



# ELENCO PREZZI

**OGGETTO:** PROGETTO DI MANUTENZIONE E SISTEMAZIONE DEL PARCO DELLA RESISTENZA IN VIALE REPUBBLICA” - CIG Z752AA3E00

**COMMITTENTE:** COMUNE DI ORISTANO

Data, \_\_\_\_\_

**IL TECNICO**  
DOTT. AGRONOMO PUTZOLU SILVIA

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1	<b>euro (zero/00)</b>		0,00
Nr. 2	<b>euro (zero/00)</b>		0,00
Nr. 3	<b>euro (zero/00)</b>		0,00
Nr. 4 AT.0001.000 1.0005	TRASPORTO DI MATERIALE SFUSO inerte, caricato sotto tramoggia e scarico con ribaltabile, con autocarro cassonato da 20 a 22 m <sup>3</sup> con percorrenza cava-cantiere entro 30 km <b>euro (centotrentadue/11)</b>	viaggi	132,11
Nr. 5 AT.0001.000 4.0001	TRASPORTO DI ESPLOSIVI in quantità pari al consumo gionaliero del cantiere, compreso il compenso per l'accompagnamento con Guardia Giurata previsto dalla legge oltre i 100 km dal deposito regionale <b>euro (duecentoquattro/46)</b>	viaggi	204,46
Nr. 6 AT.0002.000 1.0005	MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO da montare su macchina operatrice, esclusi consumi ed operatore peso kg 500 <b>euro (dodici/19)</b>	ora	12,19
Nr. 7 AT.0002.000 3.0003	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA esclusi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t <b>euro (diciotto/41)</b>	ora	18,41
Nr. 8 np1	PULIZIA DEL FONDO DEL LAGHETTO prima dell'esecuzione DELLA NUOVA IMPERMEABILIZZAZIONE, eseguita a mano e con l'impiego anche di soffiatrici meccaniche o macchine spazzatrici , COMPRESO LO SVUOTAMENTO DELLO STESSO E LA PULIZIA DEL FONDO E IL TRASPORTO IN DISCARICA DEI RIFIUTI PRODOTTI . <b>euro (uno/71)</b>	metri quadri	1,71
Nr. 9 np2	POZZETTO troppo pieno da realizzarsi in opera , per sostituzione del troppo pieno già esistente realizzato in calcestruzzo R'CK30 DELLE DIMENZIONI DI 50X50X50 CM CON GRIGLIA FRONTALE COMPLETAMENTE IMPERMEABILIZZATO e dato in opera per fognature e scarichi in genere; compreso: la fornitura del manufatto, il trasporto, lo scarico al punto di installazione e la posa in opera con la sigillatura delle giunzioni al pozzetto delle tubazioni in entrata e in uscita, compreso il sottofondo ed il rinfianco in calcestruzzo; COMPRESO lo scavo e il rinterro. Dimensioni nette interne 50x50x50 cm, spessore minimo della piastra di base e delle pareti verticali 8/10 cm, ARMATA LEGGERMENTE <b>euro (settecentocinquanta/90)</b>	cadauno	750,90
Nr. 10 NP3	Recinzione eseguita con rete metallica PLASTIFICATA VERDE, maglia 50 x 50 mm, in filo di ferro zincato, diametro 2 mm, di altezza 2 m ancorata a pali di sostegno in profilato metallico a T, sez. 50 mm, compreso noleggio del materiale per tutta la durata dei lavori, legature, controventature, blocchetto di fondazione in magrone di calcestruzzo e doppio ordine di filo metallico PLASTIFICATO VERDE zincato diametro 4 mm . COMPRESA LA REALIZZAZIONE DEL NUOVO CANCELLO DI INGRESSO AL LAGHETTO , REALIZZATO CON STRUTTURA METALLICA E VERNICIATO DELLO STESSO COLORE DELLA RETE <b>euro (diciannove/86)</b>	m2	19,86
Nr. 11 NP4	DEMOLIZIONE TOTALE DI RECINZIONE ESISTENTE COMPRESO CONFERIMENTO IN DISCARICA per uno spessore fino a cm 20, eseguita a tutta sezione , compreso il carico in cantiere ed escluso il trasporto a discarica dei materiali di risulta nonché l'indennità di conferimento a discarica controllata e autorizzata. <b>euro (seicentonovantacinque/60)</b>	a corpo	695,60
Nr. 12 PF.0001.000 1.0001	TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI STRADALI eseguito con sega semovente a disco, per una profondità di cm 15-20 pavimentazioni in CONGLOMERATO BITUMINOSO <b>euro (due/02)</b>	metri	2,02
Nr. 13 PF.0001.000 1.0002	idem c.s. ...pavimentazioni in CALCESTRUZZO NON ARMATO <b>euro (due/28)</b>	metri	2,28
Nr. 14 PF.0001.000 2.0008	TRASPORTO A RILEVATO di materiali, asciutti o bagnati, provenienti dagli scavi, compreso lo scarico a rilevato con percorrenza all'interno del cantiere. <b>euro (tre/04)</b>	metri cubi	3,04
Nr. 15 PF.0001.000 2.0020	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA per fondazioni di opere d'arte di qualsiasi tipo e importanza o simili, fino a m 2.00 di profondità dal piano campagna o dal piano di sbancamento, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza d'acqua, compreso l'onere per eventuali piste di accesso; eseguito con qualsiasi mezzo meccanico; compreso le necessarie sbadacchiature ed armature; escluso l'armatura a cassa chiusa da compensare a parte; compreso lo spianamento del fondo, il sollevamento del materiale di scavo, il deposito lateralmente allo scavo oppure il carico su automezzo; escluso il rinterro ed il trasporto a deposito o a discarica; valutato per il volume teorico previsto od ordinato in terreni sciolti esclusa la roccia tenera e la roccia dura da mina <b>euro (quattordici/28)</b>	metri cubi	14,28
Nr. 16 PF.0001.000 2.0028	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA in linea per la posa di reti idriche-fognarie di qualsiasi tipo o per cavidotti di reti elettriche e telefoniche, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico, fino alla profondità di m 2.00 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo, in terreno asciutto o bagnato, compreso il carico sull'automezzo ed escluso il trasporto in terreno di qualsiasi natura, sia sciolto che compatto, anche misto a pietre, escluso le rocce tenere e dure <b>euro (diciassette/52)</b>	metri cubi	17,52

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 17 PF.0001.000 2.0029	Sovrapprezzo per SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA in linea per la posa di reti idriche- fognarie di qualsiasi tipo o per cavidotti di reti elettriche e telefoniche, fino alla profondità di m 2.00 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo, in terreno asciutto o bagnato, in terreno di qualsiasi natura, sia sciolto che compatto, anche misto a pietre, escluso le rocce tenere e dure PER INTERVENTI IN CITTA' E CENTRO STORICO <b>euro (dodici/65)</b>	metri cubi	12,65
