro massimo nominale dell'aggregato 30 mm, fornito in cantiere. Escluso il getto, la vibrazione, il ponteggio, la cassaforma ed il ferro d'armatura; conteggiati a parte. Eseguito con 150 kg/m ³ euro (centootto/43)	m ³	108,43
Nr. 6 01.A04.C00. 005	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano In struttura di fondazione euro (novanta/08)	m ³	90,08
Nr. 7 01.A21.A20. 005	Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di strati regolari, secondo le indicazioni della direzione lavori, compreso gli eventuali ricarichi durante la cilindatura ed ogni altro intervento per regolarizzare la sagoma degli strati Materiali terrosi, sabbia, graniglia, pietrischetto stabilizzato e simili, sparsi con mezzi meccanici. euro (sette/18)	m ³	7,18
Nr. 8 01.A21.A40. 010	Provvista e stesa di misto granulare anidro per fondazioni stradali, conforme alle prescrizioni della città attualmente vigenti, composto di grossa sabbia e ciottoli di dimensioni non superiori ai cm 12, assolutamente scevro di materie terrose ed organiche e con minime quantità di materie limose o argillose, esclusa la compattazione, compresa la regolarizzazione con materiale fine secondo i piani stabiliti Eseguita a macchina, per uno spessore compreso pari a cm 30 euro (dodici/50)	m ²	12,50
Nr. 9 01.A21.B35. 005	Sigillatura di lesioni presenti sulla pavimentazione, delle zone perimetrali di ripristini,nonche' nella zona di contatto tra la pavimentazione e la parete verticale del cordolo, effettuata con speciale mastice di bitume modificato con polimeri cosi' come descritto all'articolop10a59005, colato a caldo previa pulizia, asportazione di eventuali irregolarita' superficiali e riscaldamento delle pareti delle fessure con lancia termica, compresa ogni fornitura ed onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. per quantitativi superiori a m 150da effettuarsi nella stessa zona Della larghezza di cm8-10 euro (due/53)	m	2,53
Nr. 10 01.A21.B70. 005	Posa di cubetti di Luserna, porfido, sienite o diorite,per la formazione di pavimentazione, provvisti in prossimita' del luogo di posa e disposti secondo il piano di cava, ad archi contrastanti e paralleli, anche nelle zone dei binari tranviari su letto di posa di sabbia del Po o della stura,secondo le prescrizioni, compresa la provvista della sabbia, la battitura a regola d'arte, la scopatura, il carico ed il trasporto di tutti i detriti del materiale di risulta ad impianto di recupero e riciclo autorizzato e la manutenzione, esclusa la sola preparazione del sottofondo che sara' compensata a parte Cubetti con spigolo variabile da cm 4 a cm 6 euro (sessantauno/57)	m ²	61,57
Nr. 11 01.A21.B70. 010	Posa di cubetti di Luserna, porfido, sienite o diorite,per la formazione di pavimentazione, provvisti in prossimita' del luogo di posa e disposti secondo il piano di cava, ad archi contrastanti e paralleli, anche nelle zone dei binari tranviari su letto di posa di sabbia del Po o della stura,secondo le prescrizioni, compresa la provvista della sabbia, la battitura a regola d'arte, la scopatura, il carico ed il trasporto di tutti i detriti del materiale di risulta ad impianto di recupero e riciclo autorizzato e la manutenzione, esclusa la sola preparazione del sottofondo che sara' compensata a parte Cubetti con spigolo variabile da cm 6 a cm 8 euro (cinquantatre/91)	m ²	53,91
Nr. 12 01.A21.B70. 015	Posa di cubetti di Luserna, porfido, sienite o diorite,per la formazione di pavimentazione, provvisti in prossimita' del luogo di posa e disposti secondo il piano di cava, ad archi contrastanti e paralleli, anche nelle zone dei binari tranviari su letto di posa di sabbia del Po o della stura,secondo le prescrizioni, compresa la provvista della sabbia, la battitura a regola d'arte, la scopatura, il carico ed il trasporto di tutti i detriti del materiale di risulta ad impianto di recupero e riciclo autorizzato e la manutenzione, esclusa la sola preparazione del sottofondo che sara' compensata a parte Cubetti con spigolo variabile da cm 8 a cm 12 euro (quarantaotto/43)	m ²	48,43
Nr. 13 01.A21.B80. 005	Disfaccimento di pavimentazione, compreso lo sca-vo del fondo sabbioso, la cernita dei cubetti utilizzabili, il loro accatastamento nell'ambito del cantiere per un eventuale reimpiego in sito o per il trasporto nei magazzini municipali In cubetti di porfido, di sienite o diorite euro (tredici/77)	m ²	13,77
Nr. 14 01.A21.C00. 005	Sigillatura dei giunti di pavimentazione in cubetti di porfido, di sienite o diorite; anche sulla sede dei binari tranviari, secondo le prescrizioni del capitolato Con emulsione bituminosa euro (ventiuno/93)	m ²	21,93
Nr. 15 01.A22.A20. 005	Preparazione di pavimentazione bituminosa esistente, per la riparazione di buche o screpolature, mediante lavatura energica e scopatura atta ad asportare le materie terrose e sabbiose; compreso l'estirpamento dell'erba esistente, l'allontanamento dei detriti ed ogni prestazione manuale e mezzo d'opera Per superfici dei rappezzii fino al 50% del tratto di pavimentazione da riparare euro (zero/98)	m ²	0,98

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 16 01.A22.A20. 010	Preparazione di pavimentazione bituminosa esistente, per la riparazione di buche o screpolature, mediante lavatura energica e scopatura atta ad asportare le materie terrose e sabbiose; compreso l'estirpamento dell'erba esistente, l'allontanamento dei detriti ed ogni prestazione manuale e mezzo d'opera Per superficie dei rappezzati oltre al 50% del tratto di pavimentazione da riparare euro (uno/54)	m ²	1,54
Nr. 17 01.A22.A30. 005	Spandimento di emulsione bituminosa eseguita a regola d'arte nei quantitativi indicati dalla direzione lavori; per l'esecuzione di ripristini in corrispondenza di scavi per la posa di condotte, cavi, ecc e binari tranviari Per una larghezza di m 0,70 esternamente ai regoli euro (zero/60)	kg	0,60
Nr. 18 01.A22.A60. 010	Stesa a mano di conglomerati bituminosi di qualunque tipo, compreso l'eventuale avvicinamento nell'ambito del cantiere, compresa la cilindratura a perfetta regola d'arte con rullo compressore statico o vibrante con idoneo effetto costipante Per spessore compresso da cm 3 a cm 6 euro (trentaotto/13)	t	38,13
Nr. 19 01.A22.A70. 005	Stesa a mano di conglomerati bituminosi per la riparazione di buche, cedimenti ripristini, pavimenti marciapiedi etc, compresa la cilindratura a perfetta regola d'arte con rullo statico o vibrante con idoneo effetto costipante Di qualsiasi tipo e spessore euro (quarantaotto/12)	t	48,12
Nr. 20 01.A22.A80. 030	Provvista e stesa di misto granulare bitumato (tout-venant trattato) per strato di base, composto da inerti di torrente, di fiume, di cava o provenienti dalla frantumazione di roccia serpentinoso, trattato con bitume conformemente alle prescrizioni della citta' attualmente vigenti per quanto concerne la granulometria e la dosatura, compresa la cilindratura mediante rullo compressore statico o vibrante con idoneo effetto costipante Steso in opera con vibrofinitrice per uno spessore compresso pari a cm 10 euro (venti/01)	m ²	20,01
Nr. 21 01.A22.A90. 005	Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di Kg 0,800/m ² ,per ancoraggio sullo strato di base euro (uno/03)	m ²	1,03
Nr. 22 01.A22.B00. 020	Provvista e stesa di conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), conforme alle norme e prescrizioni tecniche approvate con Deliberazione della Giunta Comunale di Torino del 28/11/2000, steso in opera con vibrofinitrice a perfetta regola d'arte secondo la vigente normativa e le eventuali indicazioni della direzione lavori, compreso l'onere della compattazione con rullo statico o vibrante con idoneo effetto costipante, esclusa la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Steso in opera con vibrofinitrice per uno spessore finito di cm 6 compressi euro (quindici/13)	m ²	15,13
Nr. 23 01.A22.B00. 040	Provvista e stesa di conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), conforme alle norme e prescrizioni tecniche approvate con Deliberazione della Giunta Comunale di Torino del 28/11/2000, steso in opera con vibrofinitrice a perfetta regola d'arte secondo la vigente normativa e le eventuali indicazioni della direzione lavori, compreso l'onere della compattazione con rullo statico o vibrante con idoneo effetto costipante, esclusa la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Steso in opera a mano per uno spessore finito di cm 6 compressi euro (diciotto/15)	m ²	18,15
Nr. 24 01.A22.B10. 010	Provvista e stesa a tappeto di conglomerato bituminoso per strato di usura, conforme alle norme e prescrizioni tecniche approvate con Deliberazione della Giunta Comunale di Torino del 28/11/2000, steso in opera con vibrofinitrice a perfetta regola d'arte secondo la vigente normativa e le eventuali indicazioni della D.L., compreso l'onere della compattazione con rullo statico o vibrante con idoneo effetto costipante, esclusa la preparazione della massicciata sottostante e la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Steso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compresso pari a cm 3 euro (otto/56)	m ²	8,56
Nr. 25 01.A22.B10. 015	Provvista e stesa a tappeto di conglomerato bituminoso per strato di usura, conforme alle norme e prescrizioni tecniche approvate con Deliberazione della Giunta Comunale di Torino del 28/11/2000, steso in opera con vibrofinitrice a perfetta regola d'arte secondo la vigente normativa e le eventuali indicazioni della D.L., compreso l'onere della compattazione con rullo statico o vibrante con idoneo effetto costipante, esclusa la preparazione della massicciata sottostante e la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Steso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compresso pari a cm 4 euro (dieci/66)	m ²	10,66
Nr. 26 01.A22.B10. 025	Provvista e stesa a tappeto di conglomerato bituminoso per strato di usura, conforme alle norme e prescrizioni tecniche approvate con Deliberazione della Giunta Comunale di Torino del 28/11/2000, steso in opera con vibrofinitrice a perfetta regola d'arte secondo la vigente normativa e le eventuali indicazioni della D.L., compreso l'onere della compattazione con rullo statico o vibrante con idoneo effetto costipante, esclusa la preparazione della massicciata sottostante e la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Steso a mano, per uno spessore finito compresso pari a cm 3 euro (dieci/22)	m ²	10,22
Nr. 27 01.A22.E00. 110	Scarifica di pavimentazione bituminosa con lavorazione a freddo mediante macchina fresatrice, comprese le eventuali opere di rifinitura della scarifica anche se da eseguirsi a mano (per esempio attorno ai chiusini non rimovibili, nelle cunette, nelle fasce di raccordo etc.); il carico e trasporto del materiale di risulta ad impianto di recupero e riciclo autorizzato, esclusi i relativi oneri; l'accurata pulizia del fondo, le opere provvisorie per deviazione del traffico, la rimozione eventuale di griglie e chiusini e trasporto in luogo di deposito temporaneo, qualora necessario, esclusa la successiva nuova messa in quota, da computarsi a parte, compreso ogni onere per il funzionamento dei mezzi d'opera, per dare il lavoro finito a regola d'arte. PER INTERVENTI COMPLESSIVAMENTE OLTRE 1.500 MQ CON ESTENSIONI MINIME PER LE PARTI NON CONTIGUE DI 500 MQ. [Note: Per intervento complessivo deve intendersi l'insieme della totalita' di lotti singolarmente cantierabili nei quali è potenzialmente suddivisibile l'appalto. Per interventi non contigui si intendono quelli che necessitano, per la loro corretta esecuzione, dell'installazione di più aree di lavoro anche non contemporanee.] Per profondità da 5 a 7 cm euro (quattro/58)	m ²	4,58
Nr. 28 01.A22.E05.	Scarifica di pavimentazione bituminosa con lavorazione a freddo mediante macchina fresatrice, comprese le eventuali opere di rifinitura della scarifica anche se da eseguirsi a mano (per esempio attorno ai chiusini non rimovibili, nelle cunette, nelle fasce di raccordo etc.); il carico e		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
105	<p>trasporto del materiale di risulta ad impianto di recupero e riciclo autorizzato, esclusi i relativi oneri; l'accurata pulizia del fondo, le opere provvisorie per deviazione del traffico, la rimozione eventuale di griglie e chiusini e trasporto in luogo di deposito temporaneo, qualora necessario, esclusa la successiva nuova messa in quota, da computarsi a parte, compreso ogni onere per il funzionamento dei mezzi d'opera, per dare il lavoro finito a regola d'arte. PER INTERVENTI COMPLESSIVAMENTE FINO A 1.500 MQ.</p> <p>[Note: Per intervento complessivo deve intendersi l'insieme della totalità di lotti singolarmente cantierabili nei quali è potenzialmente suddivisibile l'appalto. Per interventi contigui si intendono quelli che non prevedono, per la loro corretta esecuzione, l'installazione di più aree di lavoro. Per interventi non contigui si intendono quelli che necessitano, per la loro corretta esecuzione, dell'installazione di più aree di lavoro anche non contemporanee.]</p> <p>INTERVENTI CONTIGUI - per profondità da 3 a 4 cm euro (quattro/49)</p>	m ²	4,49
Nr. 29 01.A22.E05. 110	<p>Scarifica di pavimentazione bituminosa con lavorazione a freddo mediante macchina fresatrice, comprese le eventuali opere di rifinitura della scarifica anche se da eseguirsi a mano (per esempio attorno ai chiusini non rimovibili, nelle cunette, nelle fasce di raccordo etc.); il carico e trasporto del materiale di risulta ad impianto di recupero e riciclo autorizzato, esclusi i relativi oneri; l'accurata pulizia del fondo, le opere provvisorie per deviazione del traffico, la rimozione eventuale di griglie e chiusini e trasporto in luogo di deposito temporaneo, qualora necessario, esclusa la successiva nuova messa in quota, da computarsi a parte, compreso ogni onere per il funzionamento dei mezzi d'opera, per dare il lavoro finito a regola d'arte. PER INTERVENTI COMPLESSIVAMENTE FINO A 1.500 MQ.</p> <p>[Note: Per intervento complessivo deve intendersi l'insieme della totalità di lotti singolarmente cantierabili nei quali è potenzialmente suddivisibile l'appalto. Per interventi contigui si intendono quelli che non prevedono, per la loro corretta esecuzione, l'installazione di più aree di lavoro. Per interventi non contigui si intendono quelli che necessitano, per la loro corretta esecuzione, dell'installazione di più aree di lavoro anche non contemporanee.]</p> <p>INTERVENTI CONTIGUI - per profondità da 5 a 7 cm euro (cinque/06)</p>	m ²	5,06
Nr. 30 01.A22.E05. 120	<p>Scarifica di pavimentazione bituminosa con lavorazione a freddo mediante macchina fresatrice, comprese le eventuali opere di rifinitura della scarifica anche se da eseguirsi a mano (per esempio attorno ai chiusini non rimovibili, nelle cunette, nelle fasce di raccordo etc.); il carico e trasporto del materiale di risulta ad impianto di recupero e riciclo autorizzato, esclusi i relativi oneri; l'accurata pulizia del fondo, le opere provvisorie per deviazione del traffico, la rimozione eventuale di griglie e chiusini e trasporto in luogo di deposito temporaneo, qualora necessario, esclusa la successiva nuova messa in quota, da computarsi a parte, compreso ogni onere per il funzionamento dei mezzi d'opera, per dare il lavoro finito a regola d'arte. PER INTERVENTI COMPLESSIVAMENTE FINO A 1.500 MQ.</p> <p>[Note: Per intervento complessivo deve intendersi l'insieme della totalità di lotti singolarmente cantierabili nei quali è potenzialmente suddivisibile l'appalto. Per interventi contigui si intendono quelli che non prevedono, per la loro corretta esecuzione, l'installazione di più aree di lavoro. Per interventi non contigui si intendono quelli che necessitano, per la loro corretta esecuzione, dell'installazione di più aree di lavoro anche non contemporanee.]</p> <p>INTERVENTI NON CONTIGUI - per profondità da 3 a 4 cm euro (sei/85)</p>	m ²	6,85
Nr. 31 01.A22.E50. 010	<p>Messa in quota al piano strada di chiusini in ghisa nell'ambito di lavorazioni stradali successivamente all'asportazione per scarifica, mediante preventiva realizzazione di nuovo piano di appoggio costituito da cordolo in mattoni pieni e malta di cemento; comprensivo di trasporto dal luogo di eventuale deposito al sito di impiego.</p> <p>[Note: Con il termine di "messa in quota" si prevede il riposizionamento del chiusino alla quota di progetto mediante realizzazione di idoneo cordolo per piano di appoggio.]</p> <p>per dimensioni interne fino a 50x50 euro (settantasette/94)</p>	cad	77,94
Nr. 32 01.A22.F10. 005	<p>conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), costituito da pietrisco, pietrischetto, graniglia, sabbia, additivo minerale (filler) e bitume, mescolati a caldo con macchine adatte, conformi alle norme tecniche della città di Torino, dato a piè d'opera. Confezionato con bitume semisolido euro (novantanove/36)</p>	t	99,36
Nr. 33 01.A22.G00. 005	<p>Provvista e stesa di conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), conforme alle norme tecniche città di Torino, steso in opera con vibrofinitrice a perfetta regola d'arte secondo la vigente normativa e le eventuali indicazioni della D.L., compreso l'onere della compattazione con rullo statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate, esclusa la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Steso in opera con vibrofinitrice per uno spessore finito compreso di cm 4, confezionato con bitume modificato tipo a (soft) euro (dieci/80)</p>	m ²	10,80
Nr. 34 01.A23.B50. 020	<p>Posa di cordoli in cemento pressato o vibrato in cassero metallico, retti o curvi, comprendente: - lo scavo per far posto al cordolo ed al sottofondo in calcestruzzo secondo le quote stabilite dalla direzione dei lavori; - il trasporto dei materiali di recupero ai magazzini municipali e dei materiali di rifiuto ad impianto di recupero e riciclo autorizzato; - il sottofondo per il letto di posa in calcestruzzo cementizio dello spessore di cm 15 e della larghezza di cm 35 (cemento kg 150/m³ - sabbia m³ 0.400 - ghiaietta m³ 0.800); il rinfilo in calcestruzzo come sopra; - lo scarico; - l'accatastamento e le garanzie contro le rotture; - la mano d'opera per l'incastro a maschio e femmina; - la sigillatura delle superfici di combacio a mezzo di malta di cemento posata a kg 600/m³; - la rifilatura dei giunti; il ripassamento durante e dopo la posa Cordoli aventi sezione trapezi a (base minore cm 12, base maggiore cm 15 o 20, altezza cm 25) oppure aventi sezione rettangolare di cm 12x30, con scavo per far posto al cordolo eseguito a mano; con il rinfilo di sezione triangolare avente cm 20 di base e cm 20 di altezza: euro (ventisei/71)</p>	m	26,71
Nr. 35 01.A23.B60. 030	<p>Estrazione manuale di guide o cordoni, con trasporto fino alla distanza di m 50 Cordoni da cm 50 a 65, a delimitazione di sedi bitumate, con demolizione retrostante delle sedi bitumate per la parte strettamente indispensabile euro (trenta/43)</p>	m	30,43
Nr. 36 01.A23.B70. 005	<p>Rimozione manuale di lastre di materiale litico per modifiche di marciapiedi, compreso il carico, il trasporto manuale e l'accatastamento fino ad una distanza di m 50 Lastre in pietra di luserna o simili euro (diciannove/67)</p>	m ²	19,67
Nr. 37 01.A23.C20.	<p>Acciottolato per strade, cortili, cunettoni etc, formato da ciottoli di forma ovale di circa cm 12x8, fissato su fondo di sabbia di cm 8 di altezza e coperto con uno strato di cm 1 di sabbia, inaffiato e battuto con mazzarange di almeno kg 15 di peso, per superfici di almeno m²0.20,</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
005	compreso ogni opera, trasporto, escluso eventuale sottofondo Con ciottoli forniti dalla ditta euro (ottantasette/20)	m ²	87,20
Nr. 38 01.A23.C20. 010	Acciottolato per strade, cortili, cunettoni etc,formato da ciottoli di forma ovale di circa cm 12x8, fissato su fondo di sabbia di cm 8 di altezza e coperto con uno strato di cm 1 di sabbia, innaffiato e battuto con mazzaranghe di almeno kg 15 di peso, per superfici di almeno m ² 0.20, compreso ogni opera, trasporto, escluso eventuale sottofondo Con ciottoli forniti dalla citta' euro (ottantatre/75)	m ²	83,75
Nr. 39 01.A23.C40. 005	Posa di lastricato in pietra di luserna di colorazione uniforme, lavorata a punta fina a tutta squadratura, nei fianchi, dello spessore di cm 8/12 in lastre rettangole o quadrate di qualunque misura purché non inferiori a m ² 1,per pavimento e marciapiedi compresa la sigillatura e rifilatura dei giunti, dato in opera, posato con malta di cemento Escluso il sottofondo e la fornitura delle lastre. euro (centonove/86)	m ²	109,86
Nr. 40 01.A23.C60. 005	Rimozione di pavimento scomponibile, compreso il carico ed il trasporto dei materiali nei luoghi indicati dalla direzione lavori A mano euro (tredici/28)	m ²	13,28
Nr. 41 01.A23.C80. 005	Posa di pavimentazione in marmette autobloccanti di calcestruzzo pressato e vibrato, comprendente la provvista e lo stendimento della sabbia per il sottofondo dello spessore da cm 4 a cm 6, la compattazione con piastra vibrante dei blocchetti e la chiusura degli interstizi tra un elemento e l'altro mediante lavatura e scopatura Dello spessore di cm 4 e 6 euro (tredici/03)	m ²	13,03
Nr. 42 01.A23.C80. 010	Posa di pavimentazione in marmette autobloccanti di calcestruzzo pressato e vibrato, comprendente la provvista e lo stendimento della sabbia per il sottofondo dello spessore da cm 4 a cm 6, la compattazione con piastra vibrante dei blocchetti e la chiusura degli interstizi tra un elemento e l'altro mediante lavatura e scopatura Dello spessore di cm 7 e 8 euro (tredici/93)	m ²	13,93
Nr. 43 01.P01.A05. 005	Operaio 4° livello Ore normali euro (trentaotto/90)	h	38,90
Nr. 44 01.P01.A10. 005	Operaio specializzato Ore normali euro (trentasei/91)	h	36,91
Nr. 45 01.P01.A10. 015	Operaio specializzato Ore straordinarie notturne euro (quarantaotto/20)	h	48,20
Nr. 46 01.P01.A10. 030	Operaio specializzato Ore festive normali euro (quarantanove/92)	h	49,92
Nr. 47 01.P01.A10. 040	Operaio specializzato Ore notturne festive normali euro (cinquantauno/64)	h	51,64
Nr. 48 01.P01.A20. 005	Operaio qualificato Ore normali euro (trentaquattro/21)	h	34,21
Nr. 49 01.P01.A20. 015	Operaio qualificato Ore straordinarie notturne euro (quarantacinque/89)	h	45,89
Nr. 50 01.P01.A20. 030	Operaio qualificato Ore festive normali euro (quarantasette/51)	h	47,51
Nr. 51 01.P01.A20. 040	Operaio qualificato Ore notturne festive normali euro (cinquanta/35)	h	50,35
Nr. 52 01.P01.A30. 005	Operaio comune Ore normali euro (trenta/71)	h	30,71
Nr. 53 01.P01.A30. 015	Operaio comune Ore straordinarie notturne euro (quarantauno/11)	h	41,11
Nr. 54 01.P01.A30. 030	Operaio comune Ore festive normali euro (quarantadue/62)	h	42,62
Nr. 55 01.P01.A30. 040	Operaio comune Ore notturne festive normali euro (quarantaquattro/03)	h	44,03
Nr. 56 01.P02.A05. 010	Cementi comuni conformi alla norma UNI EN 197-1 in sacchi, tipo 32.5 R euro (diciannove/44)	q	19,44
Nr. 57 01.P03.A10. 010	Aggregati per calcestruzzo conformi alla UNI EN 12620 sabbia euro (trentadue/52)	m ³	32,52
Nr. 58 01.P03.A60. 005	Sabbia granita di cava euro (zero/00)	m ³	0,00
Nr. 59 01.P03.A70. 005	Ghiaia di fiume mista a sabbia viva (sabbione) euro (ventiotto/84)	m ³	28,84

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 60 01.P03.B20.0 05	Misto frantumato (stabilizzato) euro (ventinove/30)	m ³	29,30
Nr. 61 01.P13.E41.0 10	Chiusino di ispezione 600mm in ghisa sferoidale rispondente alle norme UNI EN 124-2, classe D 400 per traffico intenso, a telaio circolare o quadrato con suggello circolare articolato autocentrante ed estraibile con bloccaggio di sicurezza in posizione aperta, munito di guarnizione in elastomero antirumore. Prodotto dotato di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.1.2. dimensione esterna quadrata 850x850 mm euro (trecentoottantasei/23)	cad	386,23
Nr. 62 01.P23.L80.0 05	Sale industriale (salaccio) da spargere sul suolo gelivo In sacchi per forniture fino a kg 10000 euro (centocinquantauno/17)	q	151,17
Nr. 63 01.P24.A25. 010	Nolo di escavatore attrezzato con martello demolitore idraulico compreso manovratore, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego Oltre a 100 HP euro (novantaotto/95)	h	98,95
Nr. 64 01.P24.A28. 005	Nolo di miniescavatore di potenza non inferiore a 20 HP compreso il manovratore, carburante, lubrificante, trasporto sul luogo d'impiego ed ogni altro onere connesso per il tempo di effettivo impiego Con benna rovescia di tipo richiesto dalla D.L. euro (cinquantaquattro/53)	h	54,53
Nr. 65 01.P24.A28. 010	Nolo di miniescavatore di potenza non inferiore a 20 HP compreso il manovratore, carburante, lubrificante, trasporto sul luogo d'impiego ed ogni altro onere connesso per il tempo di effettivo impiego Con martello demolitore o trivella oleodinamica euro (cinquantanove/90)	h	59,90
Nr. 66 01.P24.A50. 010	Nolo di pala meccanica cingolata, compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego Della potenza oltre 75 - fino a 150 HP euro (settantaquattro/31)	h	74,31
Nr. 67 01.P24.A65. 005	Nolo di pala gommata con retro escavatore munita di cucchiaia rovescia e benna frontale caricatrice, compreso manovratore, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego Della potenza fino a 80 HP euro (sessantasei/48)	h	66,48
Nr. 68 01.P24.A65. 010	Nolo di pala gommata con retro escavatore munita di cucchiaia rovescia e benna frontale caricatrice, compreso manovratore, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego Della potenza oltre 80 HP euro (settantatre/51)	h	73,51
Nr. 69 01.P24.B10.0 10	Nolo di rullo vibrante semovente compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco e ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego; con effetto vibrante peso operativo da 20 a 50 quintali euro (settantasette/04)	h	77,04
Nr. 70 01.P24.C60.0 05	Nolo di autocarro ribaltabile compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego Della portata sino q 40 euro (cinquantasei/91)	h	56,91
Nr. 71 01.P24.C60.0 10	Nolo di autocarro ribaltabile compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego Della portata oltre q 40 fino a q 120 euro (sessantaotto/55)	h	68,55
Nr. 72 01.P24.C60.0 20	Nolo di autocarro ribaltabile compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego Ribaltabile 3 assi della portata oltre q 180 fino a q 200 euro (novantacinque/95)	h	95,95
Nr. 73 01.P24.E90.0 15	Nolo di pompa centrifuga, motore di qualsiasi tipo, munita di tubi per il pescaggio, distribuzione e quanto altro occorrente per l'impiego, compreso il trasporto, la posa in opera, la rimozione ed ogni provvista per il regolare funzionamento per il tempo di effettivo impiego, escluso l'onere del manovratore Della potenza oltre 5 HP fino a 10 HP euro (quattro/04)	h	4,04
Nr. 74 01.P24.F30.0 10	Nolo di demolitori o vibratori, inclusi motocompressore per l'alimentazione, martelli e scalpelli, piastre e baionette, condotte d'aria ed ogni altro accessorio o fornitura occorrente per un regolare funzionamento (carburante, lubrificante, consumo attrezzi, meccanico, assistenza) esclusa la mano d'opera necessariamente usata per la manovra e l'uso di detti scalpelli e martelli per il tempo di effettivo impiego Da l 3000 euro (ventisei/86)	h	26,86
Nr. 75 01.P24.F35.0 05	Nolo di martello demolitore tipo cobra completo di accessori, carburante, lubrificante e trasporto, esclusa la mano d'opera usata per la manovra per il tempo di effettivo impiego euro (sei/11)	h	6,11
Nr. 76 01.P26.A20. 005	Trasporto di materiali di qualsiasi natura dai luoghi di magazzinaggio ai cantieri di costruzione o viceversa con qualunque mezzo, compreso il carico e lo scarico euro (due/33)	q	2,33
Nr. 77 01.P26.A45. 005	Trasporto ad impianto di trattamento autorizzato di materie di scavo caricate direttamente sugli appositi mezzi di trasporto all'atto stesso dell'estrazione con mezzi meccanici (pala meccanica, draga, escavatore, ecc.) euro (sette/75)	m ³	7,75
Nr. 78 01.P26.A60. 010	Trasporto e scarico di materiale di scavo, demolizione e/o rifiuto ad impianto di trattamento autorizzato, esclusi i relativi oneri e tributi se dovuti. In impianto di trattamento autorizzato, fino alla distanza di 5 km euro (uno/87)	m ³	1,87

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 79 01.P26.A60. 020	Trasporto e scarico di materiale di scavo, demolizione e/o rifiuto ad impianto di trattamento autorizzato, esclusi i relativi oneri e tributi se dovuti. In impianto di trattamento autorizzato, da 5 km fino a 10 km di distanza euro (tre/19)	m ³	3,19