Nr. 18 PF.0001.000 2.0034	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA in linea per la posa di reti idriche-fognarie di qualsiasi tipo o per cavidotti di reti elettriche e telefoniche, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico, fino alla profondità di m 2.00 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo, in terreno asciutto o bagnato, compreso il carico sull'automezzo ed escluso il trasporto in rocce dure con resistenza allo schiacciamento superiore a 120 kg/cmq, con uso di mine <b>euro (trentanove/75)</b>	metri cubi	39,75
Nr. 19 PF.0001.000 2.0041	RINTERRO DI CAVI A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA risultanti dopo l'esecuzione dei manufatti di reti idriche-fognarie e di cavidotti di linee elettriche-telefoniche, eseguito con materiali idonei provenienti dagli scavi, compreso la rinalzatura e prima ricopratura, la formazione del colmo sufficiente a compensare l'eventuale assestamento, le ricariche e il costipamento, valutato per la sezione teorica, con l'impiego di materiali provenienti dagli scavi eseguiti nell'ambito del cantiere <b>euro (otto/60)</b>	metri cubi	8,60
Nr. 20 PF.0001.000 2.0044	TRASPORTO a scarica e/o da cava dei materiali con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto <b>euro (sette/99)</b>	metri cubi	7,99
Nr. 21 PF.0001.000 3.0023	CONGLOMERATO BITUMINOSO per MANTO D'USURA (TAPPETO) costituito da pietrischetto 2/ 7 mm, sabbia e filler, impastato a caldo in apposito impianto con bitume in ragione del 5,5/6,5% in peso. Steso in opera per ricariche e risagomature, ripristini, rappezzi, pavimentazioni di marciapiedi, piccole superfici; compresa la rullatura. Misurato sui mezzi di trasporto sul luogo di impiego dopo lo spianamento del materiale sul mezzo. Steso con vibrofinitrice. <b>euro (duecentocinquantesette/24)</b>	metri cubi	257,24
Nr. 22 PF.0001.000 3.0031	RIPRISTINO DI PAVIMENTAZIONE STRADALE precedentemente demolita per l'esecuzione di manufatti o impianti nel sottosuolo, comprendente le seguenti forniture e lavorazioni: il trans-namento completo di adeguata segnaletica a norma; il riscavo del precedente rinterro per una profondità adeguata al ripristino da eseguire, compreso il carico su automezzo ed ESCLUSO il trasporto a scarica o a reimpiego delle materie di risulta, NONCHE' l'eventuale indennità di conferimento a scarica autorizzata; la regolarizzazione del fondo; la fornitura e posa in opera di uno strato di calcestruzzo dosato a 250 kg/mc di cemento R32,5, per uno spessore di cm 20; compresa l'esecuzione, dopo stagionatura del cls e previa pulizia del fondo ed ancoraggio con 0,5 kg/mq di emulsione bituminosa, del manto di usura in conglomerato bituminoso dello spessore di cm 3, steso a mano o con vibrofinitrice, perfettamente raccordato alla preesistente pavimentazione adiacente, compresa la rullatura e la pulizia finale <b>euro (sessantasei/55)</b>	metri quadri	66,55
Nr. 23 PF.0001.000 7.0013	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GEOTESSILE NON TESSUTO costituito esclusivamente da fibre in 100% polipropilene a filamenti continui spunbonded, stabilizzato ai raggi UV; fornito con marcatura dei rotoli secondo la normativa EN ISO 10320 unitamente al marchio di conformità CE; avente i seguenti pesi in grammi per metro quadro e le seguenti resistenze alla trazione trasversale in kN per una striscia di cm 10 di larghezza: gr/mq 500 secondo EN 965; kN/m 34,0 secondo EN ISO 10319; valutata per la effettiva superficie coperta dai teli. <b>euro (sette/18)</b>	metri quadri	7,18
Nr. 24 PF.0001.000 9.0009	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 03 02 - Miscele bituminose diverse da quelle di cui alle voci 17 03 01 - BITUMI Conferimento dei rifiuti presso impianto autorizzato al recupero, con rilascio di Copia del Formulario di identificazione dei rifiuti, debitamente vidimato dall'impianto, attestanti l'avvenuto conferimento presso lo stesso, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori. <b>euro (quindici/18)</b>	tonnellate	15,18
Nr. 25 PF.0001.000 9.0013	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 05 04 - Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03 Conferimento dei rifiuti presso impianto autorizzato al recupero, con rilascio di Copia del Formulario di identificazione dei rifiuti, debitamente vidimato dall'impianto, attestanti l'avvenuto conferimento presso lo stesso, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori. <b>euro (dodici/65)</b>	tonnellate	12,65
Nr. 26 PF.0003.000 3.0011	TUBO ACQUA di PVC-U, non plastificato, conforme alla norma UNI EN 1452 ed alle alle norme igienico-sanitarie vigenti in materia di condotte di acque potabili, per condotte in pressione per uso irriguo e potabile, dotato giunto a bicchiere e guarnizione di tenuta elastomerica in conformità alle norme UNI-EN 681/1. Le tubazioni riporteranno la marcatura prevista dalle citate norme ed in particolare la serie corrispondente alla pressione nominale espressa in BAR, il marchio di qualità rilasciato da Ente di Certificazione accreditato secondo UNI-CEI-EN 45011. Dato in opera compresa la fornitura dei reattivi Certificati, fornitura delle tubazioni, trasporto f.co cantiere, carico, scarico, sfilamento lungo linea, livellamento del piano di posa, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta, le prove idrauliche anche ripetute alla pressione di prova prescritta, la fornitura dell'acqua e delle apparecchiature di misura; escluso lo scavo, il sottofondo, il rinfianco e ricoprimento con idonei materiali inerti, il rinterro del cavo e la fornitura e posa in opera di raccordi, apparecchiature e pezzi speciali che verranno compensati con voci a parte. I materiali di cui sopra dovranno essere prodotti da		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	aziende operanti in regime di qualità secondo UNI-EN-ISO 9001:2008 Tubo DN 200 mm, PFA 6 bar <b>euro (quarantanove/64)</b>	metri	49,64
Nr. 27 PF.0003.001 4.0004	TUBO FOGNA IN PVC rigido conforme al tipo SN4 SDR41 definito dalla Norma UNI EN 1401, completo delle sigle identificative (marchiatura ad interdistanza non superiore al metro) del produttore, della data di produzione e dei dati dimensionali, in barre da m 6.00 con giunto a bicchiere e anello di tenuta in gomma, per scarichi interrati civili e industriali, dato in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, la stesura manuale del letto di posa, la formazione del piano quotato secondo le quote altimetriche progettuali, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta, le prove di tenuta idraulica; escluso lo scavo, il sottofondo, il rinfiacco e ricoprimento del tubo, il rinterro del cavo e la fornitura e posa in opera di braghe e raccordi. Del diametro esterno mm 200 <b>euro (cinquantaquattro/15)</b>	metri	54,15
Nr. 28 PF.0003.001 4.0005	idem c.s. ...esterno mm 250 <b>euro (settantaquattro/65)</b>	metri	74,65
Nr. 29 PF.0003.001 4.0020	CURVE A 15° - 30° - 45° per tubi in PVC rigido tipo SN4 o SN2 con giunti a bicchiere e anello di gomma, data in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livellamento del piano di posa, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta in gomma, le prove di tenuta idraulica; escluso lo scavo, il sottofondo, il rinfiacco e ricoprimento, il rinterro del cavo e la fornitura dell'eventuale tappo di chiusura sulla diramazione. Diametro esterno 250 mm <b>euro (settantadue/28)</b>	cadauno	72,28
Nr. 30 PF.0003.001 4.0048	TUBO FOGNA IN PVC rigido conforme al tipo SN8 SDR34 definito dalla Norma UNI EN 1401, completo delle sigle identificative (marchiatura ad interdistanza non superiore al metro) del produttore, della data di produzione e dei dati dimensionali, in barre da m 6.00 con giunto a bicchiere e anello di tenuta in gomma, per scarichi interrati civili e industriali, dato in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, la stesura manuale del letto di posa, la formazione del piano quotato secondo le quote altimetriche progettuali, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta, le prove di tenuta idraulica; escluso lo scavo, il sottofondo, il rinfiacco e ricoprimento del tubo, il rinterro del cavo e la fornitura e posa in opera di braghe e raccordi. Del diametro esterno mm 200 SN8 <b>euro (cinquantasei/67)</b>	metri	56,67
Nr. 31 PF.0003.001 5.0002	POZZETTO PREFABBRICATO in calcestruzzo vibrocompresso SERIE NORMALE, completo di piastra di base e di copertina carrabile per traffico leggero in cemento armato, ma senza sifone, dato in opera per fognature e scarichi in genere; compreso: la fornitura del manufatto, il trasporto, lo scarico al punto di installazione e la posa in opera con la sigillatura delle giunzioni al pozzetto delle tubazioni in entrata e in uscita, compreso il sottofondo ed il rinfiacco in calcestruzzo; esclusi solamente lo scavo e il rinterro. Dimensioni nette interne 40x40x40 cm, spessore minimo della piastra di base e delle pareti verticali ¾ cm, dimensioni della copertina 50x50xHmin=4/5 cm <b>euro (centosessantasette/83)</b>	cadauno	167,83
Nr. 32 PF.0003.001 5.0011	POZZETTO PREFABBRICATO in calcestruzzo vibrocompresso SERIE PESANTE, completo di piastra di base e di copertina carrabile ARMATA in c.a., ma senza sifone, dato in opera per fognature e scarichi in genere; compreso: la fornitura del manufatto, il trasporto, lo scarico al punto di installazione e la posa in opera con la sigillatura delle giunzioni al pozzetto delle tubazioni in entrata e in uscita, compreso il sottofondo ed escluso il rinfiacco in calcestruzzo; esclusi inoltre lo scavo e il rinterro. Dimensioni nette interne 80x80x80 cm, spessore minimo della piastra di base e delle pareti verticali 10cm, dimensioni della copertina 100x100xHmin=20 cm <b>euro (seicentonovantasette/11)</b>	cadauno	697,11
Nr. 33 PF.0003.001 5.0016	PROLUNGA PREFABBRICATA in calcestruzzo vibrocompresso, SERIE NORMALE senza piastra di base e senza sifone e copertina, dato in opera per fognature e scarichi in genere; compreso: la fornitura del manufatto, il trasporto, lo scarico al punto di installazione e la posa in opera, compreso il rinfiacco in calcestruzzo; esclusi solamente lo scavo e il rinterro. Dimensioni nette interne 40x40xh=40-45 cm, spessore minimo 5 cm <b>euro (settantatre/68)</b>	cadauno	73,68
Nr. 34 PF.0003.001 7.0004	POZZETTO IN PVC antishock carrabile, con fori a frattura prestabilita sui quattro lati, completo di coperchio cieco carrabile e sifone a ghigliottina, dato in opera compreso il collegamento e la sigillatura delle tubazioni in entrata e in uscita, il sottofondo e il rinfiacco con calcestruzzo Rck 15 dello spessore minimo di cm 10; escluso scavo e rinterro dimensioni interne cm 55x55x55 <b>euro (duecentonovantasei/55)</b>	cadauno	296,55
Nr. 35 PF.0003.001 7.0008	POZZETTO IN PVC antishock carrabile, con fori a frattura prestabilita sui quattro lati, completo di griglia carrabile, dato in opera compreso il collegamento e la sigillatura delle tubazioni in entrata e in uscita, il sottofondo e il rinfiacco con calcestruzzo Rck 15 dello spessore minimo di cm 10; escluso scavo e rinterro dimensioni interne cm 55x55x55 <b>euro (quattrocento/50)</b>	cadauno	400,50
Nr. 36 PF.0003.001 8.0002	POZZETTO FOGNARIO PER ALLACCIO URBANO, realizzato con elementi prefabbricati, dimensioni interne 80x80x80, con fondo e pareti dello spessore di cm 10; completo di sifone orizzontale a doppia ispezione e di chiusino in g.s. dimensioni 600*600 interne completo di telaio; compreso lo scavo in terreni di qualunque consistenza esclusa la roccia ed una parte eseguita a mano, il rinterro attorno al pozzetto stesso ed ESCLUSA l'eventuale demolizione e ricostruzione della pavimentazione stradale, i trasporti del materiale di risulta e l'eventuale conferimento a discarica. Con sifone in PVC, ø 200 <b>euro (milenovantadue/76)</b>	cadauno	1'092,76