Nr. 80 01.P26.A60. 030	Trasporto e scarico di materiale di scavo, demolizione e/o rifiuto ad impianto di trattamento autorizzato, esclusi i relativi oneri e tributi se dovuti. In impianto di trattamento autorizzato, da 10 km fino a 30 km di distanza euro (cinque/53)	m ³	5,53
Nr. 81 01.P26.A60. 040	Trasporto e scarico di materiale di scavo, demolizione e/o rifiuto ad impianto di trattamento autorizzato, esclusi i relativi oneri e tributi se dovuti. Incremento per distanze superiori ai 30 km, per ogni chilometro euro (zero/23)	m ³	0,23
Nr. 82 04.P83.B02.0 10	Segnaletica orizzontale in vernice spartitraffico rifrangente premiscelata (composto di resina alchidica o acrilica) per la tracciatura delle linee di mezzzeria e di corsia, marginali, piste riservate, ecc., computabili a metro lineare, da tracciarsi ex-novo su nuovi manti. La stesa in opera dovrà essere conforme e dovrà rispettare le prescrizioni della normativa UNI-EN 1436, con particolare riguardo ai criteri di efficienza, rifrangenza e antiskid. Stesa striscia in vernice spartitraffico rifrangente, in colore bianco o giallo, larghezza cm 15 euro (zero/98)	m	0,98
Nr. 83 07.A01.A10. 005	Scavo a sezione obbligata, in vie/strade asfaltate, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove occorra; escluso il taglio e la disgregazione preliminare della pavimentazione o la rimozione dei masselli di pietra e il carico e trasporto a deposito provvisorio o ad impianto di trattamento autorizzato; compreso l'armatura, anche se non recuperabile, occorrente per assicurare la stabilità delle pareti, l'estrazione delle materie scavate ed il loro deposito a lato dello scavo o nel sito indicato dalla Direzione Lavori ad una distanza massima di 300 m, il rinterro, l'eventuale uso delle pompe per l'aggottamento ed ogni altro onere; per profondità fino a 1,5 m euro (diciannove/84)	m ³	19,84
Nr. 84 07.A01.A10. 010	Scavo a sezione obbligata, in vie/strade asfaltate, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove occorra; escluso il taglio e la disgregazione preliminare della pavimentazione o la rimozione dei masselli di pietra e il carico e trasporto a deposito provvisorio o ad impianto di trattamento autorizzato; compreso l'armatura, a cassero continuo anche se non recuperabile, occorrente per assicurare la stabilità delle pareti, l'estrazione delle materie scavate ed il loro deposito a lato dello scavo o nel sito indicato dalla Direzione Lavori ad una distanza massima di 300 m, il rinterro, l'eventuale uso delle pompe per l'aggottamento ed ogni altro onere; per profondità oltre a 1,5 m euro (ventiquattro/10)	m ³	24,10
Nr. 85 07.A01.A10. 015	Scavo a sezione obbligata, in vie/strade asfaltate, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove occorra; in presenza di sottoservizi in spazi ristretti e difficoltà di circolazione (vie o luoghi espressamente definiti dall'Amministrazione Appaltante); escluso il taglio e la disgregazione preliminare della pavimentazione o la rimozione dei masselli di pietra e il carico e trasporto a deposito provvisorio o ad impianto di trattamento autorizzato; compreso l'armatura, anche se non recuperabile, occorrente per assicurare la stabilità delle pareti, l'estrazione delle materie scavate ed il loro deposito a lato dello scavo o nel sito indicato dalla Direzione Lavori ad una distanza massima di 300 m, il rinterro, l'eventuale uso delle pompe per l'aggottamento ed ogni altro onere; per tratte inferiori a 50 m; per profondità fino a 1,5 m euro (venticinque/58)	m ³	25,58
Nr. 86 07.A01.A10. 020	Scavo a sezione obbligata, in vie/strade asfaltate, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove occorra; in presenza di sottoservizi in spazi ristretti e difficoltà di circolazione (vie o luoghi espressamente definiti dall'Amministrazione Appaltante); escluso il taglio e la disgregazione preliminare della pavimentazione o la rimozione dei masselli di pietra e il carico e trasporto a deposito provvisorio o ad impianto di trattamento autorizzato; compreso l'armatura, a cassero continuo anche se non recuperabile, occorrente per assicurare la stabilità delle pareti, l'estrazione delle materie scavate ed il loro deposito a lato dello scavo o nel sito indicato dalla Direzione Lavori ad una distanza massima di 300 m, il rinterro, l'eventuale uso delle pompe per l'aggottamento ed ogni altro onere; per tratte inferiori a 50 m; per profondità' oltre a 1,5 m euro (trenta/72)	m ³	30,72
Nr. 87 07.A01.A10. 025	Scavo a sezione obbligata, in vie/strade asfaltate, a pareti verticali, eseguito a mano, espressamente ordinato dalla Direzione Lavori; escluso il taglio e la disgregazione preliminare della pavimentazione o la rimozione dei masselli di pietra e il carico e trasporto a deposito provvisorio o ad impianto di trattamento autorizzato; compreso l'armatura, anche se non recuperabile, occorrente per assicurare la stabilità delle pareti, l'estrazione delle materie scavate ed il loro deposito a lato dello scavo o nel sito indicato dalla Direzione Lavori ad una distanza massima di 300 m, il rinterro, l'eventuale uso delle pompe per l'aggottamento ed ogni altro onere; per profondità fino a 1,5 m euro (ottantauno/75)	m ³	81,75
Nr. 88 07.A01.A10. 030	Scavo a sezione obbligata, in vie/strade asfaltate, a pareti verticali, eseguito a mano, espressamente ordinato dalla Direzione Lavori; escluso il taglio e la disgregazione preliminare della pavimentazione o la rimozione dei masselli di pietra e il carico e trasporto a deposito provvisorio o ad impianto di trattamento autorizzato; compreso l'armatura, a cassero continuo anche se non recuperabile, occorrente per assicurare la stabilità delle pareti, l'estrazione delle materie scavate ed il loro deposito a lato dello scavo o nel sito indicato dalla Direzione Lavori ad una distanza massima di 300 m, il rinterro, l'eventuale uso delle pompe per l'aggottamento ed ogni altro onere; per profondità oltre a 1. 5 m euro (centoventotto/63)	m ³	128,63
Nr. 89 07.A01.A10. 035	Scavo a sezione obbligata, per la collocazione di pozzetto rettangolare 98x68 cm, altezza 100 cm, composto da base e anello, in vie/strade asfaltate, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove occorra; compreso il taglio e la disgregazione preliminare della pavimentazione o la rimozione dei masselli di pietra ed il ripristino provvisorio e il carico e trasporto a deposito provvisorio o ad impianto di trattamento autorizzato; compreso l'armatura, anche se non recuperabile, occorrente per assicurare la stabilità delle pareti, l'estrazione delle materie scavate ed il loro deposito a lato dello scavo o nel sito indicato dalla Direzione Lavori a qualunque distanza, il rinterro, l'eventuale uso delle pompe per l'aggottamento ed ogni altro onere euro (duecentootto/98)	cad	208,98
Nr. 90 07.A01.A12. 005	Scavo a sezione obbligata, in vie/strade non asfaltate, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove occorra; compreso l'armatura, anche se non recuperabile, occorrente per assicurare la stabilità delle pareti, l'estrazione delle materie scavate ed il loro deposito a lato dello scavo o nel sito indicato dalla Direzione Lavori ad una distanza massima di 300 m, il rinterro, l'eventuale uso delle pompe per l'aggottamento ed ogni altro onere; per profondità fino a 1,5 m		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	euro (diciassette/16)	m ³	17,16
Nr. 91 07.A01.A12. 010	Scavo a sezione obbligata, in vie/strade non asfaltate, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove occorra; compreso l'armatura, a cassero continuo anche se non recuperabile, occorrente per assicurare la stabilità delle pareti, l'estrazione delle materie scavate ed il loro deposito a lato dello scavo o nel sito indicato dalla Direzione Lavori ad una distanza massima di 300 m, il rinterro, l'eventuale uso delle pompe per l'aggottamento ed ogni altro onere; per profondità oltre a 1,5 m euro (ventiuno/79)	m ³	21,79
Nr. 92 07.A01.A12. 015	Scavo a sezione obbligata, in vie/strade non asfaltate, a pareti verticali, eseguito a mano, espressamente ordinato dalla Direzione Lavori; compreso l'armatura, anche se non recuperabile, occorrente per assicurare la stabilità delle pareti, l'estrazione delle materie scavate ed il loro deposito a lato dello scavo o nel sito indicato dalla Direzione Lavori ad una distanza massima di 300 m, il rinterro, l'eventuale uso delle pompe per l'aggottamento ed ogni altro onere; per profondità fino a 1,5 m euro (ottanta/25)	m ³	80,25
Nr. 93 07.A01.A15. 005	Scavo a sezione obbligata, in terreni naturali, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove occorra; compreso l'armatura, anche se non recuperabile, occorrente per assicurare la stabilità delle pareti, l'estrazione delle materie scavate ed il loro deposito a lato dello scavo o nel sito indicato dalla Direzione Lavori ad una distanza massima di 300 m, il rinterro, l'eventuale uso delle pompe per l'aggottamento, la separazione della terra vegetale da materiale di genere diverso, il ripristino dei canali, dei rivi, ecc. attraversati dallo scavo ed ogni altro onere; per profondità fino a 1,5 m euro (tredici/16)	m ³	13,16
Nr. 94 07.A01.A15. 010	Scavo a sezione obbligata, in terreni naturali, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove occorra; compreso l'armatura, a cassero continuo anche se non recuperabile, occorrente per assicurare la stabilità delle pareti, l'estrazione delle materie scavate ed il loro deposito a lato dello scavo o nel sito indicato dalla D. L. ad una distanza massima di 300 m, il rinterro, l'eventuale uso delle pompe per l'aggottamento, la separazione della terra vegetale da materiale di genere diverso, il ripristino dei canali, dei rivi, ecc. attraversati dallo scavo ed ogni altro onere; per profondità oltre a 1,5 m euro (sedici/09)	m ³	16,09
Nr. 95 07.A01.A15. 015	Scavo a sezione obbligata, in terreni naturali, a pareti verticali, eseguito a mano, espressamente ordinato dalla Direzione Lavori; compreso l'armatura, anche se non recuperabile, occorrente per assicurare la stabilità delle pareti, l'estrazione delle materie scavate ed il loro deposito a lato dello scavo o nel sito indicato dalla Direzione Lavori ad una distanza massima di 300 m, il rinterro, l'eventuale uso delle pompe per l'aggottamento, la separazione della terra vegetale da materiale di genere diverso, il ripristino dei canali, dei rivi, ecc. attraversati dallo scavo ed ogni altro onere; per profondità fino a 1,5 m euro (sessantasette/78)	m ³	67,78
Nr. 96 07.A01.A20. 015	Sovrapprezzo a qualsiasi tipo di scavo, per la presenza di materiali compatti, quali puddinghe o tufo, richiedenti l'uso prolungato del martello demolitore; da applicarsi al volume effettivo demolito euro (ventiuno/62)	m ³	21,62
Nr. 97 07.A01.A20. 020	Sovrapprezzo a qualsiasi tipo di scavo, per la presenza di massi, muri di mattoni e calcestruzzo o materiale roccioso richiedenti l'uso continuo del martello demolitore; da applicarsi al volume effettivo demolito euro (sessantauno/85)	m ³	61,85
Nr. 98 07.A01.A20. 025	Sovrapprezzo allo scavo per taglio e disgregazione della pavimentazione stradale; taglio con macchina operatrice a lama circolare rotante o altri mezzi idonei e disgregazione con mezzi idonei approvati dalla Direzione Lavori; compreso manodopera, carburante ed ogni altro onere; da applicarsi al volume effettivo disgregato euro (sedici/15)	m ³	16,15
Nr. 99 07.A02.B05. 010	Carico, trasporto e scarico a depositi provvisori dei materiali di risulta; a distanza fra 300 e 3000 m; con successiva ripresa dei materiali stessi e loro carico, trasporto e posa negli scavi; euro (dodici/89)	m ³	12,89
Nr. 100 07.A02.B10. 005	Carico, trasporto di tubi ghisa; compreso il carico nei magazzini o depositi dell'Amministrazione Appaltante, lo scarico e l'accatastamento; per tubi di lunghezza di 6 m (per q) euro (zero/52)	km	0,52
Nr. 101 07.A02.B10. 010	Carico, trasporto di tubi acciaio; compreso il carico nei magazzini o depositi dell'Amministrazione Appaltante, lo scarico e l'accatastamento; per tubi di lunghezza fino a 12 m (per q) euro (zero/78)	km	0,78
Nr. 102 07.A02.B10. 015	Carico, trasporto di saracinesche, pezzi speciali, chiusini e materiali vari; compreso il carico nei magazzini o depositi dell'Amministrazione Appaltante, lo scarico a pie d'opera; (per q) euro (zero/72)	km	0,72
Nr. 103 07.A02.B15. 005	Oneri di conferimento a impianto di smaltimento autorizzato di terre e rocce provenienti da scavo; compreso terra proveniente da siti contaminati, rocce e materiale di dragaggio; terra e rocce non contenenti sostanze pericolose. euro (quindici/18)	cad	15,18
Nr. 104 07.A05.E05. 025	Supplemento per l'impiego di malta fibrorinforzata in lamelle di acciaio a rapida presa (inferiore a 30 minuti), per il fissaggio/rinfiacco della griglia/chiusino e il ripristino definitivo del macadam bituminoso con asfalto a freddo a rapida presa (inferiore a 30 minuti). euro (ottantauno/42)	cad	81,42
Nr. 105 07.A05.E10. 005	Fornitura e posa in opera di scaletta metallica zincata a caldo per accesso camere; compresa la malta cementizia ed ogni altro onere euro (quarantadue/40)	m	42,40
Nr. 106 07.A09.I05.0	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubi in polietilene arrotolati; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la sistemazione a livelletta, la formazione dei giunti mediante manicotti di raccordo; compreso il collaudo, prova idraulica ed ogni		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
05	altro onere; per tubi fino a diam. 32 mm euro (due/08)	m	2,08
Nr. 107 07.A09.I05.0 10	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubi in polietilene arrotolati; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la sistemazione a livelletta, la formazione dei giunti mediante manicotti di raccordo; compreso il collaudo, prova idraulica ed ogni altro onere; per tubi diam. 40 - 63 mm euro (tre/64)	m	3,64
Nr. 108 07.A09.I05.0 15	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubi in polietilene arrotolati; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la sistemazione a livelletta, la formazione dei giunti mediante manicotti di raccordo; compreso il collaudo, prova idraulica ed ogni altro onere; per tubi diam. 75 mm euro (quattro/93)	m	4,93
Nr. 109 07.A09.I05.0 20	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubi in polietilene arrotolati; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la sistemazione a livelletta, la formazione dei giunti mediante manicotti di raccordo; compreso il collaudo, prova idraulica ed ogni altro onere; per tubi diam. 90 mm euro (sei/36)	m	6,36
Nr. 110 07.A09.I10.0 05	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubi in polietilene in barre da 6 m; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la sistemazione a livelletta, la formazione dei giunti mediante saldature per fusione; compreso il collaudo, prova idraulica ed ogni altro onere; per tubi diam. 110 mm euro (otto/66)	m	8,66
Nr. 111 07.A09.I10.0 10	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubi in polietilene in barre da 6 m; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la sistemazione a livelletta, la formazione dei giunti mediante saldature per fusione; compreso il collaudo, prova idraulica ed ogni altro onere; per tubi diam. 125 mm euro (nove/38)	m	9,38
Nr. 112 07.A09.I10.0 15	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubi in polietilene in barre da 6 m; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la sistemazione a livelletta, la formazione dei giunti mediante saldature per fusione; compreso il collaudo, prova idraulica ed ogni altro onere; per tubi diam. 140 mm euro (dieci/10)	m	10,10
Nr. 113 07.A09.I10.0 20	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubi in polietilene in barre da 6 m; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la sistemazione a livelletta, la formazione dei giunti mediante saldature per fusione; compreso il collaudo, prova idraulica ed ogni altro onere; per tubi diam. 160 mm euro (undici/56)	m	11,56
Nr. 114 07.A09.I10.0 25	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubi in polietilene in barre da 6 m; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la sistemazione a livelletta, la formazione dei giunti mediante saldature per fusione; compreso il collaudo, prova idraulica ed ogni altro onere; per tubi diam. 180 mm euro (tredici/87)	m	13,87
Nr. 115 07.A09.I10.0 30	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubi in polietilene in barre da 6 m; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la sistemazione a livelletta, la formazione dei giunti mediante saldature per fusione; compreso il collaudo, prova idraulica ed ogni altro onere; per tubi diam. 200 mm euro (quindici/34)	m	15,34
Nr. 116 07.A11.K20. 005	Posa in opera di nastro di segnalazione durante il rinterro; posizionato in asse alla tubazione ad una profondità di circa 50 cm dal piano viabile; compresa la sistemazione a mano del piano di appoggio ed ogni altro onere euro (uno/37)	m	1,37
Nr. 117 07.A12.L05. 030	Esecuzione di tagli diritti su tubi acciaio, a mezzo di cannello ossiacetilenico; compresa la rifilatura, la smussatura, la fornitura dei materiali di uso, della attrezzatura occorrente e di ogni altro onere; per DN 250 euro (dodici/56)	cad	12,56
Nr. 118 07.A14.N05. 005	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di saracinesche in acciaio o in ghisa; compresa la formazione dei giunti a flangia con guarnizioni e bulloni forniti dall'Amministrazione Appaltante o compensati a parte; compreso il collaudo, la prova idraulica ed ogni altro onere; per DN fino a 100 euro (sedici/91)	cad	16,91
Nr. 119 07.A14.N05. 010	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di saracinesche in acciaio o in ghisa; compresa la formazione dei giunti a flangia con guarnizioni e bulloni forniti dall'Amministrazione Appaltante o compensati a parte; compreso il collaudo, la prova idraulica ed ogni altro onere; per DN 150 euro (trentacinque/84)	cad	35,84
Nr. 120 07.A14.N05. 015	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di saracinesche in acciaio o in ghisa; compresa la formazione dei giunti a flangia con guarnizioni e bulloni forniti dall'Amministrazione Appaltante o compensati a parte; compreso il collaudo, la prova idraulica ed ogni altro onere; per DN 200 euro (ottantadue/59)	cad	82,59
Nr. 121 07.A14.N05. 020	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di saracinesche in acciaio o in ghisa; compresa la formazione dei giunti a flangia con guarnizioni e bulloni forniti dall'Amministrazione Appaltante o compensati a parte; compreso il collaudo, la prova idraulica ed ogni altro onere; per DN 250 euro (centosedici/17)	cad	116,17
Nr. 122 07.A14.N15. 005	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di valvole a farfalla di intercettazione o di ritegno, in acciaio o in ghisa; compresa la formazione dei giunti a flangia con guarnizioni e bulloni forniti dall'Amministrazione Appaltante o compensati a parte; compreso anche il collaudo, la prova idraulica ed ogni altro onere; per DN fino a 100 euro (quattordici/20)	cad	14,20

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 123 07.A14.N15. 010	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di valvole a farfalla di intercettazione o di ritegno, in acciaio o in ghisa; compresa la formazione dei giunti a flangia con guarnizioni e bulloni forniti dall'Amministrazione Appaltante o compensati a parte; compreso anche il collaudo, la prova idraulica ed ogni altro onere; per DN 150 euro (ventisette/73)	cad	27,73
Nr. 124 07.A14.N15. 015	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di valvole a farfalla di intercettazione o di ritegno, in acciaio o in ghisa; compresa la formazione dei giunti a flangia con guarnizioni e bulloni forniti dall'Amministrazione Appaltante o compensati a parte; compreso anche il collaudo, la prova idraulica ed ogni altro onere; per DN 200 euro (sessantaquattro/58)	cad	64,58
Nr. 125 07.A17.Q10. 010	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di pezzi speciali in ghisa con giunti tipo rapido o tipo express, con le relative controflange, guarnizioni, bulloni forniti dall'Amministrazione Appaltante o compensati a parte euro (uno/07)	kg	1,07
Nr. 126 07.A18.R18. 005	Scavo per rifacimento o aumento di presa esistente; in vie già sistemate, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove occorra, di lunghezza fino a 4 m e profondità media 1,50 m, esteso fino al pozzo o pozzetto di presa; compreso la rimozione della pavimentazione, le armature occorrenti per assicurare la stabilità delle pareti, a cassero continuo anche se non recuperabile, l'estrazione delle materie scavate; compreso il taglio e la disgregazione preliminare della pavimentazione o la rimozione dei masselli di pietra; compreso il carico e trasporto ad impianto di trattamento autorizzato del materiale di risulta, la fornitura a pie d'opera di misto frantumato (stabilizzato), l'esecuzione del rinterro, la stesa del nastro di segnalazione nonché il ripristino provvisorio con materiale bituminoso; compreso l'aiuto al personale incaricato dell'Amministrazione Appaltante. Il personale dell'Amministrazione Appaltante, ove presente, sarà da compensarsi a parte; per prese di diametro compreso fra i 13 mm ed i 40 mm euro (seicentonovanta/85)	cad	690,85
Nr. 127 07.A18.R36. 005	Costruzione di nuove derivazioni di presa su condotta esistente, di lunghezza fino a 4 m, mediante l'assemblaggio di tubi e componenti idraulici forniti dall'Amm. App. o compensati a parte, compresa l'event. manovra sulla rete, l'esecuz. dell'allacciam. e la costruz. del pozzo o pozzetto di presa che verrà compensato a parte; per prese eseguite in polietilene del diametro compreso fra i 13 mm ed i 40 mm euro (settantauno/12)	cad	71,12
Nr. 128 07.A18.R36. 015	Costruzione di nuove derivazioni di presa su condotta esistente, di lunghezza fino a 4 m, mediante l'assemblaggio di tubi e componenti idraulici forniti dall'Amm. App. o compensati a parte, compresa l'event. manovra sulla rete, l'esecuz. dell'allacciam. e la costruz. del pozzo o pozzetto di presa che verrà compensato a parte; per prese eseguite in polietilene del diametro compreso fra i 50 mm ed i 150 mm euro (centosei/68)	cad	106,68
Nr. 129 07.A18.R39. 005	Supplemento alla costruzione di nuove derivazioni di presa su condotta esistente; per ogni metro di lunghezza della presa eccedente i 4 m; per prese eseguite in polietilene del diametro compreso fra i 13 mm ed i 40 mm euro (diciassette/78)	m	17,78
Nr. 130 07.A18.R39. 015	Supplemento alla costruzione di nuove derivazioni di presa su condotta esistente; per ogni metro di lunghezza della presa eccedente i 4 m; per prese eseguite in polietilene del diametro compreso fra i 50 mm ed i 150 mm euro (ventitre/47)	m	23,47
Nr. 131 07.A18.R42. 005	Scavo per riallaccio di derivazione di presa esistente su condotta di nuova posa; in vie già sistemate, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove occorra, di lunghezza fino a 1.50 m e profondità media 1.50 m, esteso fino al pozzo o pozzetto di presa; compreso la rimozione della pavimentazione, le armature occorrenti per assicurare la stabilità delle pareti, a cassero continuo anche se non recuperabile, l'estrazione delle materie scavate; compreso il taglio e la disgregazione preliminare della pavimentazione o la rimozione dei masselli di pietra; compreso il carico e trasporto ad impianto di trattamento autorizzato del materiale di risulta, la fornitura a pie d'opera di misto frantumato (stabilizzato), l'esecuzione del rinterro, la stesa del nastro di segnalazione nonché il ripristino provvisorio con materiale bituminoso; compreso l'aiuto al fontaniere incaricato dall'Amministrazione Appaltante. per prese di diametro compreso fra i 13 mm ed i 40 mm euro (centotrentasei/40)	cad	136,40
Nr. 132 07.A18.R45. 005	Supplemento allo scavo per riallaccio di derivazione di presa esistente su condotta di nuova posa; per ogni metro di scavo eccedente i 1,50 m; per prese di diametro compreso fra i 13 mm ed i 40 mm euro (cinquantatre/37)	m	53,37
Nr. 133 07.A18.R48. 005	Allacciamento o modifica della derivazione di presa esistente su condotta di nuova posa, mediante l'assemblaggio di tubi e componenti idraulici forniti dall'Amministrazione Appaltante o compensati a parte, di lunghezza fino a 1.50 m per prese eseguite con tubi in polietilene di diam. compr. fra i 13 mm ed i 40 mm euro (quarantadue/67)	cad	42,67
Nr. 134 07.A18.R48. 010	Allacciamento o modifica della derivazione di presa esistente su condotta di nuova posa, mediante l'assemblaggio di tubi e componenti idraulici forniti dall'Amministrazione Appaltante o compensati a parte, di lunghezza fino a 1.50 m per prese eseguite con tubi in acciaio di diam. compreso fra i 13 mm ed i 40 mm euro (sessanta/45)	cad	60,45
Nr. 135 07.A18.R48. 015	Allacciamento o modifica della derivazione di presa esistente su condotta di nuova posa, mediante l'assemblaggio di tubi e componenti idraulici forniti dall'Amministrazione Appaltante o compensati a parte, di lunghezza fino a 1.50 m per prese eseguite con tubi in polietilene di diam. comp. fra i 50 mm ed i 150 mm euro (ottantacinque/34)	cad	85,34
Nr. 136 07.A18.R48. 020	Allacciamento o modifica della derivazione di presa esistente su condotta di nuova posa, mediante l'assemblaggio di tubi e componenti idraulici forniti dall'Amministrazione Appaltante o compensati a parte, di lunghezza fino a 1.50 m per prese eseguite con tubi in acciaio di diam. compreso fra i 50 mm ed i 150 mm euro (centoventotto/01)	cad	128,01

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 137 07.A18.R51. 005	Supplemento all'allacciamento o modifica della derivazione di presa esistente su condotta di nuova posa; per ogni metro di lunghezza della presa eccedente i 1,50 m; per prese eseguite con tubi in polietilene di diam. compr. fra i 13 mm ed i 40 mm euro (diciassette/78)	m	17,78
Nr. 138 07.A18.R51. 010	Supplemento all'allacciamento o modifica della derivazione di presa esistente su condotta di nuova posa; per ogni metro di lunghezza della presa eccedente i 1,50 m; per prese eseguite con tubi in acciaio di diam. compreso fra i 13 mm ed i 40 mm euro (ventiuno/34)	m	21,34
Nr. 139 07.A18.R51. 015	Supplemento all'allacciamento o modifica della derivazione di presa esistente su condotta di nuova posa; per ogni metro di lunghezza della presa eccedente i 1,50 m; per prese eseguite con tubi in polietilene di diam. comp. fra i 50 mm ed i 150 mm euro (ventitre/47)	m	23,47
Nr. 140 07.A18.R51. 020	Supplemento all'allacciamento o modifica della derivazione di presa esistente su condotta di nuova posa; per ogni metro di lunghezza della presa eccedente i 1,50 m; per prese eseguite con tubi in acciaio o ghisa di diam. compreso fra i 50 mm ed i 150 mm euro (ventisei/31)	m	26,31
Nr. 141 07.A19.S05. 005	Scavo per la riparazione di fuga o altro intervento localizzato; eseguito con mezzi meccanici su strade urbane, per un volume massimo di 3 m ³ ; compresa la rimozione della pavimentazione, il trasporto ad impianto di trattamento autorizzato del materiale di risulta, la manovra sulla rete sotto il controllo della Direzione Lavori, la fornitura a pie' d'opera di misto frantumato (stabilizzato), l'esecuzione del riinterro e del ripristino provvisorio con materiale bituminoso freddo; compreso l'aiuto al personale incaricato dell'Amministrazione Appaltante. Il personale dell'Amministrazione Appaltante, ove presente, sarà da compensarsi a parte; esclusa la riparazione della fuga euro (cinquecentoquarantaquattro/78)	cad	544,78
Nr. 142 07.A19.S05. 010	Supplemento allo scavo per la riparazione di fuga o altro intervento localizzato; per scavi oltre i 3 m ³ euro (novantasei/01)	m ³	96,01
Nr. 143 07.A19.S05. 015	Esecuzione di riparazione della fuga su tubi di diametro fino a 200 mm con collari e morsetti antifuga o con giunti, forniti dall'Amministrazione appaltante o compensati a parte euro (ottantaotto/90)	cad	88,90
Nr. 144 07.A19.S05. 020	Scavo per la riparazione di fuga o altro intervento localizzato, con problematiche; eseguito con mezzi meccanici, su strade extraurbane (statali, comunali, provinciali), in centri storici e in tutti i casi che comportano l'adozione di particolari misure per la regolarizzazione del traffico, in accordo con le Amministrazioni competenti, per un volume massimo di 3 m ³ ; compresa la rimozione della pavimentazione, il trasporto ad impianto di trattamento autorizzato del materiale di risulta, la manovra sulla rete sotto il controllo della Direzione Lavori, la fornitura a pie' d'opera di misto frantumato (stabilizzato), l'esecuzione del ripristino provvisorio con materiale bituminoso; compreso l'aiuto al personale incaricato dell'Amministrazione Appaltante. Il personale dell'Amministrazione Appaltante, ove presente, sarà da compensarsi a parte; esclusa la riparazione della fuga euro (settecentoventidue/25)	cad	722,25