Nr. 37 PF.0003.001 9.0002	ALLACCIO FOGNARIO URBANO realizzato con tubo in PVC -U ø 200 compresa: la fornitura delle tubazioni, trasporto f.co cantiere, carico, scarico, livellamento del piano di posa, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta, il ramo di condotta di collegamento fino al collettore antistante, il sottofondo in sabbia dello spessore di cm 10, il rinfiacco per mezzo del medesimo materiale fino alla generatrice superiore del tubo; l'allaccio e la sigillatura delle giunzioni in corrispondenza della braga e del sifone o pozzetto in uscita; materiali e lavorazioni conformi alla norma UNI-EN 295. Compreso ogni onere, esclusi solamente i pezzi speciali, lo scavo, il rinterro, l'eventuale demolizione e ricostruzione della pavimentazione stradale, i trasporti ed i conferimenti in discarica dei materiali di risulta. TUBO PVC-U ø 200 Lunghezza max ml 3.00 <b>euro (duecentodue/72)</b>	cadauno	202,72

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 38 PF.0003.002 3.0001	<p>DEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE PARZIALE DI PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO O CALCESTRUZZO NON ARMATO, per dar luogo a scavi a sezione per la realizzazione di ALLACCI idrici, fognari, elettrici, telefonici e gasdotti, per uno spessore massimo di cm 20, eseguita prevalentemente a mano e con l'ausilio di mezzi meccanici, compresi i tagli laterali continui, la demolizione e asportazione, compreso il carico in cantiere ed escluso la CARATTERIZZAZIONE DEL MATERIALE (che verrà eventualmente compensata con voce a parte se necessaria) il trasporto a discarica dei materiali di risulta nonché l'indennità di conferimento a discarica controllata e autorizzata. Per larghezza fino a 50 cm</p> <p><b>euro (ventisette/46)</b></p>	metri quadri	27,46
Nr. 39 PF.0003.002 3.0002	<p>SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA per realizzazione di ALLACCI idrici, fognari, elettrici, telefonici e per gasdotti, eseguito prevalentemente a mano e con l'ausilio di martelli demolitori ed eventualmente di mezzi meccanici per il sollevamento, in terreno asciutto o bagnato, fino alla profondità di m 1.00 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo, compreso il carico sull'automezzo ed escluso il trasporto, in terreno di qualsiasi natura, sia sciolto che compatto, anche misto a pietre, escluso le rocce tenere e dure ed esclusa la demolizione della pavimentazione stradale o di marciapiede.</p> <p><b>euro (centoquaranta/22)</b></p>	metri cubi	140,22
Nr. 40 PF.0003.002 4.0006	<p>ALLACCIO FOGNARIO URBANO realizzato con tubo in PVC SN4 ø 200 con lunghezza sino a ml 2.00 misurata sul piano orizzontale dall'asse della tubazione. Si intendono compresi e compensati con il presente prezzo i seguenti oneri e magisteri:</p> <p>Fornitura e posa in opera di n° 2 POZZETTI PREFABBRICATI in calcestruzzo vibrocompresso, completi di piastra di base e di chiusino in ghisa sferoidale classe D400, ma senza sifone, dato in opera per fognature e scarichi in genere; compreso: la fornitura del manufatto, il trasporto, lo scarico al punto di installazione e la posa in opera con la sigillatura delle giunzioni al pozzetto delle tubazioni in entrata e in uscita, compreso il sottofondo ed il rinfiaccio in calcestruzzo; Dimensioni nette interne 40x40x40 + 40x40x40 cm, spessore minimo della piastra di base e delle pareti verticali 5 cm.</p> <p>Taglio e demolizione di pavimentazione stradale di qualsiasi tipologia, con la sola esclusione della tipologia in LASTRONATO, BASOLATO, SANPIETRINI, PIETRA, GRANITO, PORFIDO, TRACHITE, SELCIATO etc.. che verrà compensata con apposita voce a parte;</p> <p>Realizzazione dello scavo a sezione obbligata ristretta della lunghezza massima di ml 2,00 (oltre alle dimensioni del pozzetto), fino ad una profondità media di ml 1.50 e con larghezza pari a circa ml 0.70, qualunque sia la natura e la consistenza del terreno, esclusa la roccia tenera e dura da martello il cui maggiore onere sarà compensato con voce a parte, così pure per le maggiori altezze e larghezze di scavo. Lo scavo verrà realizzato avendo cura di tenere una livelletta costante dalla tubazione di rete al terminale di allaccio. Resta inteso che maggiori lunghezze, larghezze o profondità di scavo verranno compensate con apposite voci a parte;</p> <p>Realizzazione di allaccio e sigillatura delle giunzioni in corrispondenza della braga e del sifone o pozzetto in uscita;</p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di sabbia per la formazione del letto di posa della tubazione d'allaccio dell'altezza di cm 10, il rinfiaccio e il ricoprimento della stessa fino ad un'altezza di cm 10 sulla generatrice superiore della tubazione, compresa la formazione del piano quotato;</p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di misto arido per il riempimento dello scavo fino al piano di posa del sottofondo della pavimentazione, da porre in opera a strati uniformi da cm 30 compattati meccanicamente;</p> <p>Realizzazione del sottofondo per il ripristino della pavimentazione stradale demolita, realizzato mediante fornitura, trasporto e posa in opera di cm 23 di calcestruzzo R'cK 20 con piano finito coincidente con la quota del piano stradale esistente oppure dove diversamente previsto dai particolari progettuali;</p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di ml 2.00 di TUBO FOGNA IN PVC rigido ø 200 conforme al tipo SN4 SDR41 definito dalla Norma UNI EN 1401, completo delle sigle identificative (marchiatura ad interdistanza non superiore al metro) del produttore, della data di produzione e dei dati dimensionali, con giunto a bicchiere e anello di tenuta in gomma, per scarichi interrati civili e industriali, dato in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livellamento del piano di posa, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta, le prove di tenuta idraulica;</p> <p>Fornitura e posa in opera di Sifone in PVC ø 200, stampato con spessori e bicchierature secondo norme EN 1329 e EN 1401. Il sifone dovrà avere doppia ispezione con tappi aventi almeno lo stesso diametro del sifone;</p> <p>n° 2 CHUSINI IN GHISA SFEROIDALE classe D400, a norma UNI EN 124 con telaio quadrato 500*500 e botola quadrata 400*400;</p> <p>Nel prezzo di cui sopra sono compresi anche gli oneri per la foratura della condotta principale, i pezzi speciali lungo linea, la sigillatura dell'innesto sulla condotta principale, l'esecuzione delle prove idrauliche anche ripetute, lavaggio della tubazione d'allaccio, compresa e compensata ogni altra operazione ed onere per collaudare idraulicamente l'allaccio; il conferimento a discarica dei materiali di risulta dalle demolizioni, per quanto non espressamente indicato dalle voci di elenco prezzi richiamate, da eseguirsi mediante il carico su mezzo idoneo al trasporto di materiali di risulta dalle demolizioni, la vagliatura e/o separazione dei materiali da smaltire secondo la loro tipologia, il trasporto a discarica autorizzata e lo scarico del materiale, incluso il pagamento dell'indennità di conferimento.</p> <p>Prima dell'inizio delle operazioni di scavo e/o demolizioni l'impresa dovrà indicare alla Direzione dei lavori le discariche individuate per lo smaltimento del materiale di risulta dallo scavo e consegnare la certificazione dell'idoneità della discarica al ricevimento di detti materiali; il conferimento a discarica dei materiali di risulta dovrà essere documentato mediante certificazione rilasciata dalla discarica in cui verranno indicate le quantità di materiale conferito per lo smaltimento.</p> <p>Sono escluse la fornitura e posa in opera della eventuale braga di innesto, i raccordi, il ripristino del servizio idrico e qualsiasi altra opera non menzionata nella sopraelencata voce oltre a tutti gli oneri derivanti dall'eventuale CARATTERIZZAZIONE, che verranno compensati con voce a parte.</p> <p>Nel prezzo sono comunque da intendersi compresi e compensati tutti gli oneri ed i magisteri necessari per la fornitura a piè d'opera, trasporto e posa in opera di tutto il materiale sopra citato per realizzare a regola d'arte l'allaccio fognario. PVC SN4 Dn 200 L= 2.00 ml</p> <p><b>euro (millecinquecentodieci/74)</b></p>	cadauno	1'510,74
Nr. 41 PF.0004.000 1.0003	<p>CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Escluse carpenterie ed eventuali armature metalliche; con RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 15 N/mm² a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP</p> <p><b>euro (centonovantauno/84)</b></p>	metri cubi	191,84

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 42 PF.0004.000 1.0004	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO ORDINARIO PER OPERE STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Escluse carpenterie ed eventuali armature metalliche; con resistenza caratteristica RCK pari a 20 N/mm <sup>2</sup> a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP <b>euro (centonovantacinque/98)</b>	metri cubi	195,98
Nr. 43 PF.0004.000 1.0005	idem c.s. ...pari a 25 N/mm <sup>2</sup> a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP <b>euro (centonovantanove/42)</b>	metri cubi	199,42
Nr. 44 PF.0012.000 1.0007	Scavo a sezione obbligatoria eseguito a mano, in terre di qualsiasi natura ad eccezione di quelle rocciose, compresa la pulizia del perimetro dello scavo, il sollevamento delle materie scavate e la formazione di depositi provvisori del materiale di risulta a bordo scavo, il tutto eseguito secondo le prescrizioni della D.L. Sino ad una profondità di 2 m <b>euro (centodiciannove/41)</b>	metri cubi	119,41
Nr. 45 PF.0012.000 2.0012	Scavo a sezione obbligatoria eseguito, con lausilio di mezzi meccanici, IN ZONA MOLTO RISTRETTA nell'impossibilità di formazione di depositi provvisori del materiale di risulta. Sino ad una profondità di 1,5 m in terreni naturali incoerenti (sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili) o poco coerenti, in terra vegetale <b>euro (quarantaquattro/22)</b>	metri cubi	44,22
Nr. 46 PF.0012.000 3.0001	Rinterro eseguito a mano con materiale al bordo proveniente da scavi precedentemente eseguiti, comprendente selezione dei materiali di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, spianamento e costipamento della terra e bagnatura con acqua, il tutto secondo le indicazioni della D.L.; esclusi gli oneri di avvicinamento del materiale a bordo scavo <b>euro (trentatre/43)</b>	metri cubi	33,43
Nr. 47 PF.0013.001 0.0027	IMPERMEABILIZZAZIONE ESEGUITA CON L'IMPIEGO DI PASTA ELASTOMERICA COLORATA SINTETICA FLUIDA, applicata a pennello, rullo o spruzzo, su supporto di qualsiasi tipo, già predisposto, dato in opera su superfici piane, inclinate o verticali, nel quantitativo di 1.20 kg/mq, compreso gli sfridi ed il tiro in alto <b>euro (diciotto/19)</b>	metri quadri	18,19
Nr. 48 PR.0001.000 1.0002	ACQUA POTABILE approvvigionata con autobotte <b>euro (ventidue/16)</b>	metri cubi	22,16
Nr. 49 PR.0001.000 2.0001	GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in partite da 2000 l <b>euro (uno/29)</b>	litri	1,29
Nr. 50 PR.0001.000 2.0002	GASOLIO per autotrazione, alla pompa <b>euro (uno/29)</b>	litri	1,29
Nr. 51 PR.0001.000 3.0001	ENERGIA ELETTRICA già installata in cantiere, per azionamento macchinari <b>euro (zero/18)</b>	kWh	0,18
Nr. 52 PR.0001.000 5.0009	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 03 02 - Miscele bituminose diverse da quelle di cui alle voci 17 03 01 - BITUMI <b>euro (dodici/00)</b>	tonnellate	12,00
Nr. 53 PR.0001.000 5.0013	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 05 04 - Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03 <b>euro (dieci/00)</b>	tonnellate	10,00
Nr. 54 PR.0001.000 8.0001	LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima <b>euro (uno/00)</b>	cadauno	1,00