Nr. 145 07.A19.S05. 025	Supplemento allo scavo per la riparazione di fuga o altro intervento localizzato, con problematiche; per scavi oltre i 3 m ³ euro (centodiciotto/20)	m ³	118,20
Nr. 146 07.A19.S05. 035	Scavo per la riparazione di fuga o altro intervento localizzato; eseguito con mezzi meccanici su strade urbane, per un volume massimo di 3 m ³ ; compresa la rimozione della pavimentazione, il trasporto ad impianto di trattamento autorizzato del materiale di risulta, la manovra sulla rete sotto il controllo della Direzione Lavori, la fornitura a pie' d'opera e il riinterro per un'altezza di 50 cm con misto cementato e il restante con misto frantumato (stabilizzato), l'esecuzione del ripristino provvisorio con materiale bituminoso caldo (binder); compreso l'aiuto al personale incaricato dell'Amministrazione Appaltante. Il personale dell'Amministrazione Appaltante, ove presente, sarà da compensarsi a parte; esclusa la riparazione della fuga euro (seicentosessantasette/12)	cad	667,12
Nr. 147 07.A19.S05. 040	Supplemento allo scavo per la riparazione di fuga o altro intervento localizzato; per scavi oltre i 3 m ³ euro (centotrenta/99)	m ³	130,99
Nr. 148 07.A19.S05. 045	Scavo per la riparazione di fuga o altro intervento localizzato con problematiche; eseguito con mezzi meccanici, su strade extraurbane (statali, comunali, provinciali), in centri storici e in tutti i casi che comportano l'adozione di particolari misure per la regolarizzazione del traffico, in accordo con le Amministrazioni competenti; eseguito con mezzi meccanici su strade urbane, per un volume massimo di 3 m ³ ; compresa la rimozione della pavimentazione, il trasporto ad impianto di trattamento autorizzato del materiale di risulta, la manovra sulla rete sotto il controllo della Direzione Lavori, la fornitura a pie' d'opera e il riinterro per un'altezza di 50 cm con misto cementato e il restante con misto frantumato (stabilizzato), l'esecuzione del ripristino provvisorio con materiale bituminoso caldo (binder); compreso l'aiuto al personale incaricato dell'Amministrazione Appaltante. Il personale dell'Amministrazione Appaltante, ove presente, sarà da compensarsi a parte; esclusa la riparazione della fuga euro (ottocentocinque/89)	cad	805,89
Nr. 149 07.A19.S05. 050	Supplemento allo scavo per la riparazione di fuga o altro intervento localizzato in strade con problematiche; per scavi oltre i 3 m ³ euro (centosettantacinque/35)	m ³	175,35
Nr. 150 07.A19.S05. 055	Supplemento per interventi di riparazione fuga su condotte in eternit, compresi rimozione, trasporto e smaltimento degli spezzoni di eternit; smaltimento fino a 50 kg a corpo. euro (sessantatre/25)	cad	63,25
Nr. 151 07.A19.S05. 060	Supplemento per interventi di riparazione fuga su condotte in eternit, compresi rimozione, trasporto e smaltimento degli spezzoni di eternit; supplemento per lo smaltimento della parte eccedente i 50 kg. euro (uno/27)	cad	1,27
Nr. 152 07.A19.S10. 010	Inserimento di rubinetti di presa su tubazioni esistenti; compresa la rimozione della pavimentazione, lo scavo, la ricerca della tubazione, il trasporto ad impianto di trattamento autorizzato del materiale scavato, la manovra sulla rete, il taglio del tubo, l'inserimento della raccorderia con gli eventuali ancoraggi forniti dall'Amministrazione Appaltante o compensati a parte, la costruzione del pozzetto in mattoni o		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	prefabbricato in cls, la posa del chiusino 31x 31, la fornitura a pie d'opera di materiali anidri, l'esecuzione del rinterro e del ripristino provvisorio ed ogni altro onere; per rubinetti di DN da 13 a 40 mm euro (trecentootantanove/12)	cad	389,12
Nr. 153 07.A19.S10. 015	Sostituzione di rubinetti; compreso la manovra sulla rete, lo smontaggio e rimontaggio del rubinetto e della raccorderia forniti dall'Amministrazione Appaltante o compensati a parte; compreso la pulizia del pozzetto, la rimozione e il ricollocamento del chiusino 31 x 31; per rubinetti di DN da 13 a 40 mm euro (centotrentacinque/01)	cad	135,01
Nr. 154 07.A19.S10. 020	Inserimento di saracinesche o valvole su tubazioni esistenti; compresa la rimozione della pavimentazione, lo scavo, la ricerca della tubazione, il trasporto ad impianto di trattamento autorizzato del materiale scavato, la manovra sulla rete, il taglio del tubo, l'inserimento della raccorderia con gli eventuali ancoraggi forniti dall'Amministrazione Appaltante o compensati a parte, prefabbricato in cls adatto al contenimento della saracinesca, la posa del chiusino, la fornitura a pie d'opera di materiali anidri, l'esecuzione del rinterro e del ripristino provvisorio ed ogni altro onere; per saracinesche di DN da 60 a 150 mm euro (novecentoquarantaquattro/73)	cad	944,73
Nr. 155 07.A19.S10. 025	Sostituzione di saracinesche od organi flangiati in pozzi o camere; compresa l'eventuale pulizia del manufatto, il taglio e la sostituzione dei bulloni, delle guarnizioni e della saracinesca o organo flangiato con materiali di fornitura dell'Amministrazione Appaltante o compensati a parte; compreso l'eventuale impiego di motopompa per l'allontanamento dell'acqua fuoriuscita; per saracinesche e organi flangiati di DN da 50 a 100 m euro (duecentosettantaquattro/05)	cad	274,05
Nr. 156 07.A19.S10. 030	Sostituzione di saracinesche od organi flangiati in pozzi o camere; compresa l'eventuale pulizia del manufatto, il taglio e la sostituzione dei bulloni, delle guarnizioni e della saracinesca o organo flangiato con materiali di fornitura dell'Amministrazione Appaltante o compensati a parte; compreso l'eventuale impiego di motopompa per l'allontanamento dell'acqua fuoriuscita; per saracinesche e organi flangiati di DN da 150 a 200 mm euro (trecentosessantasei/07)	cad	366,07
Nr. 157 07.A19.S15. 005	Rifacimento del premistoppa su saracinesche; comprendente l'eventuale prosciugamento del pozzo; cambio della flangia ove occorra, asportazione della guarnizione costituente il vecchio premistoppa, pulizia della sede e formazione di nuovo premistoppa con materiali forniti dall'Amministrazione Appaltante o compensati a parte; serraggio dei bulloni e manovra della saracinesca per accertare la tenuta del premistoppa stesso; per saracinesche DN da 50 a 100 mm. euro (novantaquattro/04)	cad	94,04
Nr. 158 07.A19.S15. 010	Rifacimento del premistoppa su saracinesche; comprendente l'eventuale prosciugamento del pozzo; cambio della flangia ove occorra, asportazione della guarnizione costituente il vecchio premistoppa, pulizia della sede e formazione di nuovo premistoppa con materiali forniti dall'Amministrazione Appaltante o compensati a parte; serraggio dei bulloni e manovra della saracinesca per accertare la tenuta del premistoppa stesso; per saracinesche DN da 150 a 200 mm. euro (centodiciassette/55)	cad	117,55
Nr. 159 07.A19.S15. 015	Rifacimento del premistoppa su saracinesche; comprendente l'eventuale prosciugamento del pozzo; cambio della flangia ove occorra, asportazione della guarnizione costituente il vecchio premistoppa, pulizia della sede e formazione di nuovo premistoppa con materiali forniti dall'Amministrazione Appaltante o compensati a parte; serraggio dei bulloni e manovra della saracinesca per accertare la tenuta del premistoppa stesso; per saracinesche DN da 300 mm a 400 mm euro (centoquarantauno/06)	cad	141,06
Nr. 160 07.A19.S15. 020	Rifacimento del premistoppa su saracinesche; comprendente l'eventuale prosciugamento del pozzo; cambio della flangia ove occorra, asportazione della guarnizione costituente il vecchio premistoppa, pulizia della sede e formazione di nuovo premistoppa con materiali forniti dall'Amministrazione Appaltante o compensati a parte; serraggio dei bulloni e manovra della saracinesca per accertare la tenuta del premistoppa stesso; per saracinesche DN da 500 a 600 mm. euro (centoottantaotto/08)	cad	188,08
Nr. 161 07.A19.S20. 005	Sostituzione o smontaggio e ricollocazione di contatori; posizionati in cantina, in nicchia o in pozzetto pulito; per contatori DN da 13 a 40 mm euro (sessantasette/50)	cad	67,50
Nr. 162 07.A19.S20. 010	Sostituzione o smontaggio e ricollocazione di contatori; posizionati in cantina, in nicchia o in pozzetto pulito; per contatori con DN maggiori di 40 mm euro (centoottanta/01)	cad	180,01
Nr. 163 07.A19.S20. 015	Supplemento a sostituzione o smontaggio e ricollocazione di contatori ove necessita una preliminare pulizia e/o sistemazione muraria euro (quarantacinque/00)	cad	45,00
Nr. 164 07.A19.S20. 020	Sostituzione di contatori ove necessiti una vera e propria modifica idraulica, riscontrata ed autorizzata da personale dell'Ammin. Appalt.; compresa la fornitura di materiali di ristagno occorrenti, esclusi gli organi di intercettazione e i raccordi forniti dall'Ammin. Appalt. o compensati a parte; per contatori DN da 13 a 40 mm euro (centocinquantesette/51)	cad	157,51
Nr. 165 07.A19.S20. 025	Sostituzione di contatori ove necessiti una vera e propria modifica idraulica, riscontrata ed autorizzata da personale dell'Amministrazione Appaltante; compresa la fornitura di materiali di ristagno occorrenti, esclusi gli organi di intercettazione e i raccordi forniti dall'Amministrazione Appaltante o compensati a parte; per contatori con DN maggiori di 40 mm euro (duecentosettanta/01)	cad	270,01
Nr. 166 07.A19.S30. 005	Sistemazione telaio e suggello di chiusino in ghisa, con eventuale rimozione del vecchio e collocazione del nuovo e relative staffe, compresa la livellazione, la murazione, ecc. e ogni altra provvista e mano d'opera con recupero del materiale sostituito da consegnarsi ai magazzini dell'Amm. App.; per chiusini misura 31 x 31 euro (ventitre/55)	cad	23,55

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 167 07.A19.S30. 010	Sistemazione telaio e suggello di chiusino in ghisa, con eventuale rimozione del vecchio e collocazione del nuovo e relative staffe, compresa la livellazione, la murazione, ecc. e ogni altra provvista e mano d'opera con recupero del materiale sostituito da consegnarsi ai magazzini dell'Amm. App.; per chiusini misura 64 x 64 euro (quarantasette/11)	cad	47,11
Nr. 168 07.A19.S30. 015	Sistemazione telaio e suggello di chiusino in ghisa, con eventuale rimozione del vecchio e collocazione del nuovo e relative staffe, compresa la livellazione, la murazione, ecc. e ogni altra provvista e mano d'opera con recupero del materiale sostituito da consegnarsi ai magazzini dell'Amm. App.; per chiusini misura 80 x 80 euro (settanta/66)	cad	70,66
Nr. 169 07.A19.S30. 020	Modifica di quota del piano di posa del chiusino, compresa la rimozione e ricollocazione del chiusino e la formazione di cordolo costituito da malta di cemento e mattoni pieni nel caso di rialzo; oppure la demolizione del cordolo esistente del manufatto nel caso di abbassamento senza ripresa del volto, per modifiche di quota fino a 20 cm; per chiusini misura 31 x 31 euro (quarantaotto/64)	cad	48,64
Nr. 170 07.A19.S30. 025	Modifica di quota del piano di posa del chiusino, compresa la rimozione e ricollocazione del chiusino e la formazione di cordolo costituito da malta di cemento e mattoni pieni nel caso di rialzo; oppure la demolizione del cordolo esistente del manufatto nel caso di abbassamento senza ripresa del volto, per modifiche di quota fino a 20 cm; per chiusini di manovra euro (settantadue/19)	cad	72,19
Nr. 171 07.A19.S30. 030	Modifica di quota del piano di posa del chiusino, compresa la rimozione e ricollocazione del chiusino e la formazione di cordolo costituito da malta di cemento e mattoni pieni nel caso di rialzo; oppure la demolizione del cordolo esistente del manufatto nel caso di abbassamento senza ripresa del volto, per modifiche di quota fino a 20 cm; per chiusini misura 64 x 64 euro (centonovantasette/42)	cad	197,42
Nr. 172 07.A19.S30. 035	Modifica di quota del piano di posa del chiusino, compresa la rimozione e ricollocazione del chiusino e la formazione di cordolo costituito da malta di cemento e mattoni pieni nel caso di rialzo; oppure la demolizione del cordolo esistente del manufatto nel caso di abbassamento senza ripresa del volto, per modifiche di quota fino a 20 cm; per chiusini misura 80 x 80 euro (duecentoventidue/39)	cad	222,39
Nr. 173 07.A19.S30. 040	Modifica di quota del piano di posa del chiusino ove necessiti la demolizione parziale del manufatto fino ad un massimo di 60 cm dal piano del chiusino preesistente e la successiva ripresa del volto, compresa la ricollocazione del chiusino; per chiusini misura 64 x 64 euro (duecentoottantadue/05)	cad	282,05
Nr. 174 07.A19.S30. 045	Modifica di quota del piano di posa del chiusino ove necessiti la demolizione parziale del manufatto fino ad un massimo di 60 cm dal piano del chiusino preesistente e la successiva ripresa del volto, compresa la ricollocazione del chiusino; per chiusini misura 80 x 80 euro (trecentoventi/83)	cad	320,83
Nr. 175 07.A19.S30. 050	Ripristino stradale in conglomerato bituminoso a seguito della rimozione del chiusino, per una superficie non superiore a 1 mq euro (trenta/79)	cad	30,79
Nr. 176 07.A19.S30. 055	Supplemento per uso di cemento presa rapida per lavori eseguiti su strade ad intenso traffico euro (diciassette/20)	cad	17,20
Nr. 177 07.A20.T10. 005	Ripristini stradali a seguito di manutenzione o realizzazione di condotte; compreso l'eventuale dissodamento e/o disfacimento della pavimentazione bituminosa, l'accumulo, il carico ed il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato del materiale; compreso scavo con profondità fino a 15 cm, regolarizzazione e rullatura con rullo di adatto peso, statico o vibrante, o piastra vibrante idonea, del piano del sottofondo in terra o del piano dello strato di fondazione in ghiaia per l'esecuzione di ripristini o risanamenti; compreso ogni onere per il funzionamento del rullo o della piastra, su carreggiate stradali e su banchine; compreso provvista e stesa, per ripristini, di conglomerato bituminoso (binder) per strato di collegamento; compreso l'onere della cilindatura con rullo statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate steso a mano per uno spessore compresso pari o oltre.14 cm; ad una ripresa con scavo 15 cm a macchina; per superfici superiori a 10 mq euro (cinquantasette/30)	m ²	57,30
Nr. 178 07.A20.T10. 010	Ripristini stradali a seguito di manutenzione o realizzazione di condotte; compreso l'eventuale dissodamento e/o disfacimento della pavimentazione bituminosa, l'accumulo, il carico ed il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato del materiale; compreso scavo con profondità fino a 15 cm, regolarizzazione e rullatura con rullo di adatto peso, statico o vibrante, o piastra vibrante idonea, del piano del sottofondo in terra o del piano dello strato di fondazione in ghiaia per l'esecuzione di ripristini o risanamenti; compreso ogni onere per il funzionamento del rullo o della piastra, su carreggiate stradali e su banchine; compreso provvista e stesa, per ripristini, di conglomerato bituminoso (binder) per strato di collegamento; compreso l'onere della cilindatura con rullo statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate steso a mano per uno spessore compresso pari o oltre.14 cm; ad una ripresa con scavo 15 cm a macchina; maggiorato del 40% per superfici inferiori a 10 mq euro (ottantadue/47)	m ²	82,47
Nr. 179 07.A20.T10. 015	Ripristini stradali a seguito di manutenzione o realizzazione di condotte; compreso l'eventuale dissodamento e/o disfacimento della pavimentazione bituminosa, l'accumulo, il carico ed il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato del materiale; compreso scavo con profondità fino a 15 cm, regolarizzazione e rullatura con rullo di adatto peso, statico o vibrante, o piastra vibrante idonea, del piano del sottofondo in terra o del piano dello strato di fondazione in ghiaia per l'esecuzione di ripristini o risanamenti; compreso ogni onere per il funzionamento del rullo o della piastra, su carreggiate stradali e su banchine; compreso provvista e stesa, per ripristini, di conglomerato bituminoso (binder) per strato di collegamento; compreso l'onere della cilindatura con rullo statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate steso a mano per uno spessore compresso pari o oltre.14 cm; ad una ripresa con scavo 15 cm a mano; per superfici superiori a 10 mq euro (ottantadue/28)	m ²	82,28
Nr. 180 07.A20.T10. 020	Ripristini stradali a seguito di manutenzione o realizzazione di condotte; compreso l'eventuale dissodamento e/o disfacimento della pavimentazione bituminosa, l'accumulo, il carico ed il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato del materiale; compreso scavo con profondità fino a 15 cm, regolarizzazione e rullatura con rullo di adatto peso, statico o vibrante, o piastra vibrante idonea, del piano del		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	sottofondo in terra o del piano dello strato di fondazione in ghiaia per l'esecuzione di ripristini o risanamenti; compreso ogni onere per il funzionamento del rullo o della piastra, su carreggiate stradali e su banchine; compreso provvista e stesa, per ripristini, di conglomerato bituminoso (binder) per strato di collegamento; compreso l'onere della cilindratura con rullo statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate steso a mano per uno spessore compreso pari o oltre.14 cm; ad una ripresa con scavo 15 cm a mano; maggiorato del 40% per superfici inferiori a 10 mq euro (centodiciassette/46)	m ²	117,46
Nr. 181 07.A20.T15. 005	Intervento di ripristino effettuato provvisoriamente su sfornello stradale di profondità non superiore a 0,5 m, in attesa dell'intervento definitivo, con ricarica di materiale anidro, stesa e costipazione di conglomerato bituminoso per uno spessore minimo di 3 cm. superficie inferiore o pari a 1 mq euro (duecentosei/89)	m ²	206,89
Nr. 182 07.A20.T15. 010	Intervento di ripristino effettuato provvisoriamente su sfornello stradale di profondità non superiore a 0,5 m, in attesa dell'intervento definitivo, con ricarica di materiale anidro, stesa e costipazione di conglomerato bituminoso per uno spessore minimo di 3 cm. superficie oltre un mq e fino a 5 mq, al mq in più euro (sessantauno/03)	m ²	61,03
Nr. 183 07.A22.V05. 005	Compenso a corpo, esclusivamente per i lavori di riparazione fughe e costruzione prese, nei giorni precedenti l'intervento, per la delimitazione dell'area interessata dai lavori mediante il trasporto e la posa di cavalletti e segnaletica; secondo quanto previsto dal codice della strada e secondo le disposizioni della Direzione Lavori euro (settantasei/36)	cad	76,36
Nr. 184 07.P01.B05.0 55	Base per pozzo, altezza 50 cm; diametro interno 120 cm, spessore 10 cm euro (sessantacinque/16)	cad	65,16
Nr. 185 07.P01.B10.0 30	Anello in cls armato, altezza 50 cm; per camera dimensioni interne 180x180 cm, spessore 12 cm euro (centonovantaquattro/01)	cad	194,01
Nr. 186 07.P01.B10.0 35	Soletta in cls armato, altezza 25 cm (con passo d'uomo al centro 70x70 cm); per camera dimensioni interne 180x180 cm euro (trecentonovantacinque/57)	cad	395,57
Nr. 187 07.P06.G05. 040	SDR 17, PN 10, diam. 90 mm euro (undici/65)	m	11,65
Nr. 188 07.P06.G05. 120	SDR 11, PN 16, diam. 40 mm euro (tre/80)	m	3,80
Nr. 189 07.P21.V20. 010	Nastro segnalatore tubo; larghezza 24 cm euro (zero/15)	m	0,15
Nr. 190 08.A05.B81. 005	Rinforzo e impermeabilizzazione di pavimentazione stradale mediante posa all'interfaccia tra strati di conglomerato bituminoso di un geocomposito rinforzato costituito da una geomembrana prefabbricata elastomerica autotermodesiva antipumping, la cui adesione viene attivata dal calore dello strato superiore di conglomerato bituminoso steso a caldo, a base di bitume distillato e polimeri elastomerici, con armatura composita costituita da una geogriglia tessuta in fibra di vetro e tessuto non tessuto di poliestere ad alta resistenza, con faccia inferiore autotermodesiva protetta da film silconato e faccia superiore ricoperta con un fine strato minerale. Il geocomposito di spessore pari a 2,5 mm (EN 1849-1), sarà resistente alla compattazione del conglomerato bituminoso (EN 14692), dovrà superare la prova di impermeabilità dinamica ad una pressione di 500 kPa (EN 14694), avrà una resistenza a trazione L/T di 40 kN/m (EN 12311- 1), un allungamento a rottura L/T del 4% (EN 12311-1), sarà resistente allo scorrimento a 100°C (EN 1110), avrà una flessibilità a freddo di -25°C (EN 1109); una resistenza al taglio su cls min 0,15 N/mm2 (EN 13653), una resistenza a taglio di picco all'interfaccia su conglomerato misurata con prova ASTRA (UNI/TS 11214/2007) peak min 0,30 MPa (T = 20°C; sforzo normale = 0,2 MPa) e una resistenza alla propagazione delle fessure di riflessione, Anti-reflective Cracking Test (520 N a 30 °C) > 12.600 cicli e resistenza alla prova dinamica flessionale su 4 punti (4PB) superiore a 32600 cicli con carico di 0,8 kN. Il geocomposito dovrà avere una resistenza alla spellatura su lamina di acciaio min 120 N/5 cm, dovrà superare la prova di impermeabilità dinamica ad una pressione di 500 kPa (EN 14694) sia sulle giunzioni di testa che sulle giunzioni laterali e le stesse dovranno risultare impermeabili all'aria al Vacuum test (EN 12730).. euro (diciotto/01)	m ²	18,01
Nr. 191 08.A25.F15. 015	Posa in opera di chiusini in ghisa e relative staffe, compreso il fissaggio, la misurazione, ecc. e ogni altra provvista e mano d'opera, escluso il trasporto: per chiusini 0,80x0,80, 0,80x0,85 o superiori euro (settantacinque/47)	cad	75,47
Nr. 192 08.A30.G63. 005	Pozzetto d'ispezione in calcestruzzo cementizio (con resistenza caratteristica 150 kg/cm ²) delle dimensioni interne di cm 50x50x80 (h) ed esterne cm 90x90x100, compreso lo scavo ed il trasporto dei materiali di scavo parte in cantiere e parte ad impianto di trattamento autorizzato, con spessore della platea e delle pareti pari a cm 20, compresa la posa del chiusino carreggiabile e a chiusura ermetica e del telaio in ghisa e compreso l'onere per la formazione nel getto dei fori per il passaggio delle tubazioni, l'innesto dei tubi stessi nei fori e la loro sigillatura euro (duecentosessantacinque/79)	cad	265,79
Nr. 193 08.A35.H10. 165	Provvista e posa in opera di tubi in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1401-1, giunto a bicchiere con anello elastomerico di tenuta per sistemi di fognatura e scarichi interrati non in pressione, compreso il carico e lo scarico a pie' d'opera, e la loro discesa nella trincea; compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola serie SN 8 kN/m ² SDR 34: del diametro esterno di cm 16 euro (venti/40)	m	20,40
Nr. 194 08.A35.H10. 170	Provvista e posa in opera di tubi in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1401-1, giunto a bicchiere con anello elastomerico di tenuta per sistemi di fognatura e scarichi interrati non in pressione, compreso il carico e lo scarico a pie' d'opera, e la loro discesa nella trincea; compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola serie SN 8 kN/m ² SDR 34: del diametro esterno di cm 20 euro (ventiotto/06)	m	28,06
Nr. 195	Provvista e posa in opera di tubi in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1401-1, giunto a bicchiere con anello elastomerico di tenuta per		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
08.A35.H10. 175	sistemi di fognatura e scarichi interrati non in pressione, compreso il carico e lo scarico a pie' d'opera, e la loro discesa nella trincea; compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola serie SN 8 kN/m ² SDR 34: del diametro esterno di cm 25 euro (quarantauno/76)	m	41,76
Nr. 196 08.A35.H10. 180	Provvista e posa in opera di tubi in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1401-1, giunto a bicchiere con anello elastomerico di tenuta per sistemi di fognatura e scarichi interrati non in pressione, compreso il carico e lo scarico a pie' d'opera, e la loro discesa nella trincea; compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola serie SN 8 kN/m ² SDR 34: del diametro esterno di cm 31,5 euro (settantasette/42)	m	77,42
Nr. 197 08.A35.H10. 190	Provvista e posa in opera di tubi in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1401-1, giunto a bicchiere con anello elastomerico di tenuta per sistemi di fognatura e scarichi interrati non in pressione, compreso il carico e lo scarico a pie' d'opera, e la loro discesa nella trincea; compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola serie SN 8 kN/m ² SDR 34: del diametro esterno di cm 40 euro (centoventicinque/48)	m	125,48
Nr. 198 08.A35.H10. 200	Provvista e posa in opera di tubi in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1401-1, giunto a bicchiere con anello elastomerico di tenuta per sistemi di fognatura e scarichi interrati non in pressione, compreso il carico e lo scarico a pie' d'opera, e la loro discesa nella trincea; compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola serie SN 8 kN/m ² SDR 34: del diametro esterno di cm 50 euro (centoottantaotto/12)	m	188,12
Nr. 199 08.A35.H10. 205	Provvista e posa in opera di tubi in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1401-1, giunto a bicchiere con anello elastomerico di tenuta per sistemi di fognatura e scarichi interrati non in pressione, compreso il carico e lo scarico a pie' d'opera, e la loro discesa nella trincea; compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola serie SN 8 kN/m ² SDR 34: del diametro esterno di cm 63 euro (trecentodieci/01)	m	310,01
Nr. 200 08.A35.H35. 055	Provvista e posa in opera di innesti a sella in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1401. Giunto a bicchiere con anello elastomerico toroidale, compreso il carico, lo scarico a pie' d'opera, la loro discesa nella trincea; compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola d'arte 315 X 200 euro (novantasei/97)	cad	96,97
Nr. 201 08.A35.H70. 030	Provvista e posa in opera di tubi in PVC per fognature secondo la norma EN 13476-1, giunto a bicchiere con anello elastomerico di tenuta per sistemi di fognatura e scarichi interrati non in pressione, compreso il carico e lo scarico a pie' d'opera, e la loro discesa nella trincea; compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola serie SN 4 kN/m ² : diametro esterno 250 euro (ventinove/32)	m	29,32
Nr. 202 08.A35.H70. 080	Provvista e posa in opera di tubi in PVC per fognature secondo la norma EN 13476-1, giunto a bicchiere con anello elastomerico di tenuta per sistemi di fognatura e scarichi interrati non in pressione, compreso il carico e lo scarico a pie' d'opera, e la loro discesa nella trincea; compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola serie SN 8 kN/m ² : diametro esterno 200 euro (ventidue/15)	m	22,15
Nr. 203 08.A40.I06.0 20	Provvista e posa in opera di tubazioni in PEAD strutturato, di tipo corrugato, rispondenti alle prescrizioni della NORMA EN 13476, ed alla UNI EN-ISO 9969, rigidità circonferenziale SN = 8 kN/m ² , eseguiti con parte interna liscia e corrugati esternamente, compreso la giunzione con saldatura di testa o con manicotto e doppia guarnizione, il carico e lo scarico a pie' d'opera, la loro discesa nella trincea; compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola d'arte: diametro esterno 250 euro (trentacinque/71)	m	35,71
Nr. 204 08.A40.I06.0 25	Provvista e posa in opera di tubazioni in PEAD strutturato, di tipo corrugato, rispondenti alle prescrizioni della NORMA EN 13476, ed alla UNI EN-ISO 9969, rigidità circonferenziale SN = 8 kN/m ² , eseguiti con parte interna liscia e corrugati esternamente, compreso la giunzione con saldatura di testa o con manicotto e doppia guarnizione, il carico e lo scarico a pie' d'opera, la loro discesa nella trincea; compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola d'arte: diametro esterno 315 euro (cinquanta/54)	m	50,54
Nr. 205 08.A40.I06.0 30	Provvista e posa in opera di tubazioni in PEAD strutturato, di tipo corrugato, rispondenti alle prescrizioni della NORMA EN 13476, ed alla UNI EN-ISO 9969, rigidità circonferenziale SN = 8 kN/m ² , eseguiti con parte interna liscia e corrugati esternamente, compreso la giunzione con saldatura di testa o con manicotto e doppia guarnizione, il carico e lo scarico a pie' d'opera, la loro discesa nella trincea; compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola d'arte: diametro esterno 400 euro (settanta/76)	m	70,76