Nr. 55 PR.0001.000 8.0002	LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima <b>euro (uno/00)</b>	cadauno	1,00
Nr. 56 PR.0001.000 9.0001	RICAMBI, CONSUMI E ASSICURAZIONI, a stima <b>euro (zero/01)</b>	cadauno	0,01
Nr. 57 PR.0001.000 9.0002	RICAMBI, a stima <b>euro (uno/00)</b>	cadauno	1,00
Nr. 58 PR.0001.000 9.0003	Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, relativo alle assicurazioni obbligatorie, bolli tasse etc. <b>euro (uno/00)</b>	percentua le per ora	1,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 59 PR.0001.001 0.0001	MATERIALI DI CONSUMO, a stima <b>euro (zero/01)</b>	cadauno	0,01
Nr. 60 PR.0001.001 2.0001	IMBALLAGGI VARI, a stima <b>euro (uno/00)</b>	cadauno	1,00
Nr. 61 PR.0001.001 3.0001	MINIESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, esclusi l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione, l'assicurazione ed i bolli per (potenza media HP 54) peso 60 q.li <b>euro (diciannove/61)</b>	ora	19,61
Nr. 62 PR.0001.001 3.0002	ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, esclusi l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione, l'assicurazione ed i bolli per (potenza media HP 84) peso 125 q.li <b>euro (ventidue/50)</b>	ora	22,50
Nr. 63 PR.0001.001 3.0003	idem c.s. ...media HP 122) peso 150 q.li <b>euro (ventiquattro/89)</b>	ora	24,89
Nr. 64 PR.0001.001 3.0005	idem c.s. ...media HP 180) peso 220 q.li <b>euro (ventinove/50)</b>	ora	29,50
Nr. 65 PR.0001.001 3.0011	PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, esclusi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e l'assicurazione (potenza HP 75) peso 55 q.li benna da m³ 1.00 <b>euro (diciassette/41)</b>	ora	17,41
Nr. 66 PR.0001.001 3.0012	idem c.s. ...(potenza HP 101) peso 95 q.li benna da m³ 1.50 <b>euro (diciotto/69)</b>	ora	18,69
Nr. 67 PR.0001.001 3.0018	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consumi, manutenzione, ma compresi assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 1,5 t <b>euro (tre/68)</b>	ora	3,68
Nr. 68 PR.0001.001 3.0019	idem c.s. ...fino a: 3,0 t <b>euro (sette/39)</b>	ora	7,39
Nr. 69 PR.0001.001 3.0020	idem c.s. ...fino a: 8,0 t <b>euro (sette/56)</b>	ora	7,56
Nr. 70 PR.0001.001 3.0022	idem c.s. ...fino a: 30,0 t <b>euro (diciotto/29)</b>	ora	18,29
Nr. 71 PR.0001.001 3.0023	AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della gru nelle operazioni di carico e scarico ed escluso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 1,5 t <b>euro (cinque/00)</b>	ora	5,00
Nr. 72 PR.0001.001 3.0025	idem c.s. ...fino a: 8,0 t <b>euro (undici/50)</b>	ora	11,50
Nr. 73 PR.0001.001 3.0048	MOTOCOMPRESSORE D'ARIA rotativo, con resa d'aria di 3000 l/min, già esistente in cantiere, esclusi l'intervento saltuario del motorista, i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione SOLA MACCHINA <b>euro (otto/94)</b>	ora	8,94
Nr. 74 PR.0001.001 3.0050	MARTELLO DEMOLITORE MANUALE del peso di circa 15-20 kg da abbinare a motocompressore, compresa quota parte di manichetta della lunghezza di ml 20, già esistente in cantiere, escluso l'utilizzo dell'operaio ma compresi i lubrificanti, ricambi, manutenzione SOLA MACCHINA <b>euro (due/50)</b>	ora	2,50
Nr. 75 PR.0001.001 3.0052	RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, esclusi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione, l'assicurazione tipo TANDEM STATICO A DOPPIA TRAZIONE HP 9, peso Kg 500 <b>euro (nove/38)</b>	ora	9,38
Nr. 76 PR.0001.001 3.0054	idem c.s. ...tipo TANDEM VIBRANTE A DOPPIA TRAZIONE, HP 44, peso Kg 5000 <b>euro (sedici/15)</b>	ora	16,15
Nr. 77 PR.0001.001 3.0062	VIBROFINITRICE CINGOLATA per stesa di sovrastrutture stradali, avente larghezza max di stesa, con estensori idraulici, di m 4,65, capacità della tramoggia m³ 5, motore Diesel da HP 93, esclusi gli operatori, i consumi di carburanti e lubrificanti, i ricambi e gli oneri di manutenzione e di assicurazione <b>euro (trentasette/21)</b>	ora	37,21
Nr. 78 PR.0001.001 3.0077	SEGA A DISCO, SEMOVENTE, PER TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI IN ASFALTO O CALCESTRUZZO, con profondità di taglio fino a 18 cm <b>euro (sei/40)</b>	ora	6,40
Nr. 79 PR.0001.001 3.0078	GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in cantiere, in postazione fissa o traslabile su binario, escluso il manovratore, i consumi di f.e m., e gli oneri di manutenzione ma compresa assicurazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/800 Kg <b>euro (quattro/88)</b>	ora	4,88

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 80 PR.0001.001 4.0001	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo <b>euro (zero/01)</b>	cadauno	0,01
Nr. 81 PR.0001.001 4.0004	ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo <b>euro (uno/00)</b>	cadauno	1,00
Nr. 82 PR.0002.000 1.0001	SABBIA FINE LAVATA (0-3) CE UNI EN 13043 <b>euro (ventisei/14)</b>	metri cubi	26,14
Nr. 83 PR.0002.000 1.0007	SABBIA FINE (0/3) <b>euro (ventiquattro/00)</b>	metri cubi	24,00
Nr. 84 PR.0002.000 2.0005	TOUT VENANT 0/70 MARCATURA CE EN 13242 <b>euro (ventiuno/00)</b>	metri cubi	21,00
Nr. 85 PR.0005.000 1.0002	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPERE NON STRUTTURALI, CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito f.co cantiere in autobetonierada 7-10 m³ entro un raggio di 30 km dall'impianto di confezionamento; con resistenza caratteristica RCK pari a 10 N/mm² a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP <b>euro (centotredici/50)</b>	metri cubi	113,50
Nr. 86 PR.0005.000 1.0003	idem c.s. ...pari a 15 N/mm² a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP <b>euro (centosedici/50)</b>	metri cubi	116,50
Nr. 87 PR.0005.000 1.0004	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPERE STRUTTURALI, CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito f.co cantiere in autobetoniera da 7-10 m³ entro un raggio di 30 km dall'impianto di confezionamento; con resistenza caratteristica RCK pari a 20 N/mm² a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP <b>euro (centodiciannove/50)</b>	metri cubi	119,50