Nr. 206 08.A40.I06.0 35	Provvista e posa in opera di tubazioni in PEAD strutturato, di tipo corrugato, rispondenti alle prescrizioni della NORMA EN 13476, ed alla UNI EN-ISO 9969, rigidità circonferenziale SN = 8 kN/m ² , eseguiti con parte interna liscia e corrugati esternamente, compreso la giunzione con saldatura di testa o con manicotto e doppia guarnizione, il carico e lo scarico a pie' d'opera, la loro discesa nella trincea; compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola d'arte: diametro esterno 500 euro (centosei/92)	m	106,92
Nr. 207 08.A40.I06.0 40	Provvista e posa in opera di tubazioni in PEAD strutturato, di tipo corrugato, rispondenti alle prescrizioni della NORMA EN 13476, ed alla UNI EN-ISO 9969, rigidità circonferenziale SN = 8 kN/m ² , eseguiti con parte interna liscia e corrugati esternamente, compreso la giunzione con saldatura di testa o con manicotto e doppia guarnizione, il carico e lo scarico a pie' d'opera, la loro discesa nella trincea; compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola d'arte: diametro esterno 630 euro (centocinquantaquattro/73)	m	154,73
Nr. 208 08.A55.N03. 005	Allacciamento di immissione stradale compresa la perforazione del manufatto a mezzo di carotaggio, l'innesto del tubo e la sigillatura con malta cementizia e scaglie di mattone al canale bianco euro (centotrentacinque/82)	cad	135,82
Nr. 209 08.A55.N15. 005	Pozzo d'ispezione inserito su fognature di qualunque profondità compresi i gradini in acciaio inox antiscivolo alla marinara esclusa la sola fornitura del chiusino per metri di profondità formato da canna in getto cementizio dello spessore di cm 15 e diametro interno cm 100 euro (trecentonovantatre/14)	m	393,14

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 210 08.A65.P20. 045	Trattamento delle superfici delle condotte in c.a. In cattivo stato di conservazione mediante la scarificazione delle parti di calcestruzzo distaccate o non perfettamente ancorate oppure fessurate; messa a nudo dell'intera superficie dei ferri d'armatura affioranti mediante piccoli demolitori pneumatici od elettrici ed ove occorre anche a mano; picchettatura a mano dei ferri stessi per asportare le grosse scaglie di ossido;sabbatura a secco, idrica o mista in relazione allo stato dell'armatura e del calcestruzzo; verniciatura protettiva a base di resina epossidica spessore 100 micron; fornitura in opera di betoncino reoplastico a completamento dell'opera, compresa ogni fornitura ed opera per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Sigillatura di giunti di controllo di costruzione, riprese di getto, fessure dinamiche in presenza di eventuali venute d'acqua mediante pasta idroespansiva giunto euro (quarantasei/64)	m	46,64
Nr. 211 08.P25.F03.0 05	Fornitura tubazioni in PEAD strutturato di tipo corrugato, rispondenti alla norma EN 13476-1, ed alla UNI EN-ISO 9969, rigidità circonferenziale SN = 8 kN/m ² , con parete interna liscia, priva di ondulazioni: diametro esterno 160 euro (nove/65)	m	9,65
Nr. 212 08.P25.F03.0 10	Fornitura tubazioni in PEAD strutturato di tipo corrugato, rispondenti alla norma EN 13476-1, ed alla UNI EN-ISO 9969, rigidità circonferenziale SN = 8 kN/m ² , con parete interna liscia, priva di ondulazioni: diametro esterno 200 euro (quattordici/29)	m	14,29
Nr. 213 08.P40.I63.0 05	Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale rispondente alle norme UNI EN 124-2;2015, classe D 400 per traffico intenso, a telaio circolare, ottagonale o quadrato , con suggello circolare articolato autocentrante ed estraibile con bloccaggio di sicurezza in posizione aperta, munito di guarnizione in elastomero antirumore. Prodotto dotato di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.1.2. peso circa kg 90: telaio rotondo o ottagonale H 100 mm,Ø 850-passo d'uomo mm. 600 minimi euro (duecentosessantasette/80)	cad	267,80
Nr. 214 08.P40.I63.0 10	Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale rispondente alle norme UNI EN 124-2;2015, classe D 400 per traffico intenso, a telaio circolare, ottagonale o quadrato , con suggello circolare articolato autocentrante ed estraibile con bloccaggio di sicurezza in posizione aperta, munito di guarnizione in elastomero antirumore. Prodotto dotato di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.1.2. peso circa kg 100: telaio quadrato, H 100 mm, lato mm 850-passo d'uomo mm. 600 minimi euro (duecentoottantaotto/53)	cad	288,53
Nr. 215 08.P50.M15. 010	Chiusino di ispezione in materiale composito con superficie antisdrucchiolo, conforme alla norma UNI EN 124-5 (2015) e al rapporto tecnico UNI TR 11671 (2017) - classe D 400 telaio quadrato dim. 950 x 950, luce netta min 760 x 760 euro (millecentosei/77)	cad	1'106,77
Nr. 216 08.P50.M20. 005	Griglia concava in materiale composito, conforme alle norme UNI EN 124 - CLASSE 250 telaio quadrato dim 500 x 500, luce netta min 400 x 400 euro (duecentoottantauno/59)	cad	281,59
Nr. 217 08.P50.M20. 010	Griglia concava in materiale composito, conforme alle norme UNI EN 124 - CLASSE 250 sifone antidore in polipropilene alla griglia 500 x 500; dim. 500x500 euro (centotré/30)	cad	103,30
Nr. 218 14.P01.A10. 005	Rimozione, compreso l'accatastamento ed il trasporto in luogo indicato dalla D.L., di: - MASSELLI - LASTRE IN PIETRA euro (diciotto/30)	m ²	18,30
Nr. 219 14.P01.A10. 010	Rimozione, compreso l'accatastamento ed il trasporto in luogo indicato dalla D.L., di: - PORFIDO - CIOTTOLATO - AUTOBLOCCANTI euro (dodici/45)	m ²	12,45
Nr. 220 16.P01.A15. 005	Fornitura e getto in opera di misto cementato per strati di fondazione sede binari, o per sottofondo alla pavimentazione bituminosa, dosato a 80 kg. di cemento e 100 kg. di filler per ogni mc. di inerte per : - sottofondo steso a macchina o mano e successivamente compattato con rullo vibrante da 8 ton. compreso il ricarico a mano dopo la rullatura per la determinazione dello spessore di progetto; - formazione del piano di posa della pavimentazione, steso a macchina o mano e successivamente compattato compreso il ricarico a mano degli avvallamenti tra le traverse dopo la rullatura e l'insaccatura sotto la suola della rotaia. euro (centouno/68)	m ³	101,68
Nr. 221 29.P15.A05. 025	cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche (rif.codice CER 17 01) miscugli o frazioni separate di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, diverse da quelle di cui alla voce 17 01 06 (rif.codice CER 17 01 07) euro (sedici/65)	t	16,65
Nr. 222 29.P15.A15. 010	miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contenenti catrame (rif.codice CER 17 03) miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01 (rif.codice CER 17 03 02) euro (diciassette/31)	t	17,31
Nr. 223 29.P15.A40. 015	altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione (rif.codice CER 17 09) rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03 (rif.codice CER 17 09 04) euro (sedici/88)	t	16,88
Nr. 224 30.P05.G00. 035	Conglomerato bituminoso a freddo, con eccellenti qualità di aderenza alla superficie stradale, in grado di resistere alle elevate temperature estive e mantenere piena consistenza, evitando rigonfiamenti o scorrimenti del materiale. [Note: Classe di Appartenenza B con contenuto 60% di materiale riciclato] per consegne del materiale confezionato in sacchetti su bancale, in lotti da 15 t euro (duecentoottantasei/74)	t	286,74
Nr. 225 ANVCO_AA C1	Scavo per costruzione di nuove derivazioni di presa su condotta esistente, rifacimento o aumento di presa esistente; in terreni naturali, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove occorra, di lunghezza fino a 2 m e profondità media 1. 50 m, esteso fino al pozzo o pozzetto di presa; compresa l'armatura, anche se non recuperabile, occorrente per assicurare la stabilità delle pareti l'estrazione delle materie scavate, il carico, il trasporto del materiale di risulta, la fornitura a pie d'opera di misto frantumato (stabilizzato), l'esecuzione del rinterro, la stesa del nastro di segnalazione; compreso l'aiuto al personale incaricato dell'Amministrazione Appaltante.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	euro (centoottantaotto/60)	cad	188,60
Nr. 226 ANVCO_AA C10	Scavo per riallaccio di derivazione di presa esistente su condotta di nuova posa; in vie già sistemate, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove occorra, di lunghezza fino a 1. 50 m e profondità media 1. 50 m, esteso fino al pozzo o pozzetto di presa; compreso la rimozione della pavimentazione, le armature occorrenti per assicurare la stabilità delle pareti, a cassero continuo anche se non recuperabile, l'estrazione delle materie scavate; compreso il taglio e la disagregazione preliminare della pavimentazione o la rimozione dei masselli di pietra; compreso il carico, trasporto e smaltimento a pubblica discarica del materiale di risulta, la fornitura a pie d'opera dei materiali anidri, l'esecuzione del rinterro, la stesa del nastro di segnalazione nonché il ripristino provvisorio con materiale bituminoso caldo (binder spessore 10cm). Per prese di ogni diametro. euro (centotrentasei/40)	cad	136,40
Nr. 227 ANVCO_AA C11	Supplemento allo scavo per riallaccio di derivazione di presa esistente su condotta di nuova posa; per ogni metro di scavo eccedente i 1.50 m. Per prese di ogni diametro. euro (cinquantatre/37)	m	53,37
Nr. 228 ANVCO_AA C12	Eliminazione di derivazioni di presa su condotta esistente, in terreni naturali, compreso l'eventuale opera idraulica per l'eliminazione della presa (i componenti idraulici sono forniti dall'Amministrazione Appaltante o compensati a parte). euro (sessantasei/38)	cad	66,38
Nr. 229 ANVCO_AA C13	Eliminazione di derivazioni di presa su condotta esistente, in vie già sistemate, compreso l'eventuale opera idraulica per l'eliminazione della presa (i componenti idraulici sono forniti dall'Amministrazione Appaltante o compensati a parte). euro (ottantaquattro/84)	cad	84,84
Nr. 230 ANVCO_AA C16	Supplemento per l'inserimento di ogni gruppo contatore rispetto al primo, insistente sulla stessa derivazione di presa. euro (tredici/75)	cad	13,75
Nr. 231 ANVCO_AA C2	Scavo per costruzione di nuove derivazioni di presa su condotta esistente, rifacimento o aumento di presa esistente; in terreni naturali, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove occorra, di lunghezza compresa fra 2 e 4 m e profondità media 1. 50 m, esteso fino al pozzo o pozzetto di presa; compresa l'armatura, anche se non recuperabile, occorrente per assicurare la stabilità delle pareti l'estrazione delle materie scavate, il carico, il trasporto del materiale di risulta, la fornitura a pie d'opera di misto frantumato (stabilizzato), l'esecuzione del rinterro, la stesa del nastro di segnalazione; compreso l'aiuto al personale incaricato dell'Amministrazione Appaltante. euro (duecentosettantaotto/53)	cad	278,53
Nr. 232 ANVCO_AA C3	Supplemento allo scavo per costruzione di nuove derivazioni di presa su condotta esistente, rifacimento o aumento di presa esistente, in terreni naturali; per ogni metro di scavo eccedente i 4 m. euro (trentatre/68)	m	33,68
Nr. 233 ANVCO_AA C4	Scavo per costruzione di nuove derivazioni di presa su condotta esistente, rifacimento o aumento di presa esistente; in vie già sistemate, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove occorra, di lunghezza fino a 2 m e profondità media 1.50 m, esteso fino al pozzo o pozzetto di presa; compreso la rimozione della pavimentazione, le armature occorrenti per assicurare la stabilità delle pareti, a cassero continuo anche se non recuperabile, l'estrazione delle materie scavate; compreso il taglio e la disagregazione preliminare della pavimentazione o la rimozione dei masselli di pietra; compreso il carico, trasporto e smaltimento a pubblica discarica del materiale di risulta, la fornitura a pie d'opera dei materiali anidri, l'esecuzione del rinterro, la stesa del nastro di segnalazione nonché il ripristino provvisorio con materiale bituminoso caldo (binder spessore 10 cm); compreso l'eventuale aiuto al fontaniere incaricato dall'Amministrazione Appaltante. euro (duecentosettantatre/62)	cad	273,62
Nr. 234 ANVCO_AA C5	Scavo per costruzione di nuove derivazioni di presa su condotta esistente, rifacimento o aumento di presa esistente; in vie già sistemate, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove occorra, di lunghezza compresa tra 2 e 4 m e profondità media 1.50 m, esteso fino al pozzo o pozzetto di presa; compreso la rimozione della pavimentazione, le armature occorrenti per assicurare la stabilità delle pareti, a cassero continuo anche se non recuperabile, l'estrazione delle materie scavate; compreso il taglio e la disagregazione preliminare della pavimentazione o la rimozione dei masselli di pietra; compreso il carico, trasporto e smaltimento a pubblica discarica del materiale di risulta, la fornitura a pie d'opera dei materiali anidri, l'esecuzione del rinterro, la stesa del nastro di segnalazione nonché il ripristino provvisorio con materiale bituminoso caldo (binder spessore 10cm); compreso l'eventuale aiuto al fontaniere incaricato dall'Amministrazione Appaltante. euro (trecentonovantaquattro/71)	cad	394,71
Nr. 235 ANVCO_AA C6	Supplemento allo scavo per costruzione di nuove derivazioni di presa su condotta esistente, rifacimento o aumento di presa esistente, in vie già sistemate; per ogni metro di scavo eccedente i 4 m. euro (cinquantauno/50)	m	51,50
Nr. 236 ANVCO_AA C7	Scavo per costruzione di nuove derivazioni di presa in contemporanea con posa di nuova condotta; in vie già sistemate, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove occorra, di lunghezza fino a 2 m e profondità media 1.50 m, esteso fino al pozzo o pozzetto di presa; compreso la rimozione della pavimentazione, le armature occorrenti per assicurare la stabilità delle pareti, a cassero continuo anche se non recuperabile, l'estrazione delle materie scavate; compreso il taglio e la disagregazione preliminare della pavimentazione o la rimozione dei masselli di pietra; compreso il carico, trasporto e smaltimento a pubblica discarica del materiale di risulta, la fornitura a pie d'opera dei materiali anidri, l'esecuzione del rinterro, la stesa del nastro di segnalazione nonché il ripristino provvisorio con materiale bituminoso caldo (binder spessore 10cm); compreso l'eventuale aiuto al fontaniere incaricato dall'Amministrazione Appaltante. euro (duecentotrentadue/30)	cad	232,30
Nr. 237 ANVCO_AA C8	Scavo per costruzione di nuove derivazioni di presa in contemporanea con posa di nuova condotta; in vie già sistemate, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove occorra, di lunghezza compresa tra 2 e 4 m e profondità media 1.50 m, esteso fino al pozzo o pozzetto di presa; compreso la rimozione della pavimentazione, le armature occorrenti per assicurare la stabilità delle pareti, a cassero continuo anche se non recuperabile, l'estrazione delle materie scavate; compreso il taglio e la disagregazione preliminare della pavimentazione o la rimozione dei masselli di pietra; compreso il carico, trasporto e smaltimento a pubblica discarica del materiale di risulta, la fornitura a pie d'opera dei materiali anidri, l'esecuzione del rinterro, la stesa del nastro di segnalazione nonché il ripristino provvisorio con materiale bituminoso caldo (binder spessore 10cm); compreso l'eventuale aiuto al fontaniere incaricato dall'Amministrazione Appaltante. euro (trecentotrentaotto/99)	cad	338,99

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 238 ANVCO_AA C9	Supplemento allo scavo per costruzione di nuove derivazioni di presa in contemporanea con posa di nuova condotta; per ogni metro di scavo eccedente i 4 m. euro (trentatre/53)	m	33,53
Nr. 239 ANVCO_AF G1	Scavo per costruzione o rifacimento di allacciamento fognario su condotta esistente; in terreni naturali, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove occorra, di lunghezza fino a 2 m e profondità fino a 2.50 m, esteso fino al pozzetto in proprietà privata; compresa l'armatura, anche se non recuperabile, occorrente per assicurare la stabilità delle pareti l'estrazione delle materie scavate, il carico, il trasporto del materiale di risulta, la fornitura a pie d'opera di misto frantumato (stabilizzato), l'esecuzione del rinterro e il materiale di completamento occorrente; compreso l'aiuto al personale incaricato dall'Amministrazione Appaltante. euro (duecentotrentasette/00)	cad	237,00
Nr. 240 ANVCO_AF G10	Supplemento allo scavo per costruzione o rifacimento di allaccio fognario eseguito su strada asfaltata statale; per profondità tra i 2.50 e i 5 m. euro (trecentotrentasei/43)	m	336,43
Nr. 241 ANVCO_AF G11	Supplemento allo scavo per costruzione o rifacimento di allaccio fognario eseguito su strada con pavimentazione in porfido o acciottolato; per profondità tra i 2.50 e i 5 m. euro (trecentosessantasette/45)	m	367,45
Nr. 242 ANVCO_AF G12	Supplemento allo scavo per costruzione o rifacimento di allaccio fognario eseguito su strada con pavimentazione con lastre in pietra; per profondità tra i 2.50 e i 5 m. euro (quattrocentoventicinque/81)	m	425,81
Nr. 243 ANVCO_AF G13	Supplemento allo scavo per costruzione o rifacimento di allaccio fognario eseguito su strada con pavimentazione in autobloccanti; per profondità tra i 2.50 e i 5 m. euro (trecentocinquantauno/21)	m	351,21
Nr. 244 ANVCO_AF G14	Costruzione o rifacimento di allacciamento fognario eseguito con tubazione in PVC diam 160/200 mm, di lunghezza fino a 4 m, esteso fino al pozzetto in proprietà privata; compreso, la fornitura del tubo e del materiale di complemento occorrente, la manodopera e ogni altro onere necessario per l'esecuzione del lavoro a regola d'arte. euro (duecentoventidue/48)	cad	222,48
Nr. 245 ANVCO_AF G15	Supplemento alla costruzione o rifacimento di allacciamento fognario; per ogni metro di lunghezza eccedente i 4 m; compreso la fornitura della tubazione ed il materiale di completamento occorrente. euro (ventidue/15)	m	22,15
Nr. 246 ANVCO_AF G16	Supplemento all'allacciamento per la fornitura e la posa in opera di doppio tubo (fascia di rispetto pozzi idropotabili). euro (ventinove/32)	m	29,32
Nr. 247 ANVCO_AF G2	Scavo per costruzione o rifacimento di allacciamento fognario su condotta esistente; in terreni naturali, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove occorra, di lunghezza da 2 a 4 m e profondità fino a 2.50 m, esteso fino al pozzetto in proprietà privata; compresa l'armatura, anche se non recuperabile, occorrente per assicurare la stabilità delle pareti l'estrazione delle materie scavate, il carico, il trasporto del materiale di risulta, la fornitura a pie d'opera di misto frantumato (stabilizzato), l'esecuzione del rinterro e il materiale di completamento occorrente; compreso l'aiuto al personale incaricato dell'Amministrazione Appaltante. euro (trecentoottantauno/08)	cad	381,08
Nr. 248 ANVCO_AF G3	Supplemento allo scavo per costruzione o rifacimento di allaccio fognario in terreno naturale; per ogni metro di scavo eccedente i 4 m e profondità fino a 2.50 m. euro (settantatre/24)	m	73,24
Nr. 249 ANVCO_AF G4	Supplemento allo scavo per costruzione o rifacimento di allaccio fognario in terreno naturale; per profondità tra i 2.50 e i 5 m. euro (centosettantacinque/95)	m	175,95
Nr. 250 ANVCO_AF G5	Scavo per costruzione o rifacimento di allacciamento fognario su condotta esistente in vie già sistemate, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove occorra, di lunghezza fino a 2 m e profondità fino a 2.50 m, esteso fino al pozzetto in proprietà privata; compresa la rimozione della pavimentazione, l'armatura, anche se non recuperabile, occorrente per assicurare la stabilità delle pareti, l'estrazione delle materie scavate, il carico, il trasporto del materiale di risulta, la fornitura a pie d'opera di misto frantumato (stabilizzato), l'esecuzione del rinterro, nonché il ripristino provvisorio con materiale bituminoso (binder spessore 10 cm); compreso l'aiuto al personale incaricato dall'Amministrazione Appaltante. euro (trecentosessantanove/94)	cad	369,94
Nr. 251 ANVCO_AF G6	Scavo per costruzione o rifacimento di allacciamento fognario su condotta esistente in vie già sistemate, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove occorra, di lunghezza da 2 a 4 m e profondità fino a 2.50 m, esteso fino al pozzetto in proprietà privata; compresa la rimozione della pavimentazione, l'armatura, anche se non recuperabile, occorrente per assicurare la stabilità delle pareti, l'estrazione delle materie scavate, il carico, il trasporto del materiale di risulta, la fornitura a pie d'opera di misto frantumato (stabilizzato), l'esecuzione del rinterro, nonché il ripristino provvisorio con materiale bituminoso (binder spessore 10 cm); compreso l'aiuto al personale incaricato dall'Amministrazione Appaltante. euro (seicentonovantauno/84)	cad	691,84
Nr. 252 ANVCO_AF G7	Supplemento allo scavo per costruzione o rifacimento di allaccio fognario in vie già sistemate; per ogni metro di scavo eccedente i 4 m e profondità fino a 2.50 m. euro (centotrentaotto/71)	m	138,71
Nr. 253 ANVCO_AF G8	Supplemento allo scavo per costruzione o rifacimento di allaccio fognario eseguito su strada asfaltata comunale; per profondità tra i 2.50 e i 5 m. euro (duecentosettantacinque/91)	m	275,91
Nr. 254	Supplemento allo scavo per costruzione o rifacimento di allaccio fognario eseguito su strada asfaltata provinciale; per profondità tra i 2.50 e i		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
ANVCO_AF G9	5 m. euro (trecentoventitre/12)	m	323,12
Nr. 255 ANVCO_EN L1	Sale industriale (salaccio), compreso spandimento manuale sul suolo gelivo, in sacchi per forniture fino a kg 10.000 euro (centosessantasei/53)	q	166,53
Nr. 256 ANVCO_IN D1	Indennità per squadra ed esclusivamente per intervento effettuato fuori dal normale orario di lavoro di Acqua Novara.VCO nel giorno da lunedì a venerdì dalle 17:00 alle 8:00 euro (cinquanta/00)	cad	50,00
Nr. 257 ANVCO_IN D2	Indennità per squadra ed esclusivamente per intervento effettuato nel giorno di sabato e/o festivo dalle 00:00 alle 24:00. euro (cento/00)	cad	100,00
Nr. 258 ANVCO_IN D3	Indennità da applicare nel caso specifico di ripristino definitivo del manto stradale bitumato, eseguito in tempi debitamente successivi alla chiusura degli scavi al fine di garantire un adeguato assestamento, in condizioni di sicurezza del cantiere oggetto di intervento, sarà riconosciuto all'Appaltatore, un compenso per il mantenimento e vigilanza del cantiere stradale dalla ultimazione del ripristino provvisorio a quello definitivo. Si precisa che l'importo sarà contabilizzato contemporaneamente all'intervento di realizzazione del ripristino provvisorio e si precisa inoltre che nel caso in cui più ripristini tra loro ravvicinati richiedano l'allestimento di un unico cantiere stradale, verrà riconosciuto un unico compenso, come sopra citato. Nel caso eccezionale in cui il ripristino definitivo venga realizzato immediatamente dopo il termine della lavorazione precedente (riparazione, sostituzione, etc.), tale compenso di 35,00 euro non è dovuto in quanto i costi della sicurezza sono già compresi nella voce relativa. euro (trentacinque/50)	a corpo	35,50
Nr. 259 ANVCO_IN D4	Indennità per epuletamento di istruttoria pratica amministrativa per l'ottenimento di autorizzazioni per manomissione ed occupazione di suolo pubblico presso gli enti proprietari (Anas, province, comuni, enti vari), comprensivo di eventuale ottenimento di ordinanze per la regolamentazione del traffico veicolare. euro (centoventi/00)	cadauno	120,00
Nr. 260 ANVCO_IN D5	Indennità per l'esecuzione di lavorazioni da eseguirsi nei comuni non compresi nei lotti del presente bando ma comunque posti all'interno del territorio servito da ANVCO. euro (cento/00)	cadauno	100,00
Nr. 261 ANVCO_RF G1	Pozzo d'ispezione inserito su fognature di qualunque profondità' esclusi i gradini in acciaio inox antiscivolo alla marinara e la fornitura del chiusino per metri di profondità' formato da canna in getto cementizio dello spessore di cm 15 e diametro interno cm 100 euro (trecentocinquanta/74)	m	350,74
Nr. 262 ANVCO_RI D1	Ripristino asfalto STANDARD su strada COMUNALE < 10 mq: comprensivo di manodopera e materiali, cantierizzazione comprese eventuali disposizioni di chiusura strada, deviazioni e soste vietate, segnaletica, fresatura 30 mm compreso il carico, il trasporto del materiale di risulta in discarica o presso impianto di recupero autorizzato e i relativi oneri, spazzatura, spruzzatura con emulsione, fornitura e posa con compattazione dell'asfalto 30 mm, sigillatura ed il ripristino della segnaletica orizzontale. euro (settencentodiciannove/79)	cad	719,79
Nr. 263 ANVCO_RI D2	Ripristino asfalto STANDARD su strada COMUNALE > 10 mq: comprensivo di manodopera e materiali, cantierizzazione comprese eventuali disposizioni di chiusura strada, deviazioni e soste vietate, segnaletica, fresatura 30 mm compreso il carico, il trasporto del materiale di risulta in discarica o presso impianto di recupero autorizzato e i relativi oneri, spazzatura, spruzzatura con emulsione, fornitura e posa con compattazione dell'asfalto 30 mm, sigillatura ed il ripristino della segnaletica orizzontale. euro (ventiquattro/62)	m ²	24,62
Nr. 264 ANVCO_RI D3	Ripristino asfalto STANDARD su strada PROVINCIALE < 30 mq: comprensivo di manodopera e materiali, cantierizzazione comprese eventuali disposizioni di chiusura strada, deviazioni e soste vietate, segnaletica, fresatura 30 mm compreso il carico, il trasporto del materiale di risulta in discarica o presso impianto di recupero autorizzato e i relativi oneri, spazzatura, spruzzatura con emulsione, fornitura e posa con compattazione dell'asfalto BINDER 40 mm sull'area scavata + USURA 30 mm, sigillatura ed il ripristino della segnaletica orizzontale. euro (millecentodieci/03)	cad	1'102,03
Nr. 265 ANVCO_RI D4	Ripristino asfalto STANDARD su strada PROVINCIALE > 30 mq: comprensivo di manodopera e materiali, cantierizzazione comprese eventuali disposizioni di chiusura strada, deviazioni e soste vietate, segnaletica, fresatura 30 mm compreso il carico, il trasporto del materiale di risulta in discarica o presso impianto di recupero autorizzato e i relativi oneri, spazzatura, spruzzatura con emulsione, fornitura e posa con compattazione dell'asfalto BINDER 40 mm sull'area scavata + USURA 30 mm, sigillatura ed il ripristino della segnaletica orizzontale. euro (venticinque/96)	m ²	25,96
Nr. 266 ANVCO_RI D5	Ripristino asfalto STANDARD su strada STATALE < 60 mq: comprensivo di manodopera e materiali, cantierizzazione comprese eventuali disposizioni di chiusura strada, deviazioni e soste vietate, segnaletica, fresatura 70 mm compreso il carico, il trasporto del materiale di risulta in discarica o presso impianto di recupero autorizzato e i relativi oneri, spazzatura, spruzzatura con emulsione, fornitura e posa con compattazione dell'asfalto BINDER 40 mm + USURA 30 mm, sigillatura ed il ripristino della segnaletica orizzontale. euro (duemilaquattrocentoquarantacinque/76)	cad	2'445,76
Nr. 267 ANVCO_RI D6	Ripristino asfalto STANDARD su strada STATALE > 60 mq: comprensivo di manodopera e materiali, cantierizzazione comprese eventuali disposizioni di chiusura strada, deviazioni e soste vietate, segnaletica, fresatura 30 mm compreso il carico, il trasporto del materiale di risulta in discarica o presso impianto di recupero autorizzato e i relativi oneri, spazzatura, spruzzatura con emulsione, fornitura e posa con compattazione dell'asfalto BINDER 40 mm + USURA 30 mm, sigillatura ed il ripristino della segnaletica orizzontale. euro (cinquantaquattro/84)	m ²	54,84
Nr. 268 ANVCO_RI P1	Supplemento per l'esecuzione del ripristino con misto cementato in luogo di mista naturale di cava per uno spessore di cm 30. euro (quarantatre/21)	m ²	43,21
Nr. 269	Provvista e stesa di conglomerato bituminoso a freddo (sfuso o in sacchi) con peso specifico di circa 1,4 t/m ³ e per uno spessore finito pari o		

ANALISI DEI PREZZI

OGGETTO: ACCORDO QUADRO II – SUDDIVISO IN TRE LOTTI – PER IL RIFACIMENTO DI TRATTI DI RETE IDRICA E ALLACCIAMENTI, RIPARAZIONE PERDITE, SCAVI PER VERIFICA RILIEVI RETI ESISTENTI, VERIFICA ALLACCI E CONTATORI DI UTENZA, NEI COMUNI DI ARIZZANO (VB), ARONA (NO), GHIFFA (VB), GRAVELLONA TOCE (VB), LESA (NO), NOVARA (NO), OMEGNA (VB), ROMAGNANO SESIA (NO), SAN PIETRO MOSEZZO (NO), STRESA (VB), VERBANIA (VB) E VIGNONE (VB).