Nr. 88 PR.0005.000 1.0005	idem c.s. ...pari a 25 N/mm² a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP <b>euro (centoventidue/00)</b>	metri cubi	122,00
Nr. 89 PR.0006.000 2.0007	RETE ZINCATA a maglia esagonale a doppia torsione <b>euro (tre/92)</b>	kilogram mi	3,92
Nr. 90 PR.0006.000 6.0002	PROFILATI NORMALI COMMERCIALI a T-U-L <b>euro (zero/92)</b>	kilogram mi	0,92
Nr. 91 PR.0006.000 7.0007	CHIUSINO GHISA SFEROIDALE classe D400 per carreggiata stradale, a norma UNI EN 124 con telaio quadrato 500*500 e botola quadrata 400*400 <b>euro (novantacinque/00)</b>	cadauno	95,00
Nr. 92 PR.0006.000 7.0009	idem c.s. ...telaio quadrato 700*700 e botola quadrata 600*600 <b>euro (centotrentadue/00)</b>	cadauno	132,00
Nr. 93 PR.0008.000 1.0001	TRAVI ABETE U.T. misure varie <b>euro (centonovantaquattro/66)</b>	metri cubi	194,66
Nr. 94 PR.0008.000 1.0005	TAVOLONI ABETE PRISMATI spessore mm 40-50, larghezza 18-25, lunghezza cm400 <b>euro (trecentosedici/96)</b>	metri cubi	316,96
Nr. 95 PR.0009.000 1.0003	ESPLOSIVO IN POLVERE in cartuccia di carta paraffinata diam. 25 x lunghezza 200, in confezioni da 5 kg tipo CAVA EXTRA 2 <b>euro (tre/15)</b>	kilogram mi	3,15
Nr. 96 PR.0009.000 2.0001	MICCIA A LENTA COMBUSTIONE impermeabile <b>euro (zero/52)</b>	metri	0,52
Nr. 97 PR.0009.000 2.0002	MICCIA DETONANTE RINFORZATA in confezione da 100 m <b>euro (zero/59)</b>	metri	0,59
Nr. 98	DETONATORI in scatole da 10 pz		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
PR.0009.000 2.0003 Nr. 99	<b>euro (zero/65)</b> POZZETTO prefabbricato in cls. vibrato, senza sifone e senza copertina, dim.interne40x40x40	cadauno	0,65
PR.0010.000 1.0002 Nr. 100	<b>euro (venti/50)</b> POZZETTO prefabbricato in cls.vibrato, senza sifone e senza copertina, dim.interne 100x100x100	cadauno	20,50
PR.0010.000 1.0007 Nr. 101	<b>euro (centonovanta/00)</b> POZZETTO prefabbricato in cls.vibrato, SERIE PESANTE escluso sifone a ghigliottina e copertina, dim.interne 80*80*80	cadauno	190,00
PR.0010.000 1.0011 Nr. 102	<b>euro (centosettantacinque/00)</b> PROLUNGA prefabbricata in cls.vibrato, SERIE NORMALE, senza sifone e senza copertina, dim.interne 40x40x40-45	cadauno	175,00
PR.0010.000 1.0016 Nr. 103	<b>euro (sedici/00)</b> COPERTINA PREFABBRICATA TRAFFICO LEGGERO IN CLS cm. 50x50x4/5	cadauno	16,00
PR.0010.000 2.0002 Nr. 104	<b>euro (nove/00)</b> idem c.s. ...CLS cm. 120x120xspessore cm 10	cadauno	9,00
PR.0010.000 2.0006 Nr. 105	<b>euro (ottantatre/00)</b> COPERTINA PREFABBRICATA ARMATA IN CLS cm. 100*100xspessore cm 20	cadauno	83,00
PR.0010.000 2.0009 Nr. 106	<b>euro (centocinquanta/00)</b> POZZETTO PREFABBRICATO IN PVC ANTISCHOCK, CARRABILE, senza coperchio, predisposto per la sifonatura e l'innesto di	cadauno	150,00
PR.0011.000 1.0004	tubi sui quattro lati dimensioni 55x55x55 <b>euro (sessantasei/56)</b>	cadauno	66,56
Nr. 107 PR.0011.000 2.0004	COPERCHIO CARRABILE IN PVC ANTISCHOCK, dimensioni 55x55 portata 90 KN <b>euro (sessantaotto/30)</b>	cadauno	68,30
Nr. 108 PR.0011.000 4.0004	GRIGLIA CARRABILE IN PVC ANTISCHOCK PER POZZETTO PRFABBRICATO IN PVC dimensioni 55x55 <b>euro (centocinquantanove/97)</b>	cadauno	159,97
Nr. 109 PR.0011.000 5.0004	SIFONE A GHIGLIOTTINA PER POZZETTO PREFABBRICATO IN PVC dimensioni 55x55 <b>euro (nove/50)</b>	cadauno	9,50
Nr. 110 PR.0012.000 5.0001	PASTA ELASTOMERICA impermeabilizzante sintetica fluida <b>euro (due/17)</b>	kilogram mi	2,17
Nr. 111 PR.0014.000 1.0003	GEOTESSILE NONTESSUTO costituito esclusivamente da fibre in 100% polipropilene a filamenti continui spunbonded, stabilizzato ai raggi UV; fornito con marcatura dei rotoli secondo la normativa EN ISO 10320 unitamente al marchio di conformità CE; avente i seguenti pesi in grammi per metro quadro e le seguenti resistenze alla trazione trasversale in kN per una striscia di cm 10 di larghezza: gr/mq 500 secondo EN 965; kN/m 34,0 secondo EN ISO 10319 <b>euro (due/50)</b>	metri quadri	2,50
Nr. 112 PR.0014.000 3.0004	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER MANTO D' USURA (TAPPETO) COSTITUITO DA PIETRISCHETTO 2/7 MM, SABBIA E FILLER, IMPASTATO A CALDO IN APPOSITO IMPIANTO CON BITUME IN RAGIONEDEL 5,5/6,5% IN PESO - FRANCO CANTIERE NEL RAGGIO MAX DI 40 KM <b>euro (centotrentaotto/34)</b>	metri cubi	138,34
Nr. 113 PR.0014.000 4.0001	EMULSIONE BITUMINOSA BASICA, al 50%, in fusti - FRANCO CANTIERE NEL RAGGIO MAX DI 40 KM <b>euro (uno/27)</b>	litri	1,27
Nr. 114 PR.0019.000 1.0005	TUBO IN PVC, rigido conformi norma UNI EN 1401 tipo SN4 SDR41 per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP. DIAMETRO ESTERNO 200 mm.,SPESSORE 4,9 mm, in barre da 6 ml. <b>euro (tredici/48)</b>	metri	13,48
Nr. 115 PR.0019.000 1.0006	idem c.s. ...DIAMETRO ESTERNO 250 mm.,SPESSORE 6,2 mm, in barre da 6 ml. <b>euro (ventiuno/45)</b>	metri	21,45
Nr. 116 PR.0019.000 1.0025	TUBO IN PVC, rigido conformi norma UNI EN 1401 tipo SN8 SDR34 per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP. DIAMETRO ESTERNO 200 mm.,SPESSORE 5,9 mm, in barre da 6 ml. <b>euro (quindici/42)</b>	metri	15,42
Nr. 117 PR.0019.000 2.0005	CURVE a 15-30-45 per tubi in PVC rigido conformi norma UNI EN 1401 FI 250 <b>euro (trentanove/74)</b>	cadauno	39,74