COMMITTENTE: Acqua Novara VCO S.p.A.

Novara, 07/04/2023

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	<u>ANALISI DEI PREZZI</u>				
Nr. 1 ANVCO_AA C1	<p>Scavo per costruzione di nuove derivazioni di presa su condotta esistente, rifacimento o aumento di presa esistente; in terreni naturali, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove occorra, di lunghezza fino a 2 m e profondità media 1. 50 m, esteso fino al pozzo o pozzetto di presa; compresa l'armatura, anche se non recuperabile, occorrente per assicurare la stabilità delle pareti l'estrazione delle materie scavate, il carico, il trasporto del materiale di risulta, la fornitura a pie d'opera di misto frantumato (stabilizzato), l'esecuzione del rinterro, la stesa del nastro di segnalazione; compreso l'aiuto al personale incaricato dell'Amministrazione Appaltante.</p> <p>E L E M E N T I: (E) [07.A01.A12.005] Scavo a sezione obbligata, in vie/strade non asfaltate, a pa ... (qt=1,5*0,5*2) di cui MDO= 35.730%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m³ (E) [01.P26.A60.030] Trasporto e scarico di materiale di scavo, demolizione e/o r ... (qt=1,500*0,6) di cui MDO= 45.400%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m³ (E) [07.A02.B15.005] Oneri di conferimento a impianto di smaltimento autorizzato ... cad (E) [01.A21.A40.010] Provvista e stesa di misto granulare anidro per fondazioni s ... (qt=0,5*2) di cui MDO= 20.260%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m² (E) [01.P01.A10.005] Operaio specializzato Ore normali di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; h (E) [07.A11.K20.005] Posa in opera di nastro di segnalazione durante il rinterro; ... di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m (E) [01.P03.A60.005] Sabbia granita di cava (qt=0,5*2*0,3) m³ (E) [01.P03.B20.005] Misto frantumato (stabilizzato) (qt=0,5*2*0,9) m³ (E) [01.P24.A28.005] Nolo di miniescavatore di potenza non inferiore a 20 HP comp ... di cui MDO= 65.810%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; h</p>	<p>1,500</p> <p>0,900</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>2,000</p> <p>2,000</p> <p>0,300</p> <p>0,900</p> <p>0,500</p>	<p>17,16</p> <p>5,53</p> <p>15,18</p> <p>12,50</p> <p>36,91</p> <p>1,37</p> <p>0,00</p> <p>29,30</p> <p>54,53</p>	<p>25,74</p> <p>4,98</p> <p>15,18</p> <p>12,50</p> <p>73,82</p> <p>2,74</p> <p>0,00</p> <p>26,37</p> <p>27,27</p>	<p>---</p> <p>---</p> <p>---</p> <p>---</p> <p>---</p> <p>---</p> <p>---</p> <p>---</p> <p>---</p>
	T O T A L E euro / cad			188,60	
Nr. 2 ANVCO_AA C10	<p>Scavo per riallaccio di derivazione di presa esistente su condotta di nuova posa; in vie già sistemate, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove occorra, di lunghezza fino a 1. 50 m e profondità media 1. 50 m, esteso fino al pozzo o pozzetto di presa; compreso la rimozione della pavimentazione, le armature occorrenti per assicurare la stabilità delle pareti, a cassero continuo anche se non recuperabile, l'estrazione delle materie scavate; compreso il taglio e la disgregazione preliminare della pavimentazione o la rimozione dei masselli di pietra; compreso il carico, trasporto e smaltimento a pubblica discarica del materiale di risulta, la fornitura a pie d'opera dei materiali anidri, l'esecuzione del rinterro, la stesa del nastro di segnalazione nonché il ripristino provvisorio con materiale bituminoso caldo (binder spessore 10cm). Per prese di ogni diametro.</p> <p>E L E M E N T I: (E) [07.A18.R42.005] Scavo per riallaccio di derivazione di presa esistente su co ... di cui MDO= 60.760%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; cad</p>	<p>1,000</p>	<p>136,40</p>	<p>136,40</p>	<p>---</p>
	T O T A L E euro / cad			136,40	
Nr. 3 ANVCO_AA C11	<p>Supplemento allo scavo per riallaccio di derivazione di presa esistente su condotta di nuova posa; per ogni metro di scavo eccedente i 1.50 m. Per prese di ogni diametro.</p> <p>E L E M E N T I: (E) [07.A18.R45.005] Supplemento allo scavo per riallaccio di derivazione di pres ... di cui MDO= 53.330%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m</p>	<p>1,000</p>	<p>53,37</p>	<p>53,37</p>	<p>---</p>
	T O T A L E euro / m			53,37	
Nr. 4 ANVCO_AA C12	<p>Eliminazione di derivazioni di presa su condotta esistente, in terreni naturali, compreso l'eventuale opera idraulica per l'eliminazione della presa (i componenti idraulici sono forniti dall'Amministrazione Appaltante o compensati a parte).</p> <p>E L E M E N T I: (E) [01.P01.A10.005] Operaio specializzato Ore normali di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; h (E) [07.A12.L05.030] Esecuzione di tagli diritti su tubi acciaio, a mezzo di cann ... di cui MDO= 95.750%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; cad (E) [07.A14.N05.005] Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di saracinesche ... di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; cad</p>	<p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p>	<p>36,91</p> <p>12,56</p> <p>16,91</p>	<p>36,91</p> <p>12,56</p> <p>16,91</p>	<p>---</p> <p>---</p> <p>---</p>
	T O T A L E euro / cad			66,38	
Nr. 5	Eliminazione di derivazioni di presa su condotta esistente, in vie già sistemate, compreso l'eventuale opera idraulica				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
ANVCO_AA C13	per l'eliminazione della presa (i componenti idraulici sono forniti dall'Amministrazione Appaltante o compensati a parte). E L E M E N T I: (E) [01.P01.A10.005] Operaio specializzato Ore normali di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; h (E) [07.A12.L05.030] Esecuzione di tagli diritti su tubi acciaio, a mezzo di cann ... di cui MDO= 95.750%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; cad (E) [07.A14.N05.005] Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di saracinesche ... di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; cad	1,500 1,000 1,000	36,91 12,56 16,91	55,37 12,56 16,91	--- --- ---
	T O T A L E euro / cad			84,84	
Nr. 6 ANVCO_AA C16	Supplemento per l'inserimento di ogni gruppo contatore rispetto al primo, insistente sulla stessa derivazione di presa. E L E M E N T I: (E) [07.A17.Q10.010] Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di pezzi special ... di cui MDO= 78.400%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; kg (E) [01.P01.A10.005] Operaio specializzato Ore normali di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; h	2,500 0,300	1,07 36,91	2,68 11,07	--- ---
	T O T A L E euro / cad			13,75	
Nr. 7 ANVCO_AA C2	Scavo per costruzione di nuove derivazioni di presa su condotta esistente, rifacimento o aumento di presa esistente; in terreni naturali, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove occorra, di lunghezza compresa fra 2 e 4 m e profondità media 1. 50 m, esteso fino al pozzo o pozzetto di presa; compresa l'armatura, anche se non recuperabile, occorrente per assicurare la stabilità delle pareti l'estrazione delle materie scavate, il carico, il trasporto del materiale di risulta, la fornitura a pie d'opera di misto frantumato (stabilizzato), l'esecuzione del rinterro, la stesa del nastro di segnalazione; compreso l'aiuto al personale incaricato dell'Amministrazione Appaltante. E L E M E N T I: (E) [07.A01.A12.005] Scavo a sezione obbligata, in vie/strade non asfaltate, a pa ... (qt=1,5*0,5*2) di cui MDO= 35.730%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m³ (E) [01.P26.A60.030] Trasporto e scarico di materiale di scavo, demolizione e/o r ... (qt=1,500*0,6) di cui MDO= 45.400%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m³ (E) [07.A02.B15.005] Oneri di conferimento a impianto di smaltimento autorizzato ... cad (E) [01.A21.A40.010] Provvista e stesa di misto granulare anidro per fondazioni s ... (qt=0,5*2) di cui MDO= 20.260%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m² (E) [01.P01.A10.005] Operaio specializzato Ore normali di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; h (E) [07.A11.K20.005] Posa in opera di nastro di segnalazione durante il rinterro; ... di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m (E) [01.P03.A60.005] Sabbia granita di cava (qt=0,5*2*0,3) m³ (E) [01.P03.B20.005] Misto frantumato (stabilizzato) (qt=0,5*2*0,9) m³ (E) [01.P24.A28.005] Nolo di miniscavatore di potenza non inferiore a 20 HP comp ... di cui MDO= 65.810%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; h (E) [01.P01.A20.005] Operaio qualificato Ore normali di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; h (E) [01.P24.C60.005] Nolo di autocarro ribaltabile compreso autista, carburante, ... di cui MDO= 58.140%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; h	1,500 0,900 1,000 1,000 2,000 2,000 0,300 0,900 1,000 1,000 0,500	17,16 5,53 15,18 12,50 36,91 1,37 0,00 29,30 54,53 34,21 56,91	25,74 4,98 15,18 12,50 73,82 2,74 0,00 26,37 54,53 34,21 28,46	--- --- --- --- --- --- --- --- --- --- ---
	T O T A L E euro / cad			278,53	
Nr. 8 ANVCO_AA C3	Supplemento allo scavo per costruzione di nuove derivazioni di presa su condotta esistente, rifacimento o aumento di presa esistente, in terreni naturali; per ogni metro di scavo eccedente i 4 m. E L E M E N T I: (E) [07.A01.A12.005] Scavo a sezione obbligata, in vie/strade non asfaltate, a pa ... (qt=0,5*1,5*1) di cui MDO= 35.730%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m³ (E) [01.A21.A40.010] Provvista e stesa di misto granulare anidro per fondazioni s ... (qt=1*0,5) di cui MDO= 20.260%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m² (E) [07.A11.K20.005] Posa in opera di nastro di segnalazione durante il rinterro; ... di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m (E) [01.P03.A60.005] Sabbia granita di cava (qt=0,5*1*0,3) m³ (E) [01.P03.B20.005] Misto frantumato (stabilizzato) (qt=0,5*1*0,9) m³	0,750 0,500 1,000 0,150 0,450	17,16 12,50 1,37 0,00 29,30	12,87 6,25 1,37 0,00 13,19	--- --- --- --- ---
	T O T A L E euro / m			33,68	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 9 ANVCO_AA C4	<p>Scavo per costruzione di nuove derivazioni di presa su condotta esistente, rifacimento o aumento di presa esistente; in vie già sistemate, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove occorra, di lunghezza fino a 2 m e profondità media 1.50 m, esteso fino al pozzo o pozzetto di presa; compreso la rimozione della pavimentazione, le armature occorrenti per assicurare la stabilità delle pareti, a cassero continuo anche se non recuperabile, l'estrazione delle materie scavate; compreso il taglio e la disgregazione preliminare della pavimentazione o la rimozione dei masselli di pietra; compreso il carico, trasporto e smaltimento a pubblica discarica del materiale di risulta, la fornitura a pie d'opera dei materiali anidri, l'esecuzione del rinterro, la stesa del nastro di segnalazione nonché il ripristino provvisorio con materiale bituminoso caldo (binder spessore 10 cm); compreso l'eventuale aiuto al fontaniere incaricato dall'Amministrazione Appaltante.</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(E) [07.A01.A10.015] Scavo a sezione obbligata, in vie/strade asfaltate, a pareti ... (qt=1,5*2*0,5) di cui MDO= 42.270%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m³</p> <p>(E) [07.A01.A20.025] Sovrapprezzo allo scavo per taglio e disgregazione della pav ... (qt=2*0,5*0,20) di cui MDO= 91.380%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m³</p> <p>(E) [07.A01.A20.020] Sovrapprezzo a qualsiasi tipo di scavo, per la presenza di m ... (qt=0,5*0,25) di cui MDO= 56.610%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m³</p> <p>(E) [01.P26.A60.030] Trasporto e scarico di materiale di scavo, demolizione e/o r ... (qt=1,500*0,6+0,200) di cui MDO= 45.400%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m³</p> <p>(E) [07.A02.B15.005] Oneri di conferimento a impianto di smaltimento autorizzato ... cad</p> <p>(E) [29.P15.A40.015] altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione (ri ... (qt=0,200*1,7) t</p> <p>(E) [01.A21.A40.010] Provvista e stesa di misto granulare anidro per fondazioni s ... (qt=2*0,5) di cui MDO= 20.260%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m²</p> <p>(E) [01.P01.A10.005] Operaio specializzato Ore normali di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; h</p> <p>(E) [07.A11.K20.005] Posa in opera di nastro di segnalazione durante il rinterro; ... di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m</p> <p>(E) [01.P03.A60.005] Sabbia granita di cava (qt=2*0,5*0,3) m³</p> <p>(E) [01.P03.B20.005] Misto frantumato (stabilizzato) (qt=0,8*2*0,5) m³</p> <p>(E) [01.P24.A28.005] Nolo di miniescavatore di potenza non inferiore a 20 HP comp ... di cui MDO= 65.810%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; h</p> <p>(E) [01.A22.B00.020] Provvista e stesa di conglomerato bituminoso per strato di c ... (qt=2(0,5*2)) di cui MDO= 11.200%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m²</p>				
	T O T A L E euro / cad			273,62	
Nr. 10 ANVCO_AA C5	<p>Scavo per costruzione di nuove derivazioni di presa su condotta esistente, rifacimento o aumento di presa esistente; in vie già sistemate, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove occorra, di lunghezza compresa tra 2 e 4 m e profondità media 1.50 m, esteso fino al pozzo o pozzetto di presa; compreso la rimozione della pavimentazione, le armature occorrenti per assicurare la stabilità delle pareti, a cassero continuo anche se non recuperabile, l'estrazione delle materie scavate; compreso il taglio e la disgregazione preliminare della pavimentazione o la rimozione dei masselli di pietra; compreso il carico, trasporto e smaltimento a pubblica discarica del materiale di risulta, la fornitura a pie d'opera dei materiali anidri, l'esecuzione del rinterro, la stesa del nastro di segnalazione nonché il ripristino provvisorio con materiale bituminoso caldo (binder spessore 10cm); compreso l'eventuale aiuto al fontaniere incaricato dall'Amministrazione Appaltante.</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(E) [07.A01.A10.015] Scavo a sezione obbligata, in vie/strade asfaltate, a pareti ... (qt=2*1,5*0,5) di cui MDO= 42.270%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m³</p> <p>(E) [07.A01.A20.025] Sovrapprezzo allo scavo per taglio e disgregazione della pav ... (qt=2*0,2*0,5) di cui MDO= 91.380%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m³</p> <p>(E) [07.A01.A20.020] Sovrapprezzo a qualsiasi tipo di scavo, per la presenza di m ... di cui MDO= 56.610%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m³</p> <p>(E) [01.P26.A60.030] Trasporto e scarico di materiale di scavo, demolizione e/o r ... (qt=1,500*0,6+0,200) di cui MDO= 45.400%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m³</p> <p>(E) [07.A02.B15.005] Oneri di conferimento a impianto di smaltimento autorizzato ... cad</p> <p>(E) [29.P15.A40.015] altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione (ri ... (qt=0,200*1,7) t</p> <p>(E) [01.A21.A40.010] Provvista e stesa di misto granulare anidro per fondazioni s ... (qt=2*0,5) di cui MDO= 20.260%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m²</p> <p>(E) [01.P01.A10.005] Operaio specializzato Ore normali di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; h</p> <p>(E) [07.A11.K20.005] Posa in opera di nastro di segnalazione durante il rinterro; ... di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m</p> <p>(E) [01.P03.A60.005] Sabbia granita di cava (qt=2*0,5*0,3) m³</p> <p>(E) [01.P03.B20.005] Misto frantumato (stabilizzato) (qt=0,8*2*0,5) m³</p> <p>(E) [01.P24.A28.005] Nolo di miniescavatore di potenza non inferiore a 20 HP comp ... di cui MDO= 65.810%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; h</p> <p>(E) [01.A22.B00.020] Provvista e stesa di conglomerato bituminoso per strato di c ... (qt=2*2*0,5) di cui MDO= 11.200%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m²</p> <p>(E) [01.P24.C60.005] Nolo di autocarro ribaltabile compreso autista, carburante, ... di cui MDO= 58.140%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; h</p> <p>(E) [01.P01.A10.005] Operaio specializzato Ore normali</p>				
	A R I P O R T A R E			357,80	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			357,80	
	di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; h	1,000	36,91	36,91	---
	T O T A L E euro / cad			394,71	
Nr. 11 ANVCO_AA C6	Supplemento allo scavo per costruzione di nuove derivazioni di presa su condotta esistente, rifacimento o aumento di presa esistente, in vie già sistemate; per ogni metro di scavo eccedente i 4 m. E L E M E N T I: (E) [07.A01.A10.015] Scavo a sezione obbligata,in vie/strade asfaltate, a pareti ... (qt=1*1,5*0,5) di cui MDO= 42.270%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m ³ (E) [07.A01.A20.025] Sovrapprezzo allo scavo per taglio e disgregazione della pav ... (qt=0,2*1*0,5) di cui MDO= 91.380%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m ³ (E) [01.A21.A40.010] Provvista e stesa di misto granulare anidro per fondazioni s ... (qt=1*0,5) di cui MDO= 20.260%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m ² (E) [07.A11.K20.005] Posa in opera di nastro di segnalazione durante il rinterro; ... di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m (E) [01.P03.A60.005] Sabbia granita di cava (qt=0,5*1*0,3) m ³ (E) [01.P03.B20.005] Misto frantumato (stabilizzato) (qt=0,8*1*0,5) m ³ (E) [01.A22.B00.020] Provvista e stesa di conglomerato bituminoso per strato di c ... (qt=1,5*(1*0,5)) di cui MDO= 11.200%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m ²	0,750 0,100 0,500 1,000 0,150 0,400 0,750	25,58 16,15 12,50 1,37 0,00 29,30 15,13	19,19 1,62 6,25 1,37 0,00 11,72 11,35	--- --- --- --- --- --- ---
	T O T A L E euro / m			51,50	
Nr. 12 ANVCO_AA C7	Scavo per costruzione di nuove derivazioni di presa in contemporanea con posa di nuova condotta; in vie già sistemate, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove occorra, di lunghezza fino a 2 m e profondità media 1.50 m, esteso fino al pozzo o pozzetto di presa; compreso la rimozione della pavimentazione, le armature occorrenti per assicurare la stabilità delle pareti, a cassero continuo anche se non recuperabile, l'estrazione delle materie scavate; compreso il taglio e la disgregazione preliminare della pavimentazione o la rimozione dei masselli di pietra; compreso il carico, trasporto e smaltimento a pubblica discarica del materiale di risulta, la fornitura a pie d'opera dei materiali anidri, l'esecuzione del rinterro, la stesa del nastro di segnalazione nonché il ripristino provvisorio con materiale bituminoso caldo (binder spessore 10cm); compreso l'eventuale aiuto al fontaniere incaricato dall'Amministrazione Appaltante. E L E M E N T I: (E) [07.A01.A10.015] Scavo a sezione obbligata,in vie/strade asfaltate, a pareti ... (qt=2*1,5*0,5) di cui MDO= 42.270%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m ³ (E) [07.A01.A20.025] Sovrapprezzo allo scavo per taglio e disgregazione della pav ... (qt=0,5*0,2*2) di cui MDO= 91.380%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m ³ (E) [01.P26.A60.030] Trasporto e scarico di materiale di scavo, demolizione e/o r ... (qt=1,500+0,200) di cui MDO= 45.400%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m ³ (E) [07.A02.B15.005] Oneri di conferimento a impianto di smaltimento autorizzato ... cad (E) [29.P15.A40.015] altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione (ri ... (qt=0,200*1,7) t (E) [01.A21.A40.010] Provvista e stesa di misto granulare anidro per fondazioni s ... (qt=0,5*2) di cui MDO= 20.260%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m ² (E) [07.A11.K20.005] Posa in opera di nastro di segnalazione durante il rinterro; ... di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m (E) [01.P03.A60.005] Sabbia granita di cava (qt=0,3*0,5*2) m ³ (E) [01.P03.B20.005] Misto frantumato (stabilizzato) (qt=0,8*2*0,5) m ³ (E) [01.P24.A28.005] Nolo di miniescavatore di potenza non inferiore a 20 HP comp ... di cui MDO= 65.810%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; h (E) [01.A22.B00.020] Provvista e stesa di conglomerato bituminoso per strato di c ... (qt=0,5*2*2) di cui MDO= 11.200%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m ² (E) [01.P01.A10.005] Operaio specializzato Ore normali di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; h	1,500 0,200 1,700 1,000 0,340 1,000 2,000 0,300 0,800 1,000 2,000 1,000	25,58 16,15 5,53 15,18 16,88 12,50 1,37 0,00 29,30 54,53 15,13 36,91	38,37 3,23 9,40 15,18 5,74 12,50 2,74 0,00 23,44 54,53 30,26 36,91	--- --- --- --- --- --- --- --- --- --- --- ---
	T O T A L E euro / cad			232,30	
Nr. 13 ANVCO_AA C8	Scavo per costruzione di nuove derivazioni di presa in contemporanea con posa di nuova condotta; in vie già sistemate, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove occorra, di lunghezza compresa tra 2 e 4 m e profondità media 1.50 m, esteso fino al pozzo o pozzetto di presa; compreso la rimozione della pavimentazione, le armature occorrenti per assicurare la stabilità delle pareti, a cassero continuo anche se non recuperabile, l'estrazione delle materie scavate; compreso il taglio e la disgregazione preliminare della pavimentazione o la rimozione dei masselli di pietra; compreso il carico, trasporto e smaltimento a pubblica discarica del materiale di risulta, la fornitura a pie d'opera dei materiali anidri, l'esecuzione del rinterro, la stesa del nastro di segnalazione nonché il ripristino provvisorio con materiale bituminoso caldo (binder spessore 10cm); compreso l'eventuale aiuto al fontaniere incaricato dall'Amministrazione Appaltante. E L E M E N T I: (E) [07.A01.A10.015] Scavo a sezione obbligata,in vie/strade asfaltate, a pareti ... (qt=2*1,5*0,5)				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	di cui MDO= 42.270%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m ³ (E) [07.A01.A20.025] Sovrapprezzo allo scavo per taglio e disgregazione della pav ... (qt=2*0,2*0,5)	1,500	25,58	38,37	---
	di cui MDO= 91.380%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m ³ (E) [07.A01.A20.020] Sovrapprezzo a qualsiasi tipo di scavo, per la presenza di m ...	0,200	16,15	3,23	---
	di cui MDO= 56.610%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m ³ (E) [01.P26.A60.030] Trasporto e scarico di materiale di scavo, demolizione e/o r ... (qt=1,500*0,6+0,200)	0,125	61,85	7,73	---
	di cui MDO= 45.400%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m ³ (E) [07.A02.B15.005] Oneri di conferimento a impianto di smaltimento autorizzato ... cad	1,100	5,53	6,08	---
	(E) [29.P15.A40.015] altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione (ri ... (qt=0,200*1,7) t	1,000	15,18	15,18	---
	(E) [01.A21.A40.010] Provvista e stesa di misto granulare anidro per fondazioni s ... (qt=2*0,5)	0,340	16,88	5,74	---
	di cui MDO= 20.260%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m ² (E) [01.P01.A10.005] Operaio specializzato Ore normali	1,000	12,50	12,50	---
	di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; h	2,000	36,91	73,82	---
	(E) [07.A11.K20.005] Posa in opera di nastro di segnalazione durante il rinterro; ...				
	di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m	2,000	1,37	2,74	---
	(E) [01.P03.A60.005] Sabbia granita di cava (qt=2*0,5*0,3) m ³	0,300	0,00	0,00	---
	(E) [01.P03.B20.005] Misto frantumato (stabilizzato) (qt=0,8*2*0,5) m ³	0,800	29,30	23,44	---
	(E) [01.P24.A28.005] Nolo di miniescavatore di potenza non inferiore a 20 HP comp ...				
	di cui MDO= 65.810%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; h	1,000	54,53	54,53	---
	(E) [01.A22.B00.020] Provvista e stesa di conglomerato bituminoso per strato di c ... (qt=2*2*0,5)				
	di cui MDO= 11.200%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m ² (E) [01.P24.C60.005] Nolo di autocarro ribaltabile compreso autista, carburante, ...	2,000	15,13	30,26	---
	di cui MDO= 58.140%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; h	0,500	56,91	28,46	---
	(E) [01.P01.A10.005] Operaio specializzato Ore normali				
	di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; h	1,000	36,91	36,91	---
	T O T A L E euro / cad			338,99	
Nr. 14 ANVCO_AA C9	Supplemento allo scavo per costruzione di nuove derivazioni di presa in contemporanea con posa di nuova condotta; per ogni metro di scavo eccedente i 4 m. E L E M E N T I : (E) [07.A01.A10.015] Scavo a sezione obbligata, in vie/strade asfaltate, a pareti ... (qt=1*1,5*0,5)				
	di cui MDO= 42.270%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m ³ (E) [07.A01.A20.025] Sovrapprezzo allo scavo per taglio e disgregazione della pav ... (qt=1*0,5*0,2)	0,750	25,58	19,19	---
	di cui MDO= 91.380%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m ³ (E) [07.A11.K20.005] Posa in opera di nastro di segnalazione durante il rinterro; ...	0,100	16,15	1,62	---
	di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m	1,000	1,37	1,37	---
	(E) [01.P03.A60.005] Sabbia granita di cava (qt=1*0,5*0,3) m ³	0,150	0,00	0,00	---
	(E) [01.A22.B00.020] Provvista e stesa di conglomerato bituminoso per strato di c ... (qt=1,5*1*0,5)				
	di cui MDO= 11.200%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m ²	0,750	15,13	11,35	---
	T O T A L E euro / m			33,53	
Nr. 15 ANVCO_AF G1	Scavo per costruzione o rifacimento di allacciamento fognario su condotta esistente; in terreni naturali, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove occorra, di lunghezza fino a 2 m e profondità fino a 2.50 m, esteso fino al pozzetto in proprietà privata; compresa l'armatura, anche se non recuperabile, occorrente per assicurare la stabilità delle pareti l'estrazione delle materie scavate, il carico, il trasporto del materiale di risulta, la fornitura a pie d'opera di misto frantumato (stabilizzato), l'esecuzione del rinterro e il materiale di completamento occorrente; compreso l'aiuto al personale incaricato dall'Amministrazione Appaltante. E L E M E N T I : (E) [07.A01.A12.005] Scavo a sezione obbligata, in vie/strade non asfaltate, a pa ... (qt=1,5*0,5*2)				
	di cui MDO= 35.730%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m ³ (E) [07.A01.A12.010] Scavo a sezione obbligata, in vie/strade non asfaltate, a pa ... (qt=1*0,5*2)	1,500	17,16	25,74	---
	di cui MDO= 38.990%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m ³ (E) [01.P26.A60.030] Trasporto e scarico di materiale di scavo, demolizione e/o r ... (qt=1,500*0,6)	1,000	21,79	21,79	---
	di cui MDO= 45.400%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m ³ (E) [07.A02.B15.005] Oneri di conferimento a impianto di smaltimento autorizzato ... cad	0,900	5,53	4,98	---
	(E) [01.A21.A40.010] Provvista e stesa di misto granulare anidro per fondazioni s ... (qt=0,5*2)	1,000	15,18	15,18	---
	di cui MDO= 20.260%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m ² (E) [01.P01.A10.005] Operaio specializzato Ore normali	1,000	12,50	12,50	---
	di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; h	2,000	36,91	73,82	---
	(E) [01.A04.B15.010] Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio ... (qt=0,5*2*0,30)				
	di cui MDO= 6.890%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m ³ (E) [01.A04.C00.005] Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano In ... (qt=0,300)	0,300	108,43	32,53	---
	di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m ³ (E) [01.P03.B20.005] Misto frantumato (stabilizzato) (qt=0,5*2*0,8) m ³	0,300	90,08	27,02	---
		0,800	29,30	23,44	---
	T O T A L E euro / cad			237,00	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 16 ANVCO_AF G10	Supplemento allo scavo per costruzione o rifacimento di allaccio fognario eseguito su strada asfaltata statale; per profondità tra i 2.50 e i 5 m. E L E M E N T I: (E) [07.A01.A10.010] Scavo a sezione obbligata,in vie/strade asfaltate, a pareti ... (qt=0,8*1*2,5) di cui MDO= 40.600%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m ³ (E) [07.A01.A20.025] Sovrapprezzo allo scavo per taglio e disgregazione della pav ... (qt=0,8*1*0,15) di cui MDO= 91.380%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m ³ (E) [07.A01.A20.020] Sovrapprezzo a qualsiasi tipo di scavo, per la presenza di m ... di cui MDO= 56.610%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m ³ (E) [01.A21.A40.010] Provvista e stesa di misto granulare anidro per fondazioni s ... (qt=1*0,8) di cui MDO= 20.260%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m ² (E) [01.P03.B20.005] Misto frantumato (stabilizzato) (qt=1*0,8*0,7) m ³ (E) [01.A04.B15.010] Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio ... (qt=0,8*1*0,45) di cui MDO= 6.890%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m ³ (E) [01.A04.C00.005] Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano In ... (qt=0,360) di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m ³ (E) [01.P01.A10.005] Operaio specializzato Ore normali di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; h (E) [01.P26.A60.030] Trasporto e scarico di materiale di scavo, demolizione e/o r ... (qt=0,120+2,000*0,4) di cui MDO= 45.400%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m ³ (E) [07.A02.B15.005] Oneri di conferimento a impianto di smaltimento autorizzato ... cad (E) [01.A22.B00.020] Provvista e stesa di conglomerato bituminoso per strato di c ... (qt=2*1,5*2) di cui MDO= 11.200%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m ² (E) [29.P15.A40.015] altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione (ri ... (qt=0,120*1,7) t	2,000 0,120 0,300 0,800 0,560 0,360 0,360 1,500 0,920 1,000 6,000 0,204	24,10 16,15 61,85 12,50 29,30 108,43 90,08 36,91 5,53 15,18 15,13 16,88	48,20 1,94 18,56 10,00 16,41 39,03 32,43 55,37 5,09 15,18 90,78 3,44	--- --- --- --- --- --- --- --- --- --- --- --- ---
	T O T A L E euro / m			336,43	
Nr. 17 ANVCO_AF G11	Supplemento allo scavo per costruzione o rifacimento di allaccio fognario eseguito su strada con pavimentazione in porfido o acciottolato; per profondità tra i 2.50 e i 5 m. E L E M E N T I: (E) [07.A01.A10.010] Scavo a sezione obbligata,in vie/strade asfaltate, a pareti ... (qt=0,8*1*2,5) di cui MDO= 40.600%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m ³ (E) [14.P01.A10.010] Rimozione, compreso l'accatastamento ed il trasporto in luog ... (qt=1,2*1,2) m ² (E) [07.A01.A20.020] Sovrapprezzo a qualsiasi tipo di scavo, per la presenza di m ... di cui MDO= 56.610%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m ³ (E) [01.A21.A40.010] Provvista e stesa di misto granulare anidro per fondazioni s ... (qt=1*0,8) di cui MDO= 20.260%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m ² (E) [01.P03.B20.005] Misto frantumato (stabilizzato) (qt=1*0,8*0,7) m ³ (E) [01.A04.B15.010] Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio ... (qt=0,8*1*0,45) di cui MDO= 6.890%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m ³ (E) [01.A04.C00.005] Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano In ... (qt=0,360) di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m ³ (E) [01.P01.A10.005] Operaio specializzato Ore normali di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; h (E) [01.P26.A60.030] Trasporto e scarico di materiale di scavo, demolizione e/o r ... (qt=1,440*0,2+2,000*0,4) di cui MDO= 45.400%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m ³ (E) [01.A23.C20.010] Acciottolato per strade, cortili, cunettoni etc,formato da c ... (qt=1,2*1,2) di cui MDO= 96.920%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m ² (E) [07.A02.B15.005] Oneri di conferimento a impianto di smaltimento autorizzato ... cad	2,000 1,440 0,400 0,800 0,560 0,360 0,360 1,000 1,088 1,440 1,000	24,10 12,45 61,85 12,50 29,30 108,43 90,08 36,91 5,53 83,75 15,18	48,20 17,93 24,74 10,00 16,41 39,03 32,43 36,91 6,02 120,60 15,18	--- --- --- --- --- --- --- --- --- --- ---
	T O T A L E euro / m			367,45	
Nr. 18 ANVCO_AF G12	Supplemento allo scavo per costruzione o rifacimento di allaccio fognario eseguito su strada con pavimentazione con lastre in pietra; per profondità tra i 2.50 e i 5 m. E L E M E N T I: (E) [07.A01.A10.010] Scavo a sezione obbligata,in vie/strade asfaltate, a pareti ... (qt=0,8*1*2,5) di cui MDO= 40.600%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m ³ (E) [07.A01.A20.020] Sovrapprezzo a qualsiasi tipo di scavo, per la presenza di m ... di cui MDO= 56.610%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m ³ (E) [01.A21.A40.010] Provvista e stesa di misto granulare anidro per fondazioni s ... (qt=1*0,8) di cui MDO= 20.260%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m ² (E) [01.P03.B20.005] Misto frantumato (stabilizzato) (qt=1*0,8*0,7) m ³ (E) [01.A04.B15.010] Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio ... (qt=0,8*1*0,45) di cui MDO= 6.890%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m ³ (E) [01.A04.C00.005] Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano In ... (qt=0,360)	2,000 0,300 0,800 0,560 0,360	24,10 61,85 12,50 29,30 108,43	48,20 18,56 10,00 16,41 39,03	--- --- --- --- ---
	A R I P O R T A R E			132,20	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			132,20	
	di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m ³ (E) [01.P01.A10.005] Operaio specializzato Ore normali	0,360	90,08	32,43	---
	di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; h (E) [01.P26.A60.030] Trasporto e scarico di materiale di scavo, demolizione e/o r ... (qt=2,000*0,4+0,300)	1,500	36,91	55,37	---
	di cui MDO= 45.400%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m ³ (E) [07.A02.B15.005] Oneri di conferimento a impianto di smaltimento autorizzato ... cad	1,100	5,53	6,08	---
	(E) [01.A23.C40.005] Posa di lastricato in pietra di luserna di colorazione unifo ... (qt=1,2*1,2)	1,000	15,18	15,18	---
	di cui MDO= 97.040%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m ² (E) [14.P01.A10.005] Rimozione, compreso l'accatastamento ed il trasporto in luog ... (qt=1,2*1,2) m ²	1,440	109,86	158,20	---
		1,440	18,30	26,35	---
	T O T A L E euro / m			425,81	
Nr. 19 ANVCO_AF G13	Supplemento allo scavo per costruzione o rifacimento di allaccio fognario eseguito su strada con pavimentazione in autobloccanti; per profondità tra i 2.50 e i 5 m. E L E M E N T I: (E) [07.A01.A10.010] Scavo a sezione obbligatoria, in vie/strade asfaltate, a pareti ... (qt=0,8*1*2,5) di cui MDO= 40.600%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m ³ (E) [14.P01.A10.010] Rimozione, compreso l'accatastamento ed il trasporto in luog ... (qt=2*2) m ² (E) [07.A01.A20.020] Sovrapprezzo a qualsiasi tipo di scavo, per la presenza di m ... di cui MDO= 56.610%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m ³ (E) [01.A21.A40.010] Provvista e stesa di misto granulare anidro per fondazioni s ... (qt=1*0,8) di cui MDO= 20.260%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m ² (E) [01.P03.B20.005] Misto frantumato (stabilizzato) (qt=1*0,8*0,7) m ³ (E) [01.A04.B15.010] Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio ... (qt=0,8*1*0,45) di cui MDO= 6.890%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m ³ (E) [01.A04.C00.005] Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano In ... (qt=0,360) di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m ³ (E) [01.P01.A10.005] Operaio specializzato Ore normali di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; h (E) [01.P26.A60.030] Trasporto e scarico di materiale di scavo, demolizione e/o r ... (qt=4,000*0,2+2,000*0,4+0,300) di cui MDO= 45.400%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m ³ (E) [07.A02.B15.005] Oneri di conferimento a impianto di smaltimento autorizzato ... cad (E) [01.A23.C80.010] Posa di pavimentazione in marmette autobloccanti di calcestr ... (qt=2*2) di cui MDO= 79.770%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m ²	2,000 4,000 0,300 0,800 0,560 0,360 0,360 1,500 1,900 1,000 4,000	24,10 12,45 61,85 12,50 29,30 108,43 90,08 36,91 5,53 15,18 13,93	48,20 49,80 18,56 10,00 16,41 39,03 32,43 55,37 10,51 15,18 55,72	---
	T O T A L E euro / m			351,21	
Nr. 20 ANVCO_AF G14	Costruzione o rifacimento di allacciamento fognario eseguito con tubazione in PVC diam 160/200 mm, di lunghezza fino a 4 m, esteso fino al pozzetto in proprietà privata; compreso, la fornitura del tubo e del materiale di complemento occorrente, la manodopera e ogni altro onere necessario per l'esecuzione del lavoro a regola d'arte. E L E M E N T I: (E) [08.A35.H35.055] Provvista e posa in opera di innesti a sella in PVC rigido p ... di cui MDO= 16.590%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; cad (E) [08.A35.H70.080] Provvista e posa in opera di tubi in PVC per fognature secon ... di cui MDO= 43.270%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m (E) [01.P01.A10.005] Operaio specializzato Ore normali di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; h	1,000 4,000 1,000	96,97 22,15 36,91	96,97 88,60 36,91	---
	T O T A L E euro / cad			222,48	
Nr. 21 ANVCO_AF G15	Supplemento alla costruzione o rifacimento di allacciamento fognario; per ogni metro di lunghezza eccedente i 4 m; compreso la fornitura della tubazione ed il materiale di completamento occorrente. E L E M E N T I: (E) [08.A35.H70.080] Provvista e posa in opera di tubi in PVC per fognature secon ... di cui MDO= 43.270%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m	1,000	22,15	22,15	---
	T O T A L E euro / m			22,15	
Nr. 22 ANVCO_AF G16	Supplemento all'allacciamento per la fornitura e la posa in opera di doppio tubo (fascia di rispetto pozzi idropotabili). E L E M E N T I: (E) [08.A35.H70.030] Provvista e posa in opera di tubi in PVC per fognature secon ... di cui MDO= 43.560%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m	1,000	29,32	29,32	---
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	T O T A L E euro / m			29,32	
Nr. 23 ANVCO_AF G2	Scavo per costruzione o rifacimento di allacciamento fognario su condotta esistente; in terreni naturali, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove occorra, di lunghezza da 2 a 4 m e profondità fino a 2.50 m, esteso fino al pozzetto in proprietà privata; compresa l'armatura, anche se non recuperabile, occorrente per assicurare la stabilità delle pareti l'estrazione delle materie scavate, il carico, il trasporto del materiale di risulta, la fornitura a pie d'opera di misto frantumato (stabilizzato), l'esecuzione del rinterro e il materiale di completamento occorrente; compreso l'aiuto al personale incaricato dell'Amministrazione Appaltante. E L E M E N T I : (E) [07.A01.A12.005] Scavo a sezione obbligata, in vie/strade non asfaltate, a pa ... (qt=1,5*0,5*2) di cui MDO= 35.730%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m ³ (E) [07.A01.A12.010] Scavo a sezione obbligata, in vie/strade non asfaltate, a pa ... (qt=1*0,5*2) di cui MDO= 38.990%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m ³ (E) [01.P26.A60.030] Trasporto e scarico di materiale di scavo, demolizione e/o r ... (qt=1,500*0,6) di cui MDO= 45.400%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m ³ (E) [07.A02.B15.005] Oneri di conferimento a impianto di smaltimento autorizzato ... cad (E) [01.A21.A40.010] Provvista e stesa di misto granulare anidro per fondazioni s ... (qt=0,5*2) di cui MDO= 20.260%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m ² (E) [01.P01.A10.005] Operaio specializzato Ore normali di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; h (E) [07.A11.K20.005] Posa in opera di nastro di segnalazione durante il rinterro; ... di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m (E) [01.A04.B15.010] Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio ... (qt=0,5*2*0,4) di cui MDO= 6.890%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m ³ (E) [01.A04.C00.005] Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano In ... (qt=0,400) di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m ³ (E) [01.P03.B20.005] Misto frantumato (stabilizzato) (qt=0,5*2*0,75) m ³ (E) [01.P01.A20.005] Operaio qualificato Ore normali di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; h (E) [01.P24.A28.005] Nolo di miniescavatore di potenza non inferiore a 20 HP comp ... di cui MDO= 65.810%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; h	1,500 1,000 0,900 1,000 1,000 2,000 2,000 0,400 0,400 0,750 2,000 1,000	17,16 21,79 5,53 15,18 12,50 36,91 1,37 108,43 90,08 29,30 34,21 54,53	25,74 21,79 4,98 15,18 12,50 73,82 2,74 43,37 36,03 21,98 68,42 54,53	--- --- --- --- --- --- --- --- --- --- --- ---
	T O T A L E euro / cad			381,08	
Nr. 24 ANVCO_AF G3	Supplemento allo scavo per costruzione o rifacimento di allaccio fognario in terreno naturale; per ogni metro di scavo eccedente i 4 m e profondità fino a 2.50 m. E L E M E N T I : (E) [07.A01.A12.005] Scavo a sezione obbligata, in vie/strade non asfaltate, a pa ... (qt=0,5*1,5*1) di cui MDO= 35.730%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m ³ (E) [07.A01.A10.010] Scavo a sezione obbligata, in vie/strade asfaltate, a pareti ... (qt=0,5*1*1) di cui MDO= 40.600%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m ³ (E) [01.A21.A40.010] Provvista e stesa di misto granulare anidro per fondazioni s ... (qt=1*0,5) di cui MDO= 20.260%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m ² (E) [01.P03.B20.005] Misto frantumato (stabilizzato) (qt=0,5*1*0,5) m ³ (E) [01.A04.B15.010] Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio ... (qt=0,5*1*0,35) di cui MDO= 6.890%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m ³ (E) [01.A04.C00.005] Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano In ... (qt=0,175) di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m ³	0,750 0,500 0,500 0,250 0,175 0,175	17,16 24,10 12,50 29,30 108,43 90,08	12,87 12,05 6,25 7,33 18,98 15,76	--- --- --- --- --- ---
	T O T A L E euro / m			73,24	
Nr. 25 ANVCO_AF G4	Supplemento allo scavo per costruzione o rifacimento di allaccio fognario in terreno naturale; per profondità tra i 2.50 e i 5 m. E L E M E N T I : (E) [07.A01.A10.010] Scavo a sezione obbligata, in vie/strade asfaltate, a pareti ... (qt=0,8*1*2,5) di cui MDO= 40.600%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m ³ (E) [01.A21.A40.010] Provvista e stesa di misto granulare anidro per fondazioni s ... (qt=1*0,8) di cui MDO= 20.260%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m ² (E) [01.P03.B20.005] Misto frantumato (stabilizzato) (qt=1*0,8*0,4) m ³ (E) [01.A04.B15.010] Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio ... (qt=0,8*1*0,45) di cui MDO= 6.890%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m ³ (E) [01.A04.C00.005] Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano In ... (qt=0,360) di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m ³ (E) [01.P01.A10.005] Operaio specializzato Ore normali di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; h	2,000 0,800 0,320 0,360 0,360 1,000	24,10 12,50 29,30 108,43 90,08 36,91	48,20 10,00 9,38 39,03 32,43 36,91	--- --- --- --- --- ---
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	T O T A L E euro / m			175,95	
Nr. 26 ANVCO_AF G5	<p>Scavo per costruzione o rifacimento di allacciamento fognario su condotta esistente in vie già sistemate, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove occorra, di lunghezza fino a 2 m e profondità fino a 2.50 m, esteso fino al pozzetto in proprietà privata; compresa la rimozione della pavimentazione, l'armatura, anche se non recuperabile, occorrente per assicurare la stabilità delle pareti, l'estrazione delle materie scavate, il carico, il trasporto del materiale di risulta, la fornitura a pie d'opera di misto frantumato (stabilizzato), l'esecuzione del rinterro, nonché il ripristino provvisorio con materiale bituminoso (binder spessore 10 cm); compreso l'aiuto al personale incaricato dall'Amministrazione Appaltante.</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(E) [07.A01.A12.005] Scavo a sezione obbligata, in vie/strade non asfaltate, a pa ... (qt=1,5*0,5*2) di cui MDO= 35.730%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m³</p> <p>(E) [07.A01.A12.010] Scavo a sezione obbligata, in vie/strade non asfaltate, a pa ... (qt=1*0,5*2) di cui MDO= 38.990%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m³</p> <p>(E) [07.A01.A20.025] Sovrapprezzo allo scavo per taglio e disgregazione della pav ... (qt=2*0,5*0,15) di cui MDO= 91.380%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m³</p> <p>(E) [01.P26.A60.030] Trasporto e scarico di materiale di scavo, demolizione e/o r ... (qt=1,500*0,6+0,150) di cui MDO= 45.400%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m³</p> <p>(E) [07.A02.B15.005] Oneri di conferimento a impianto di smaltimento autorizzato ... cad</p> <p>(E) [29.P15.A40.015] altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione (ri ... (qt=0,150*1,7) t</p> <p>(E) [01.A21.A40.010] Provvista e stesa di misto granulare anidro per fondazioni s ... (qt=0,5*2) di cui MDO= 20.260%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m²</p> <p>(E) [01.P01.A10.005] Operaio specializzato Ore normali di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; h</p> <p>(E) [01.A04.B15.010] Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio ... (qt=0,5*2*0,30) di cui MDO= 6.890%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m³</p> <p>(E) [01.A04.C00.005] Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano In ... (qt=0,300) di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m³</p> <p>(E) [01.P03.B20.005] Misto frantumato (stabilizzato) (qt=0,5*2*0,75) m³</p> <p>(E) [01.A22.B00.020] Provvista e stesa di conglomerato bituminoso per strato di c ... (qt=2*0,5*1,6) di cui MDO= 11.200%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m²</p> <p>(E) [01.P24.A28.005] Nolo di miniescavatore di potenza non inferiore a 20 HP comp ... di cui MDO= 65.810%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; h</p> <p>(E) [01.P24.C60.005] Nolo di autocarro ribaltabile compreso autista, carburante, ... di cui MDO= 58.140%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; h</p>				
	T O T A L E euro / cad			369,94	
Nr. 27 ANVCO_AF G6	<p>Scavo per costruzione o rifacimento di allacciamento fognario su condotta esistente in vie già sistemate, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove occorra, di lunghezza da 2 a 4 m e profondità fino a 2.50 m, esteso fino al pozzetto in proprietà privata; compresa la rimozione della pavimentazione, l'armatura, anche se non recuperabile, occorrente per assicurare la stabilità delle pareti, l'estrazione delle materie scavate, il carico, il trasporto del materiale di risulta, la fornitura a pie d'opera di misto frantumato (stabilizzato), l'esecuzione del rinterro, nonché il ripristino provvisorio con materiale bituminoso (binder spessore 10 cm); compreso l'aiuto al personale incaricato dall'Amministrazione Appaltante.</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(E) [07.A01.A12.005] Scavo a sezione obbligata, in vie/strade non asfaltate, a pa ... (qt=1,5*0,8*2) di cui MDO= 35.730%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m³</p> <p>(E) [07.A01.A12.010] Scavo a sezione obbligata, in vie/strade non asfaltate, a pa ... (qt=1*0,8*2) di cui MDO= 38.990%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m³</p> <p>(E) [07.A01.A20.025] Sovrapprezzo allo scavo per taglio e disgregazione della pav ... (qt=2*0,8*0,15) di cui MDO= 91.380%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m³</p> <p>(E) [01.P26.A60.030] Trasporto e scarico di materiale di scavo, demolizione e/o r ... (qt=2,400*0,6+0,240) di cui MDO= 45.400%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m³</p> <p>(E) [07.A02.B15.005] Oneri di conferimento a impianto di smaltimento autorizzato ... cad</p> <p>(E) [29.P15.A40.015] altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione (ri ... (qt=0,240*1,7) t</p> <p>(E) [01.A21.A40.010] Provvista e stesa di misto granulare anidro per fondazioni s ... (qt=0,8*2) di cui MDO= 20.260%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m²</p> <p>(E) [01.P01.A10.005] Operaio specializzato Ore normali di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; h</p> <p>(E) [01.A04.B15.010] Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio ... (qt=0,8*2*0,5) di cui MDO= 6.890%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m³</p> <p>(E) [01.A04.C00.005] Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano In ... (qt=0,800) di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m³</p> <p>(E) [01.P03.B20.005] Misto frantumato (stabilizzato) (qt=0,8*2*0,75) m³</p> <p>(E) [01.A22.B00.020] Provvista e stesa di conglomerato bituminoso per strato di c ... (qt=2*0,8*1,6) di cui MDO= 11.200%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m²</p> <p>(E) [01.P24.A28.005] Nolo di miniescavatore di potenza non inferiore a 20 HP comp ...</p>				
	A R I P O R T A R E			456,25	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			456,25	
	di cui MDO= 65.810%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; h (E) [01.P24.C60.005] Nolo di autocarro ribaltabile compreso autista, carburante, ... di cui MDO= 58.140%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; h (E) [01.P01.A20.005] Operaio qualificato Ore normali di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; h	1,500 1,500 2,000	54,53 56,91 34,21	81,80 85,37 68,42	--- --- ---
	T O T A L E euro / cad			691,84	
Nr. 28 ANVCO_AF G7	Supplemento allo scavo per costruzione o rifacimento di allaccio fognario in vie già sistemate; per ogni metro di scavo eccedente i 4 m e profondità fino a 2.50 m. E L E M E N T I: (E) [07.A01.A12.005] Scavo a sezione obbligata, in vie/strade non asfaltate, a pa ... (qt=0,8*1,5*1) di cui MDO= 35.730%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m ³ (E) [07.A01.A10.010] Scavo a sezione obbligata, in vie/strade asfaltate, a pareti ... (qt=0,8*1*1) di cui MDO= 40.600%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m ³ (E) [07.A01.A20.025] Sovrapprezzo allo scavo per taglio e disgregazione della pav ... (qt=0,8*1*0,15) di cui MDO= 91.380%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m ³ (E) [01.A21.A40.010] Provvista e stesa di misto granulare anidro per fondazioni s ... (qt=1*0,8) di cui MDO= 20.260%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m ² (E) [01.P03.B20.005] Misto frantumato (stabilizzato) (qt=0,8*1*0,5) m ³ (E) [01.A04.B15.010] Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio ... (qt=0,8*1*0,35) di cui MDO= 6.890%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m ³ (E) [01.A04.C00.005] Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano In ... (qt=0,280) di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m ³ (E) [01.P26.A60.030] Trasporto e scarico di materiale di scavo, demolizione e/o r ... (qt=(2,000)*0,4) di cui MDO= 45.400%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m ³ (E) [07.A02.B15.005] Oneri di conferimento a impianto di smaltimento autorizzato ... cad	1,200 0,800 0,120 0,800 0,400 0,280 0,280 0,800 1,000	17,16 24,10 16,15 12,50 29,30 108,43 90,08 5,53 15,18	20,59 19,28 1,94 10,00 11,72 30,36 25,22 4,42 15,18	--- --- --- --- --- --- --- --- ---
	T O T A L E euro / m			138,71	
Nr. 29 ANVCO_AF G8	Supplemento allo scavo per costruzione o rifacimento di allaccio fognario eseguito su strada asfaltata comunale; per profondità tra i 2.50 e i 5 m. E L E M E N T I: (E) [07.A01.A10.010] Scavo a sezione obbligata, in vie/strade asfaltate, a pareti ... (qt=0,8*1*2,5) di cui MDO= 40.600%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m ³ (E) [07.A01.A20.025] Sovrapprezzo allo scavo per taglio e disgregazione della pav ... (qt=0,8*1*0,15) di cui MDO= 91.380%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m ³ (E) [07.A01.A20.020] Sovrapprezzo a qualsiasi tipo di scavo, per la presenza di m ... di cui MDO= 56.610%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m ³ (E) [01.A21.A40.010] Provvista e stesa di misto granulare anidro per fondazioni s ... (qt=1*0,8) di cui MDO= 20.260%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m ² (E) [01.P03.B20.005] Misto frantumato (stabilizzato) (qt=1*0,8*0,7) m ³ (E) [01.A04.B15.010] Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio ... (qt=0,8*1*0,45) di cui MDO= 6.890%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m ³ (E) [01.A04.C00.005] Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano In ... (qt=0,360) di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m ³ (E) [01.P01.A10.005] Operaio specializzato Ore normali di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; h (E) [01.P26.A60.030] Trasporto e scarico di materiale di scavo, demolizione e/o r ... (qt=0,120+2,000*0,4) di cui MDO= 45.400%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m ³ (E) [07.A02.B15.005] Oneri di conferimento a impianto di smaltimento autorizzato ... cad (E) [01.A22.B00.020] Provvista e stesa di conglomerato bituminoso per strato di c ... (qt=1*1*2) di cui MDO= 11.200%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m ² (E) [29.P15.A40.015] altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione (ri ... (qt=0,120*1,7) t	2,000 0,120 0,300 0,800 0,560 0,360 0,360 1,500 0,920 1,000 2,000 0,204	24,10 16,15 61,85 12,50 29,30 108,43 90,08 36,91 5,53 15,18 15,13 16,88	48,20 1,94 18,56 10,00 16,41 39,03 32,43 55,37 5,09 15,18 30,26 3,44	--- --- --- --- --- --- --- --- --- --- --- ---
	T O T A L E euro / m			275,91	
Nr. 30 ANVCO_AF G9	Supplemento allo scavo per costruzione o rifacimento di allaccio fognario eseguito su strada asfaltata provinciale; per profondità tra i 2.50 e i 5 m. E L E M E N T I: (E) [07.A01.A10.010] Scavo a sezione obbligata, in vie/strade asfaltate, a pareti ... (qt=0,8*1*2,5) di cui MDO= 40.600%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m ³ (E) [07.A01.A20.025] Sovrapprezzo allo scavo per taglio e disgregazione della pav ... (qt=0,8*1*0,15) di cui MDO= 91.380%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m ³ (E) [07.A01.A20.020] Sovrapprezzo a qualsiasi tipo di scavo, per la presenza di m ... di cui MDO= 56.610%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m ³	2,000 0,120 0,300	24,10 16,15 61,85	48,20 1,94 18,56	--- --- ---
	A R I P O R T A R E			68,70	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO			68,70	
	(E) [01.A21.A40.010] Provvista e stesa di misto granulare anidro per fondazioni s ... (qt=1*0,8) di cui MDO= 20.260%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m ²	0,800	12,50	10,00	---
	(E) [01.P03.B20.005] Misto frantumato (stabilizzato) (qt=1*0,8*0,7) m ³	0,560	29,30	16,41	---
	(E) [01.A04.B15.010] Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio ... (qt=0,8*1*0,45) di cui MDO= 6.890%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m ³	0,360	108,43	39,03	---
	(E) [01.A04.C00.005] Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano In ... (qt=0,360) di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m ³	0,360	90,08	32,43	---
	(E) [01.P01.A10.005] Operaio specializzato Ore normali di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; h	1,500	36,91	55,37	---
	(E) [01.P26.A60.030] Trasporto e scarico di materiale di scavo, demolizione e/o r ... (qt=0,120+2,000*0,4) di cui MDO= 45.400%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m ³	0,920	5,53	5,09	---
	(E) [07.A02.B15.005] Oneri di conferimento a impianto di smaltimento autorizzato ... cad	1,000	15,18	15,18	---
	(E) [01.A22.B00.020] Provvista e stesa di conglomerato bituminoso per strato di c ... (qt=1,6*1,6*2) di cui MDO= 11.200%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m ²	5,120	15,13	77,47	---
	(E) [29.P15.A40.015] altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione (ri ... (qt=0,120*1,7) t	0,204	16,88	3,44	---
	TOTALE euro / m			323,12	
Nr. 31 ANVCO_EN L1	Sale industriale (salaccio), compreso spandimento manuale sul suolo gelivo, in sacchi per forniture fino a kg 10.000 ELEMENTI: (E) [01.P23.L80.005] Sale industriale (salaccio) da spargere sul suolo gelivo In ... q (E) [01.P01.A30.005] Operaio comune Ore normali di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; h	1,000 0,500	151,17 30,71	151,17 15,36	---
	TOTALE euro / q			166,53	
Nr. 32 ANVCO_RF G1	Pozzo d'ispezione inserito su fognature di qualunque profondità' esclusi i gradini in acciaio inox antiscivolo alla marinara e la fornitura del chiusino per metri di profondità' formato da canna in getto cementizio dello spessore di cm 15 e diametro interno cm 100 ELEMENTI: (E) [08.A55.N15.005] Pozzo d'ispezione inserito su fognature di qualunque profond ... di cui MDO= 72.710%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m (E) [07.A05.E10.005] Fornitura e posa in opera di scaletta metallica zincata a ca ... di cui MDO= 60.550%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m	1,000 -1,000	393,14 42,40	393,14 -42,40	---
	TOTALE euro / m			350,74	
Nr. 33 ANVCO_RI D1	Ripristino asfalto STANDARD su strada COMUNALE < 10 mq: comprensivo di manodopera e materiali, cantierizzazione comprese eventuali disposizioni di chiusura strada, deviazioni e soste vietate, segnaletica, fresatura 30 mm compreso il carico, il trasporto del materiale di risulta in discarica o presso impianto di recupero autorizzato e i relativi oneri, spazzatura, spruzzatura con emulsione, fornitura e posa con compattazione dell'asfalto 30 mm, sigillatura ed il ripristino della segnaletica orizzontale. ELEMENTI: (E) [07.A22.V05.005] Compenso a corpo, esclusivamente per i lavori di riparazione ... cad (E) [01.P01.A20.005] Operaio qualificato Ore normali di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; h (E) [ANVCO_IND3] Indennità da applicare nel caso specifico di ripristino defi ... a corpo (E) [01.A22.E05.120] Scarifica di pavimentazione bituminosa con lavorazione a fre ... di cui MDO= 30.390%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m ² (E) [01.P26.A60.030] Trasporto e scarico di materiale di scavo, demolizione e/o r ... (qt=10,000*0,03) di cui MDO= 45.400%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m ³ (E) [29.P15.A15.010] miscela bituminosa, catrame di carbone e prodotti contenenti ... (qt=10*0,03*1,7) t (E) [01.A22.A90.005] Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume i ... di cui MDO= 17.950%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m ² (E) [01.A22.E50.010] Messa in quota al piano strada di chiusini in ghisa nell'amb ... di cui MDO= 74.250%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; cad (E) [01.A22.B10.025] Provvista e stesa a tappeto di conglomerato bituminoso per s ... di cui MDO= 29.190%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m ² (E) [04.P83.B02.010] Segnaletica orizzontale in vernice spartitraffico rifrangent ... di cui MDO= 26.180%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m (E) [01.A22.A20.005] Preparazione di pavimentazione bituminosa esistente, per la ... di cui MDO= 82.110%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m ² (E) [01.A21.B35.005] Sigillatura di lesioni presenti sulla pavimentazione, delle ... di cui MDO= 42.500%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m	1,000 8,000 1,000 10,000 0,300 0,510 10,000 1,000 10,000 20,000 10,000 14,000	76,36 34,21 35,50 6,85 5,53 17,31 1,03 77,94 10,22 0,98 0,98 2,53	76,36 273,68 35,50 68,50 1,66 8,83 10,30 77,94 102,20 19,60 9,80 35,42	---
	TOTALE euro / cad			719,79	
	A RIPORTARE				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 34 ANVCO_RI D2	Ripristino asfalto STANDARD su strada COMUNALE > 10 mq: comprensivo di manodopera e materiali, cantierizzazione comprese eventuali disposizioni di chiusura strada, deviazioni e soste vietate, segnaletica, fresatura 30 mm compreso il carico, il trasporto del materiale di risulta in discarica o presso impianto di recupero autorizzato e i relativi oneri, spazzatura, spruzzatura con emulsione, fornitura e posa con compattazione dell'asfalto 30 mm, sigillatura ed il ripristino della segnaletica orizzontale. E L E M E N T I: (E) [01.A22.E05.120] Scarifica di pavimentazione bituminosa con lavorazione a fre ... di cui MDO= 30.390%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m ² (E) [29.P15.A15.010] miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contenenti ... (qt=1*0,03*1,7) t (E) [01.P26.A60.030] Trasporto e scarico di materiale di scavo, demolizione e/o r ... (qt=1,000*0,03) di cui MDO= 45.400%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m ³ (E) [01.A22.A90.005] Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume i ... di cui MDO= 17.950%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m ² (E) [01.A22.B10.025] Provvista e stesa a tappeto di conglomerato bituminoso per s ... di cui MDO= 29.190%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m ² (E) [04.P83.B02.010] Segnaletica orizzontale in vernice spartitraffico rifrangent ... di cui MDO= 26.180%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m (E) [01.A22.A20.005] Preparazione di pavimentazione bituminosa esistente, per la ... di cui MDO= 82.110%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m ² (E) [01.A21.B35.005] Sigillatura di lesioni presenti sulla pavimentazione, delle ... di cui MDO= 42.500%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m	1,000 0,051 0,030 1,000 1,000 2,000 1,000 1,000	6,85 17,31 5,53 1,03 10,22 0,98 0,98 2,53	6,85 0,88 0,17 1,03 10,22 1,96 0,98 2,53	--- --- --- --- --- --- --- ---
	T O T A L E euro / m²			24,62	
Nr. 35 ANVCO_RI D3	Ripristino asfalto STANDARD su strada PROVINCIALE < 30 mq: comprensivo di manodopera e materiali, cantierizzazione comprese eventuali disposizioni di chiusura strada, deviazioni e soste vietate, segnaletica, fresatura 30 mm compreso il carico, il trasporto del materiale di risulta in discarica o presso impianto di recupero autorizzato e i relativi oneri, spazzatura, spruzzatura con emulsione, fornitura e posa con compattazione dell'asfalto BINDER 40 mm sull'area scavata + USURA 30 mm, sigillatura ed il ripristino della segnaletica orizzontale. E L E M E N T I: (E) [07.A22.V05.005] Compenso a corpo, esclusivamente per i lavori di riparazione ... cad (E) [01.P01.A20.005] Operaio qualificato Ore normali di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; h (E) [ANVCO_IND3] Indennità da applicare nel caso specifico di ripristino defi ... a corpo (E) [01.A22.E05.110] Scarifica di pavimentazione bituminosa con lavorazione a fre ... di cui MDO= 29.920%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m ² (E) [01.A22.E05.105] Scarifica di pavimentazione bituminosa con lavorazione a fre ... di cui MDO= 29.780%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m ² (E) [29.P15.A15.010] miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contenenti ... (qt=2,000*0,04*1,7+30,000*0,03*1,7) t (E) [01.P26.A60.030] Trasporto e scarico di materiale di scavo, demolizione e/o r ... (qt=2,000*0,05+30,000*0,03) di cui MDO= 45.400%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m ³ (E) [01.A22.A90.005] Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume i ... di cui MDO= 17.950%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m ² (E) [01.A22.E50.010] Messa in quota al piano strada di chiusini in ghisa nell'amb ... di cui MDO= 74.250%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; cad (E) [01.A22.G00.005] Provvista e stesa di conglomerato bituminoso per strato di c ... di cui MDO= 10.630%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m ² (E) [01.A22.B10.010] Provvista e stesa a tappeto di conglomerato bituminoso per s ... di cui MDO= 11.510%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m ² (E) [04.P83.B02.010] Segnaletica orizzontale in vernice spartitraffico rifrangent ... di cui MDO= 26.180%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m (E) [01.A22.A20.005] Preparazione di pavimentazione bituminosa esistente, per la ... di cui MDO= 82.110%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m ² (E) [01.A21.B35.005] Sigillatura di lesioni presenti sulla pavimentazione, delle ... di cui MDO= 42.500%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m	1,000 8,000 1,000 2,000 30,000 1,666 1,000 30,000 1,000 2,000 30,000 60,000 26,000 26,000	76,36 34,21 35,50 5,06 4,49 17,31 5,53 1,03 77,94 10,80 8,56 0,98 0,98 2,53	76,36 273,68 35,50 10,12 134,70 28,84 5,53 30,90 77,94 21,60 256,80 58,80 25,48 65,78	--- --- --- --- --- --- --- --- --- --- --- --- --- ---
	T O T A L E euro / cad			1'102,03	
Nr. 36 ANVCO_RI D4	Ripristino asfalto STANDARD su strada PROVINCIALE > 30 mq: comprensivo di manodopera e materiali, cantierizzazione comprese eventuali disposizioni di chiusura strada, deviazioni e soste vietate, segnaletica, fresatura 30 mm compreso il carico, il trasporto del materiale di risulta in discarica o presso impianto di recupero autorizzato e i relativi oneri, spazzatura, spruzzatura con emulsione, fornitura e posa con compattazione dell'asfalto BINDER 40 mm sull'area scavata + USURA 30 mm, sigillatura ed il ripristino della segnaletica orizzontale. E L E M E N T I:				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	(E) [01.A22.E05.105] Scarifica di pavimentazione bituminosa con lavorazione a fre ... di cui MDO= 29.780%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m ²	1,000	4,49	4,49	---
	(E) [29.P15.A15.010] miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contenenti ... (qt=1,000*0,04*1,7) t	0,068	17,31	1,18	---
	(E) [01.P26.A60.030] Trasporto e scarico di materiale di scavo, demolizione e/o r ... (qt=1,000*0,03) di cui MDO= 45.400%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m ³	0,030	5,53	0,17	---
	(E) [01.A22.A90.005] Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume i ... di cui MDO= 17.950%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m ²	1,000	1,03	1,03	---
	(E) [01.A22.B10.010] Provvista e stesa a tappeto di conglomerato bituminoso per s ... di cui MDO= 11.510%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m ²	1,000	8,56	8,56	---
	(E) [04.P83.B02.010] Segnaletica orizzontale in vernice spartitraffico rifrangent ... di cui MDO= 26.180%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m	2,000	0,98	1,96	---
	(E) [01.A22.A20.005] Preparazione di pavimentazione bituminosa esistente, per la ... di cui MDO= 82.110%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m ²	1,000	0,98	0,98	---
	(E) [01.A21.B35.005] Sigillatura di lesioni presenti sulla pavimentazione, delle ... di cui MDO= 42.500%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m	3,000	2,53	7,59	---
	T O T A L E euro / m²			25,96	
Nr. 37 ANVCO_RI D5	Ripristino asfalto STANDARD su strada STATALE < 60 mq; comprensivo di manodopera e materiali, cantierizzazione comprese eventuali disposizioni di chiusura strada, deviazioni e soste vietate, segnaletica, fresatura 70 mm compreso il carico, il trasporto del materiale di risulta in discarica o presso impianto di recupero autorizzato e i relativi oneri, spazzatura, spruzzatura con emulsione, fornitura e posa con compattazione dell'asfalto BINDER 40 mm + USURA 30 mm, sigillatura ed il ripristino della segnaletica orizzontale. E L E M E N T I:				
	(E) [07.A22.V05.005] Compenso a corpo, esclusivamente per i lavori di riparazione ... cad	1,000	76,36	76,36	---
	(E) [01.P01.A20.005] Operaio qualificato Ore normali di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; h	8,000	34,21	273,68	---
	(E) [ANVCO_IND3] Indennità da applicare nel caso specifico di ripristino defi ... a corpo	1,000	35,50	35,50	---
	(E) [01.A22.E05.110] Scarifica di pavimentazione bituminosa con lavorazione a fre ... di cui MDO= 29.920%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m ²	60,000	5,06	303,60	---
	(E) [01.P26.A60.030] Trasporto e scarico di materiale di scavo, demolizione e/o r ... (qt=60,000*0,07) di cui MDO= 45.400%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m ³	4,200	5,53	23,23	---
	(E) [29.P15.A15.010] miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contenenti ... (qt=60*0,07*1,7) t	7,140	17,31	123,59	---
	(E) [01.A22.A90.005] Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume i ... di cui MDO= 17.950%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m ²	60,000	1,03	61,80	---
	(E) [01.A22.E50.010] Messa in quota al piano strada di chiusini in ghisa nell'amb ... di cui MDO= 74.250%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; cad	1,000	77,94	77,94	---
	(E) [01.A22.G00.005] Provvista e stesa di conglomerato bituminoso per strato di c ... di cui MDO= 10.630%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m ²	60,000	10,80	648,00	---
	(E) [01.A22.B10.010] Provvista e stesa a tappeto di conglomerato bituminoso per s ... di cui MDO= 11.510%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m ²	60,000	8,56	513,60	---
	(E) [04.P83.B02.010] Segnaletica orizzontale in vernice spartitraffico rifrangent ... di cui MDO= 26.180%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m	150,000	0,98	147,00	---
	(E) [01.A22.A20.005] Preparazione di pavimentazione bituminosa esistente, per la ... di cui MDO= 82.110%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m ²	46,000	0,98	45,08	---
	(E) [01.A21.B35.005] Sigillatura di lesioni presenti sulla pavimentazione, delle ... di cui MDO= 42.500%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m	46,000	2,53	116,38	---
	T O T A L E euro / cad			2'445,76	
Nr. 38 ANVCO_RI D6	Ripristino asfalto STANDARD su strada STATALE > 60 mq; comprensivo di manodopera e materiali, cantierizzazione comprese eventuali disposizioni di chiusura strada, deviazioni e soste vietate, segnaletica, fresatura 30 mm compreso il carico, il trasporto del materiale di risulta in discarica o presso impianto di recupero autorizzato e i relativi oneri, spazzatura, spruzzatura con emulsione, fornitura e posa con compattazione dell'asfalto BINDER 40 mm + USURA 30 mm, sigillatura ed il ripristino della segnaletica orizzontale. E L E M E N T I:				
	(E) [01.A22.E05.110] Scarifica di pavimentazione bituminosa con lavorazione a fre ... di cui MDO= 29.920%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m ²	1,000	5,06	5,06	---
	(E) [29.P15.A15.010] miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contenenti ... (qt=1,000*0,07*1,7) t	0,119	17,31	2,06	---
	(E) [01.P26.A60.030] Trasporto e scarico di materiale di scavo, demolizione e/o r ... (qt=1,000*0,07) di cui MDO= 45.400%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m ³	0,070	5,53	0,39	---
	(E) [01.A22.A90.005] Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume i ... di cui MDO= 17.950%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m ²	1,000	1,03	1,03	---
	(E) [01.A22.G00.005] Provvista e stesa di conglomerato bituminoso per strato di c ... di cui MDO= 10.630%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m ²	1,000	10,80	10,80	---
	(E) [01.A22.B10.010] Provvista e stesa a tappeto di conglomerato bituminoso per s ... di cui MDO= 11.510%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m ²	1,000	8,56	8,56	---
	(E) [04.P83.B02.010] Segnaletica orizzontale in vernice spartitraffico rifrangent ...				
	A R I P O R T A R E			27,90	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			27,90	
	di cui MDO= 26.180%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m (E) [01.A21.B35.005] Sigillatura di lesioni presenti sulla pavimentazione, delle ...	6,000	0,98	5,88	---
	di cui MDO= 42.500%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m (E) [01.A22.A20.005] Preparazione di pavimentazione bituminosa esistente, per la ...	6,000	2,53	15,18	---
	di cui MDO= 82.110%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m ²	6,000	0,98	5,88	---
	T O T A L E euro / m²			54,84	
Nr. 39 ANVCO_RI P1	Supplemento per l'esecuzione del ripristino con misto cementato in luogo di mista naturale di cava per uno spessore di cm 30. E L E M E N T I: (E) [01.A21.A40.010] Provvista e stesa di misto granulare anidro per fondazioni s ... di cui MDO= 20.260%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m ² (E) [01.A04.C00.005] Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano In ... di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m ³ (E) [01.A04.B05.010] Calcestruzzo confezionato in cantiere con kg 300 di cemento ... di cui MDO= 57.320%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m ³	1,000	12,50	12,50	---
		0,100	90,08	9,01	---
		0,100	217,01	21,70	---
	T O T A L E euro / m²			43,21	
Nr. 40 ANVCO_RI P2	Provvista e stesa di conglomerato bituminoso a freddo (sfuso o in sacchi) con peso specifico di circa 1,4 t/m ³ e per uno spessore finito pari o superiore a cm 3. E L E M E N T I: (E) [30.P05.G00.035] Conglomerato bituminoso a freddo, con eccellenti qualità di ... (qt=(1*1*0,05)*1,4) t (E) [01.A22.A70.005] Stesa a mano di conglomerati bituminosi per la riparazione d ... (qt=0,070) di cui MDO= 88.700%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; t (E) [01.A22.A20.005] Preparazione di pavimentazione bituminosa esistente, per la ... di cui MDO= 82.110%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m ² (E) [01.P24.C60.005] Nolo di autocarro ribaltabile compreso autista, carburante, ... di cui MDO= 58.140%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; h	0,070	286,74	20,07	---
		0,070	48,12	3,37	---
		1,000	0,98	0,98	---
		0,500	56,91	28,46	---
	T O T A L E euro / m²			52,88	
Nr. 41 ANVCO_SC A1	Scavo per la riparazione di fuga o altro intervento localizzato; eseguito con mezzi meccanici su strade sterrate, per un volume massimo di 3 m ³ ; compreso il ripristino dello strato superficiale in materiale naturale, il trasporto ad impianto di trattamento autorizzato del materiale di risulta e i relativi oneri di scarica, la manovra sulla rete sotto il controllo della Direzione Lavori, la fornitura a pie' d'opera di misto frantumato (stabilizzato), l'esecuzione del rinterro e del ripristino del piano viabile; compreso l'aiuto al personale incaricato dell'Amministrazione Appaltante. Il personale dell'Amministrazione Appaltante, ove presente, sarà da compensarsi a parte; esclusa la riparazione della fuga E L E M E N T I: (E) [07.A19.S05.005] Scavo per la riparazione di fuga o altro intervento localizz ... di cui MDO= 62.590%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; cad (E) [07.A20.T10.010] Ripristini stradali a seguito di manutenzione o realizzazion ... di cui MDO= 42.530%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m ²	1,000	544,78	544,78	---
		-2,500	82,47	-206,18	---
	T O T A L E euro / cad			338,60	
Nr. 42 ANVCO_SC A2	Supplemento allo scavo per la riparazione di fuga o altro intervento localizzato su strade sterrate; per scavi oltre i 3 m ³ E L E M E N T I: (E) [07.A19.S05.010] Supplemento allo scavo per la riparazione di fuga o altro in ... di cui MDO= 46.190%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m ³ (E) [07.A20.T10.010] Ripristini stradali a seguito di manutenzione o realizzazion ... (qt=-0,85*1) di cui MDO= 42.530%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m ²	1,000	96,01	96,01	---
		-0,850	82,47	-70,10	---
	T O T A L E euro / m³			25,91	
Nr. 43 ANVCO_SC A3	Supplemento per interventi di riparazione fuga su condotte in eternit, compresi rimozione, trasporto e smaltimento degli spezzoni di eternit; smaltimento fino a 50 kg a corpo. Compreso incapsulamento materiale e confezionamento apposito. Compresa pratica per la comunicazione preliminare. E L E M E N T I: (E) [07.A19.S05.055] Supplemento per interventi di riparazione fuga su condotte i ... cad (E) [01.P01.A10.005] Operaio specializzato Ore normali (qt=2*1)	1,000	63,25	63,25	---
	A R I P O R T A R E			63,25	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
R I P O R T O					
<u>COSTI ELEMENTARI</u>					
Nr. 44 01.A04.B05. 010	Calcestruzzo confezionato in cantiere con kg 300 di cemento tipo 32,5 R, m ³ 0,4 di sabbia e m ³ 0,8 di ghiaietto, fornito in opera, da non impiegare per usi strutturali A mano		euro / m ³	217,01	---
Nr. 45 01.A04.B15. 010	Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio con cemento tipo 32,5 R in centrale di betonaggio, diametro massimo nominale dell'aggregato 30 mm, fornito in cantiere. Escluso il getto, la vibrazione, il ponteggio, la cassaforma ed il ferro d'armatura; conteggiati a parte. Eseguito con 150 kg/m ³		euro / m ³	108,43	---
Nr. 46 01.A04.C00. 005	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano In struttura di fondazione		euro / m ³	90,08	---
Nr. 47 01.A21.A40. 010	Provvista e stesa di misto granulare anidro per fondazioni stradali, conforme alle prescrizioni della città attualmente vigenti, composto di grossa sabbia e ciottoli di dimensioni non superiori ai cm 12, assolutamente scevro di materie terrose ed organiche e con minime quantità di materie limose o argillose, esclusa la compattazione, compresa la regolarizzazione con materiale fine secondo i piani stabiliti Eseguita a macchina, per uno spessore compresso pari a cm 30		euro / m ²	12,50	---
Nr. 48 01.A21.B35. 005	Sigillatura di lesioni presenti sulla pavimentazione, delle zone perimetrali di ripristini,nonche' nella zona di contatto tra la pavimentazione e la parete verticale del cordolo, effettuata con speciale mastice di bitume modificato con polimeri cosi' come descritto all'articolop10a59005, colato a caldo previa pulizia, asportazione di eventuali irregolarita' superficiali e riscaldamento delle pareti delle fessure con lancia termica, compresa ogni fornitura ed onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. per quantitativi superiori a m 150da effettuarsi nella stessa zona Della larghezza di cm8-10		euro / m	2,53	---
Nr. 49 01.A22.A20. 005	Preparazione di pavimentazione bituminosa esistente, per la riparazione di buche o screpolature, mediante lavatura energica e scopatura atta ad asportare le materie terrose e sabbiose; compreso l'estirpamento dell'erba esistente, l'allontanamento dei detriti ed ogni prestazione manuale e mezzo d'opera Per superfici dei rappezzati fino al 50% del tratto di pavimentazione da riparare		euro / m ²	0,98	---
Nr. 50 01.A22.A70. 005	Stesa a mano di conglomerati bituminosi per la riparazione di buche, cedimenti ripristini, pavimenti marciapiedi etc, compresa la cilindratura a perfetta regola d'arte con rullo statico o vibrante con idoneo effetto costipante Di qualsiasi tipo e spessore		euro / t	48,12	---
Nr. 51 01.A22.A90. 005	Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di Kg 0,800/m ² ,per ancoraggio sullo strato di base		euro / m ²	1,03	---
Nr. 52 01.A22.B00. 020	Provvista e stesa di conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), conforme alle norme e prescrizioni tecniche approvate con Deliberazione della Giunta Comunale di Torino del 28/11/2000, steso in opera con vibrofinitrice a perfetta regola d'arte secondo la vigente normativa e le eventuali indicazioni della direzione lavori, compreso l'onere della compattazione con rullo statico o vibrante con idoneo effetto costipante, esclusa la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Steso in opera con vibrofinitrice per uno spessore finito di cm 6 compressi		euro / m ²	15,13	---
Nr. 53 01.A22.B10. 010	Provvista e stesa a tappeto di conglomerato bituminoso per strato di usura, conforme alle norme e prescrizioni tecniche approvate con Deliberazione della Giunta Comunale di Torino del 28/11/2000, steso in opera con vibrofinitrice a perfetta regola d'arte secondo la vigente normativa e le eventuali indicazioni della D.L., compreso l'onere della compattazione con rullo statico o vibrante con idoneo effetto costipante, esclusa la preparazione della massiciata sottostante e la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Steso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compresso pari a cm 3		euro / m ²	8,56	---
Nr. 54 01.A22.B10. 025	Provvista e stesa a tappeto di conglomerato bituminoso per strato di usura, conforme alle norme e prescrizioni tecniche approvate con Deliberazione della Giunta Comunale di Torino del 28/11/2000, steso in opera con vibrofinitrice a perfetta regola d'arte secondo la vigente normativa e le eventuali indicazioni della D.L., compreso l'onere della compattazione con rullo statico o vibrante con idoneo effetto costipante, esclusa la preparazione della massiciata sottostante e la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Steso a mano, per uno spessore finito compresso pari a cm 3		euro / m ²	10,22	---
Nr. 55 01.A22.E05. 105	Scarifica di pavimentazione bituminosa con lavorazione a freddo mediante macchina fresatrice, comprese le eventuali opere di rifinitura della scarifica anche se da eseguirsi a mano (per esempio attorno ai chiusini non rimovibili, nelle cunette, nelle fasce di raccordo etc.); il carico e trasporto del materiale di risulta ad impianto di recupero e riciclo				
A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	autorizzato, esclusi i relativi oneri; l'accurata pulizia del fondo, le opere provvisorie per deviazione del traffico, la rimozione eventuale di griglie e chiusini e trasporto in luogo di deposito temporaneo, qualora necessario, esclusa la successiva nuova messa in quota, da computarsi a parte, compreso ogni onere per il funzionamento dei mezzi d'opera, per dare il lavoro finito a regola d'arte. PER INTERVENTI COMPLESSIVAMENTE FINO A 1.500 MQ. [Note: Per intervento complessivo deve intendersi l'insieme della totalità di lotti singolarmente cantierabili nei quali è potenzialmente suddivisibile l'appalto. Per interventi contigui si intendono quelli che non prevedono, per la loro corretta esecuzione, l'installazione di più aree di lavoro. Per interventi non contigui si intendono quelli che necessitano, per la loro corretta esecuzione, dell'installazione di più aree di lavoro anche non contemporanee.] INTERVENTI CONTIGUI - per profondità da 3 a 4 cm			4,49	---
Nr. 56 01.A22.E05. 110	Scarifica di pavimentazione bituminosa con lavorazione a freddo mediante macchina fresatrice, comprese le eventuali opere di rifinitura della scarifica anche se da eseguirsi a mano (per esempio attorno ai chiusini non rimovibili, nelle cunette, nelle fasce di raccordo etc.); il carico e trasporto del materiale di risulta ad impianto di recupero e riciclo autorizzato, esclusi i relativi oneri; l'accurata pulizia del fondo, le opere provvisorie per deviazione del traffico, la rimozione eventuale di griglie e chiusini e trasporto in luogo di deposito temporaneo, qualora necessario, esclusa la successiva nuova messa in quota, da computarsi a parte, compreso ogni onere per il funzionamento dei mezzi d'opera, per dare il lavoro finito a regola d'arte. PER INTERVENTI COMPLESSIVAMENTE FINO A 1.500 MQ. [Note: Per intervento complessivo deve intendersi l'insieme della totalità di lotti singolarmente cantierabili nei quali è potenzialmente suddivisibile l'appalto. Per interventi contigui si intendono quelli che non prevedono, per la loro corretta esecuzione, l'installazione di più aree di lavoro. Per interventi non contigui si intendono quelli che necessitano, per la loro corretta esecuzione, dell'installazione di più aree di lavoro anche non contemporanee.] INTERVENTI CONTIGUI - per profondità da 5 a 7 cm			5,06	---
Nr. 57 01.A22.E05. 120	Scarifica di pavimentazione bituminosa con lavorazione a freddo mediante macchina fresatrice, comprese le eventuali opere di rifinitura della scarifica anche se da eseguirsi a mano (per esempio attorno ai chiusini non rimovibili, nelle cunette, nelle fasce di raccordo etc.); il carico e trasporto del materiale di risulta ad impianto di recupero e riciclo autorizzato, esclusi i relativi oneri; l'accurata pulizia del fondo, le opere provvisorie per deviazione del traffico, la rimozione eventuale di griglie e chiusini e trasporto in luogo di deposito temporaneo, qualora necessario, esclusa la successiva nuova messa in quota, da computarsi a parte, compreso ogni onere per il funzionamento dei mezzi d'opera, per dare il lavoro finito a regola d'arte. PER INTERVENTI COMPLESSIVAMENTE FINO A 1.500 MQ. [Note: Per intervento complessivo deve intendersi l'insieme della totalità di lotti singolarmente cantierabili nei quali è potenzialmente suddivisibile l'appalto. Per interventi contigui si intendono quelli che non prevedono, per la loro corretta esecuzione, l'installazione di più aree di lavoro. Per interventi non contigui si intendono quelli che necessitano, per la loro corretta esecuzione, dell'installazione di più aree di lavoro anche non contemporanee.] INTERVENTI NON CONTIGUI - per profondità da 3 a 4 cm			6,85	---
Nr. 58 01.A22.E50. 010	Messa in quota al piano strada di chiusini in ghisa nell'ambito di lavorazioni stradali successivamente all'asportazione per scarifica, mediante preventiva realizzazione di nuovo piano di appoggio costituito da cordolo in mattoni pieni e malta di cemento; comprensivo di trasporto dal luogo di eventuale deposito al sito di impiego. [Note: Con il termine di "messa in quota" si prevede il riposizionamento del chiusino alla quota di progetto mediante realizzazione di idoneo cordolo per piano di appoggio.] per dimensioni interne fino a 50x50			77,94	---
Nr. 59 01.A22.G00. 005	Provvista e stesa di conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), conforme alle norme tecniche città di Torino, steso in opera con vibrofinitrice a perfetta regola d'arte secondo la vigente normativa e le eventuali indicazioni della D.L., compreso l'onere della compattazione con rullo statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate, esclusa la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Steso in opera con vibrofinitrice per uno spessore finito compreso di cm 4, confezionato con bitume modificato tipo a (soft)			10,80	---
Nr. 60 01.A23.C20. 010	Acciottolato per strade, cortili, cunettoni etc, formato da ciottoli di forma ovale di circa cm 12x8, fissato su fondo di sabbia di cm 8 di altezza e coperto con uno strato di cm 1 di sabbia, innaffiato e battuto con mazzaranghe di almeno kg 15 di peso, per superfici di almeno m²0.20, compreso ogni opera, trasporto, escluso eventuale sottofondo Con ciottoli forniti dalla città			83,75	---
Nr. 61 01.A23.C40. 005	Posa di lastricato in pietra di luserna di colorazione uniforme, lavorata a punta fina a tutta squadratura, nei fianchi, dello spessore di cm 8/12 in lastre rettangole o quadrate di qualunque misura purché non inferiori a m²1, per pavimento e marciapiedi compresa la sigillatura e rifilatura dei giunti, dato in opera, posato con malta di cemento Escluso il sottofondo e la fornitura delle lastre.			109,86	---
Nr. 62 01.A23.C80. 010	Posa di pavimentazione in marmette autobloccanti di calcestruzzo pressato e vibrato, comprendente la provvista e lo stendimento della sabbia per il sottofondo dello spessore da cm 4 a cm 6, la compattazione con piastra vibrante dei blocchetti e la chiusura degli interstizi tra un elemento e l'altro mediante lavatura e scopatura Dello spessore di cm 7 e 8			13,93	---
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
R I P O R T O					
Nr. 63 01.P01.A10. 005	Operaio specializzato Ore normali	euro / h		36,91	---
Nr. 64 01.P01.A20. 005	Operaio qualificato Ore normali	euro / h		34,21	---
Nr. 65 01.P01.A30. 005	Operaio comune Ore normali	euro / h		30,71	---
Nr. 66 01.P03.A60. 005	Sabbia granita di cava	euro / m ³		0,00	---
Nr. 67 01.P03.B20.0 05	Misto frantumato (stabilizzato)	euro / m ³		29,30	---
Nr. 68 01.P23.L80.0 05	Sale industriale (salaccio) da spargere sul suolo gelivo In sacchi per forniture fino a kg 10000	euro / q		151,17	---
Nr. 69 01.P24.A28. 005	Nolo di miniscavatore di potenza non inferiore a 20 HP compreso il manovratore, carburante, lubrificante, trasporto sul luogo d'impiego ed ogni altro onere connesso per il tempo di effettivo impiego Con benna rovescia di tipo richiesto dalla D.L.	euro / h		54,53	---
Nr. 70 01.P24.C60.0 05	Nolo di autocarro ribaltabile compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego Della portata sino q 40	euro / h		56,91	---
Nr. 71 01.P26.A60. 030	Trasporto e scarico di materiale di scavo, demolizione e/o rifiuto ad impianto di trattamento autorizzato, esclusi i relativi oneri e tributi se dovuti. In impianto di trattamento autorizzato, da 10 km fino a 30 km di distanza	euro / m ³		5,53	---
Nr. 72 04.P83.B02.0 10	Segnaletica orizzontale in vernice spartitraffico rifrangente premiscelata (composto di resina alchidica o acrilica) per la tracciatura delle linee di mezzzeria e di corsia, marginali, piste riservate, ecc., computabili a metro lineare, da tracciarsi ex-novo su nuovi manti. La stesa in opera dovrà essere conforme e dovrà rispettare le prescrizioni della normativa UNI-EN 1436, con particolare riguardo ai criteri di efficienza, rifrangenza e antiskid. Stesa striscia in vernice spartitraffico rifrangente, in colore bianco o giallo, larghezza cm 15	euro / m		0,98	---
Nr. 73 07.A01.A10. 010	Scavo a sezione obbligata,in vie/strade asfaltate, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove occorra; escluso il taglio e la disgregazione preliminare della pavimentazione o la rimozione dei masselli di pietra e il carico e trasporto a deposito provvisorio o ad impianto di trattamento autorizzato; compreso l'armatura, a cassero continuo anche se non recuperabile, occorrente per assicurare la stabilità delle pareti, l'estrazione delle materie scavate ed il loro deposito a lato dello scavo o nel sito indicato dalla Direzione Lavori ad una distanza massima di 300 m, il rinterro, l'eventuale uso delle pompe per l'aggottamento ed ogni altro onere; per profondità oltre a 1,5 m	euro / m ³		24,10	---
Nr. 74 07.A01.A10. 015	Scavo a sezione obbligata,in vie/strade asfaltate, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove occorra; in presenza di sottoservizi in spazi ristretti e difficoltà di circolazione (vie o luoghi espressamente definiti dall'Amministrazione Appaltante); escluso il taglio e la disgregazione preliminare della pavimentazione o la rimozione dei masselli di pietra e il carico e trasporto a deposito provvisorio o ad impianto di trattamento autorizzato; compreso l'armatura, anche se non recuperabile, occorrente per assicurare la stabilità delle pareti, l'estrazione delle materie scavate ed il loro deposito a lato dello scavo o nel sito indicato dalla Direzione Lavori ad una distanza massima di 300 m, il rinterro, l'eventuale uso delle pompe per l'aggottamento ed ogni altro onere; per tratte inferiori a 50 m; per profondità fino a 1,5 m	euro / m ³		25,58	---
Nr. 75 07.A01.A12. 005	Scavo a sezione obbligata, in vie/strade non asfaltate, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove occorra; compreso l'armatura, anche se non recuperabile, occorrente per assicurare la stabilità delle pareti, l'estrazione delle materie scavate ed il loro deposito a lato dello scavo o nel sito indicato dalla Direzione Lavori ad una distanza massima di 300 m, il rinterro, l'eventuale uso delle pompe per l'aggottamento ed ogni altro onere; per profondità fino a 1,5 m	euro / m ³		17,16	---
Nr. 76 07.A01.A12. 010	Scavo a sezione obbligata, in vie/strade non asfaltate, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove occorra; compreso l'armatura, a cassero continuo anche se non recuperabile, occorrente per assicurare la stabilità delle pareti, l'estrazione delle materie scavate ed il loro deposito a lato dello scavo o nel sito indicato dalla Direzione Lavori ad una distanza massima di 300 m, il rinterro, l'eventuale uso delle pompe per l'aggottamento ed ogni altro onere; per profondità oltre a 1,5 m	euro / m ³		21,79	---
Nr. 77 07.A01.A20.	Sovrapprezzo a qualsiasi tipo di scavo, per la presenza di massi, muri di mattoni e calcestruzzo o materiale roccioso richiedenti l'uso continuo del martello demolitore; da applicarsi al volume effettivo demolito				
A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
R I P O R T O					
020		euro / m ³		61,85	---
Nr. 78 07.A01.A20. 025	Sovrapprezzo allo scavo per taglio e disgregazione della pavimentazione stradale; taglio con macchina operatrice a lama circolare rotante o altri mezzi idonei e disgregazione con mezzi idonei approvati dalla Direzione Lavori; compreso manodopera, carburante ed ogni altro onere; da applicarsi al volume effettivo disgregato	euro / m ³		16,15	---
Nr. 79 07.A02.B15. 005	Oneri di conferimento a impianto di smaltimento autorizzato di terre e rocce provenienti da scavo; compreso terra proveniente da siti contaminati, rocce e materiale di dragaggio; terra e rocce non contenenti sostanze pericolose.	euro / cad		15,18	---
Nr. 80 07.A05.E10. 005	Fornitura e posa in opera di scaletta metallica zincata a caldo per accesso camere; compresa la malta cementizia ed ogni altro onere	euro / m		42,40	---
Nr. 81 07.A11.K20. 005	Posa in opera di nastro di segnalazione durante il rinterro; posizionato in asse alla tubazione ad una profondità di circa 50 cm dal piano viabile; compresa la sistemazione a mano del piano di appoggio ed ogni altro onere	euro / m		1,37	---
Nr. 82 07.A12.L05. 030	Esecuzione di tagli diritti su tubi acciaio, a mezzo di cannelo ossiacetilenico; compresa la rifilatura, la smussatura, la fornitura dei materiali di uso, della attrezzatura occorrente e di ogni altro onere; per DN 250	euro / cad		12,56	---
Nr. 83 07.A14.N05. 005	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di saracinesche in acciaio o in ghisa; compresa la formazione dei giunti a flangia con guarnizioni e bulloni forniti dall'Amministrazione Appaltante o compensati a parte; compreso il collaudo, la prova idraulica ed ogni altro onere; per DN fino a 100	euro / cad		16,91	---
Nr. 84 07.A17.Q10. 010	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di pezzi speciali in ghisa con giunti tipo rapido o tipo express, con le relative controflange, guarnizioni, bulloni forniti dall'Amministrazione Appaltante o compensati a parte	euro / kg		1,07	---
Nr. 85 07.A18.R42. 005	Scavo per riallaccio di derivazione di presa esistente su condotta di nuova posa; in vie già sistemate, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove occorra, di lunghezza fino a 1.50 m e profondità media 1.50 m, esteso fino al pozzo o pozzetto di presa; compreso la rimozione della pavimentazione, le armature occorrenti per assicurare la stabilità delle pareti, a cassero continuo anche se non recuperabile, l'estrazione delle materie scavate; compreso il taglio e la disgregazione preliminare della pavimentazione o la rimozione dei masselli di pietra; compreso il carico e trasporto ad impianto di trattamento autorizzato del materiale di risulta, la fornitura a pie' d'opera di misto frantumato (stabilizzato), l'esecuzione del rinterro, la stesa del nastro di segnalazione nonché il ripristino provvisorio con materiale bituminoso; compreso l'aiuto al fontaniere incaricato dall'Amministrazione Appaltante. per prese di diametro compreso fra i 13 mm ed i 40 mm	euro / cad		136,40	---
Nr. 86 07.A18.R45. 005	Supplemento allo scavo per riallaccio di derivazione di presa esistente su condotta di nuova posa; per ogni metro di scavo eccedente i 1,50 m; per prese di diametro compreso fra i 13 mm ed i 40 mm	euro / m		53,37	---
Nr. 87 07.A19.S05. 005	Scavo per la riparazione di fuga o altro intervento localizzato; eseguito con mezzi meccanici su strade urbane, per un volume massimo di 3 m ³ ; compresa la rimozione della pavimentazione, il trasporto ad impianto di trattamento autorizzato del materiale di risulta, la manovra sulla rete sotto il controllo della Direzione Lavori, la fornitura a pie' d'opera di misto frantumato (stabilizzato), l'esecuzione del rinterro e del ripristino provvisorio con materiale bituminoso freddo; compreso l'aiuto al personale incaricato dell'Amministrazione Appaltante. Il personale dell'Amministrazione Appaltante, ove presente, sarà da compensarsi a parte; esclusa la riparazione della fuga	euro / cad		544,78	---
Nr. 88 07.A19.S05. 010	Supplemento allo scavo per la riparazione di fuga o altro intervento localizzato; per scavi oltre i 3 m ³	euro / m ³		96,01	---
Nr. 89 07.A19.S05. 055	Supplemento per interventi di riparazione fuga su condotte in eternit, compresi rimozione, trasporto e smaltimento degli spezzoni di eternit; smaltimento fino a 50 kg a corpo.	euro / cad		63,25	---
Nr. 90 07.A20.T10. 010	Ripristini stradali a seguito di manutenzione o realizzazione di condotte; compreso l'eventuale dissodamento e/o disfacimento della pavimentazione bituminosa, l'accumulo, il carico ed il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato del materiale; compreso scavo con profondità fino a 15 cm, regolarizzazione e rullatura con rullo di adatto peso, statico o vibrante, o piastra vibrante idonea, del piano del sottofondo in terra o del piano dello strato di fondazione in ghiaia per l'esecuzione di ripristini o risanamenti; compreso ogni onere per il funzionamento del rullo o della piastra, su carreggiate stradali e su banchine; compreso provvista e stesa, per ripristini, di conglomerato bituminoso (binder) per strato di collegamento; compreso l'onere della cilindratura con rullo statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate steso a mano per uno spessore compreso pari o oltre 14 cm; ad una ripresa con scavo 15 cm a macchina; maggiorato del 40% per superfici inferiori a 10 mq	euro / m ²		82,47	---
A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
R I P O R T O					
Nr. 91 07.A22.V05. 005	Compenso a corpo, esclusivamente per i lavori di riparazione fughe e costruzione prese, nei giorni precedenti l'intervento, per la delimitazione dell'area interessata dai lavori mediante il trasporto e la posa di cavalletti e segnaletica; secondo quanto previsto dal codice della strada e secondo le disposizioni della Direzione Lavori euro / cad			76,36	---
Nr. 92 08.A35.H35. 055	Provvista e posa in opera di innesti a sella in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1401. Giunto a bicchiere con anello elastomerico toroidale, compreso il carico, lo scarico a pie' d'opera, la loro discesa nella trincea; compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola d'arte 315 X 200 euro / cad			96,97	---
Nr. 93 08.A35.H70. 030	Provvista e posa in opera di tubi in PVC per fognature secondo la norma EN 13476-1, giunto a bicchiere con anello elastomerico di tenuta per sistemi di fognatura e scarichi interrati non in pressione, compreso il carico e lo scarico a pie' d'opera, e la loro discesa nella trincea; compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola serie SN 4 kN/m ² : diametro esterno 250 euro / m			29,32	---
Nr. 94 08.A35.H70. 080	Provvista e posa in opera di tubi in PVC per fognature secondo la norma EN 13476-1, giunto a bicchiere con anello elastomerico di tenuta per sistemi di fognatura e scarichi interrati non in pressione, compreso il carico e lo scarico a pie' d'opera, e la loro discesa nella trincea; compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola serie SN 8 kN/m ² : diametro esterno 200 euro / m			22,15	---
Nr. 95 08.A55.N15. 005	Pozzo d'ispezione inserito su fognature di qualunque profondita' compresi i gradini in acciaio inox antiscivolo alla marinara esclusa la sola fornitura del chiusino per metri di profondita' formato da canna in getto cementizio dello spessore di cm 15 e diametro interno cm 100 euro / m			393,14	---
Nr. 96 14.P01.A10. 005	Rimozione, compreso l'accatastamento ed il trasporto in luogo indicato dalla D.L., di: - MASSELLI - LASTRE IN PIETRA euro / m ²			18,30	---
Nr. 97 14.P01.A10. 010	Rimozione, compreso l'accatastamento ed il trasporto in luogo indicato dalla D.L., di: - PORFIDO - CIOTTOLATO - AUTOBLOCCANTI euro / m ²			12,45	---
Nr. 98 29.P15.A15. 010	miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contenenti catrame (rif.codice CER 17 03) miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01 (rif.codice CER 17 03 02) euro / t			17,31	---
Nr. 99 29.P15.A40. 015	altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione (rif.codice CER 17 09) rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03 (rif.codice CER 17 09 04) euro / t			16,88	---
Nr. 100 30.P05.G00. 035	Conglomerato bituminoso a freddo, con eccellenti qualità di aderenza alla superficie stradale, in grado di resistere alle elevate temperature estive e mantenere piena consistenza, evitando rigonfiamenti o scorrimenti del materiale. [Note: Classe di Appartenenza B con contenuto 60% di materiale riciclato] per consegne del materiale confezionato in sacchetti su bancale, in lotti da 15 t euro / t			286,74	---
Nr. 101 ANVCO_IN D3	Indennità da applicare nel caso specifico di ripristino definitivo del manto stradale bitumato, eseguito in tempi debitamente successivi alla chiusura degli scavi al fine di garantire un adeguato assestamento, in condizioni di sicurezza del cantiere oggetto di intervento, sarà riconosciuto all'Appaltatore, un compenso per il mantenimento e vigilanza del cantiere stradale dalla ultimazione del ripristino provvisorio a quello definitivo. Si precisa che l'importo sarà contabilizzato contemporaneamente all'intervento di realizzazione del ripristino provvisorio e si precisa inoltre che nel caso in cui più ripristini tra loro ravvicinati richiedano l'allestimento di un unico cantiere stradale, verrà riconosciuto un unico compenso, come sopra citato. Nel caso eccezionale in cui il ripristino definitivo venga realizzato immediatamente dopo il termine della lavorazione precedente (riparazione, sostituzione, etc.), tale compenso di 35,00 euro non è dovuto in quanto i costi della sicurezza sono già compresi nella voce relativa. euro / a corpo			35,50	---
	Novara, 07/04/2023				
	Il Tecnico ----- ----- ----- ----- -----				
A R I P O R T A R E					