Nr. 118 PR.0020.000 1.0011	U - TUBO IN PVC-U rigido non plastificato per condotte in pressione di acque potabili, Costruiti secondo la norma UNI EN 1452 con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta elastomerica, conforme alle norme UNI-EN 681/1.Le tubazioni saranno prodotte		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	con la sola aggiunta di fluidificanti, stabilizzanti escludendo qualsiasi presenza di piombo; completamente atossiche corrispondenti alle prescrizioni igienico sanitarie D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78). Le tubazioni riporteranno la marcatura prevista dalle citate norme ed in particolare, la serie corrispondente alla Pressione Nominale espressa in bar, il marchio di Qualità rilasciato da Ente di certificazione accreditato secondo UNI-CEI-EN 45011. Compensato nel prezzo la fornitura dei relativi certificati. I materiali di cui sopra dovranno essere prodotti da aziende operanti in regime di assicurazione di qualità secondo UNI-EN-ISO 9001:2008 e certificate da istituto terzo. Per PN 6 FI 200 spessore 4.9 mm <b>euro (quattordici/43)</b>	metri	14,43
Nr. 119 PR.0020.000 1.0052	U - Sifone in PVC ø 200, stampato con spessori e bicchierature secondo norme EN 1329 e EN 1401. Il sifone dovrà avere i seguenti requisiti tecnici: - corpo monolitico - giunzione ad incollaggio oppure con guarnizione - battuta sifonante adeguata a consentire una perfetta sifonatura (pari ad almeno 3/10 del diametro) - doppia ispezione con tappi aventi almeno lo stesso diametro del sifone <b>euro (settantaotto/75)</b>	cadauno	78,75
Nr. 120 PR.0048.000 4.0008	RIVESTIMENTO EPOSSIDICO COLORATO, bicomponente per manufatti cementizi e metallici destinati a contenere liquidi alimentari <b>euro (trentadue/80)</b>	kilogram mi	32,80
Nr. 121 RU.0001.000 1.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) <b>euro (trentauno/54)</b>	ora	31,54
Nr. 122 RU.0001.000 1.0002	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) <b>euro (ventinove/30)</b>	ora	29,30
Nr. 123 RU.0001.000 1.0003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale) <b>euro (ventisei/41)</b>	ora	26,41
Nr. 124 RU.0001.000 1.0004	CAPO-SQUADRA (Media Regionale) <b>euro (trentatre/08)</b>	ora	33,08
Nr. 125 SL.0001.000 2.0001	GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in cantiere, in postazione fissa o traslabile su binario, escluso il manovratore, i consumi di f.e.m., e gli oneri di manutenzione ma compresa assicurazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/800 Kg <b>euro (sei/39)</b>	ora	6,39
Nr. 126 SL.0002.000 1.0007	MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO montato su macchina operatrice, questa esclusa, ma compresi ricambi e consumi peso kg 500 <b>euro (quindici/40)</b>	ora	15,40
Nr. 127 SL.0002.000 1.0010	MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO montato su macchina già esistente in cantiere, questa compresa, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione peso Kg.500 montato su ESCAVATORE DA 122 HP <b>euro (centodiciotto/61)</b>	ora	118,61
Nr. 128 SL.0002.000 1.0012	SEGA A DISCO, SEMOVENTE, PER TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI IN ASFALTO O CALCESTRUZZO, con profondità di taglio fino a 18 cm, compreso operatore, consumo dischi, carburanti e lubrificanti <b>euro (cinquanta/04)</b>	ora	50,04
Nr. 129 SL.0002.000 3.0001	GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in cantiere, in postazione fissa o traslabile su binario, compreso il manovratore, i consumi di f.e.m., gli oneri di manutenzione e l'assicurazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/ 800 Kg <b>euro (cinquantadue/51)</b>	ora	52,51
Nr. 130 SL.0002.000 3.0005	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t <b>euro (novantasette/02)</b>	ora	97,02
Nr. 131 SL.0002.001 3.0001	MINIESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione (potenza HP 54) peso 60 q.li <b>euro (ottantauno/62)</b>	ora	81,62
Nr. 132 SL.0002.001 3.0002	ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione (potenza HP 84) peso 125 q.li <b>euro (novantauno/74)</b>	ora	91,74
Nr. 133 SL.0002.001 3.0003	idem c.s. ...(potenza HP 122) peso 150 q.li <b>euro (centotre/21)</b>	ora	103,21
Nr. 134 SL.0002.001 3.0005	idem c.s. ...(potenza HP 180) peso 220 q.li <b>euro (centoventitre/29)</b>	ora	123,29
Nr. 135 SL.0002.001 3.0012	PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione (potenza HP 72) peso 55 q.li benna da 1.00 mc <b>euro (ottantadue/91)</b>	ora	82,91
Nr. 136 SL.0002.001	idem c.s. ...(potenza HP 101) peso 95 q.li benna da 1.50 mc <b>euro (novanta/39)</b>	ora	90,39

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
3.0013 Nr. 137 SL.0002.001 4.0001	MOTOCOMPRESSORE D'ARIA rotativo, con resa d'aria di 3000 l/min, già esistente in cantiere, compreso l'intervento saltuario del motorista, i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione SOLA MACCHINA IN MARCIA <b>euro (venti/78)</b>	ora	20,78
Nr. 138 SL.0002.001 4.0002	idem c.s. ...ricambi, manutenzione MACCHINA IN MARCIA CON 1 MARTELLO demolitore o perforatore, compreso l'OPERAIO ADDETTO a quest'ultimo <b>euro (sessantauno/89)</b>	ora	61,89
Nr. 139 SL.0002.001 5.0001	RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione tipo TANDEM STATICO A DOPPIA TRAZIONE HP 9, peso Kg.500 <b>euro (cinquantasei/19)</b>	ora	56,19
Nr. 140 SL.0002.001 5.0003	idem c.s. ...tipo TANDEM VIBRANTE A DOPPIA TRAZIONE, HP 44, peso Kg.5000 <b>euro (settanta/06)</b>	ora	70,06
Nr. 141 SL.0002.001 5.0006	VIBROFINITRICE CINGOLATA per stesa di sovrastrutture stradali, avente larghezza max di stesa, con estensori idraulici, di m 4,65, capacità della tramoggia m³ 5, motore Diesel da HP 93, compresi gli operatori, i consumi di carburanti e lubrificanti, i ricambi e gli oneri di manutenzione, e l'assicurazione. <b>euro (centocinquantadue/74)</b>	ora	152,74
Nr. 142 SL.0002.001 6.0002	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 1,5 t <b>euro (cinquantaotto/64)</b>	ora	58,64
Nr. 143 SL.0002.001 6.0003	idem c.s. ...fino a: 3,0 t <b>euro (sessantasei/50)</b>	ora	66,50
Nr. 144 SL.0002.001 6.0004	idem c.s. ...fino a: 8,0 t <b>euro (settantadue/75)</b>	ora	72,75
Nr. 145 SL.0002.001 6.0006	idem c.s. ...fino a: 30,0 t <b>euro (centosei/51)</b>	ora	106,51
Nr. 146 SL.0002.001 6.0007	AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della gru nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 1,5 t <b>euro (sessanta/36)</b>	ora	60,36
Nr. 147 SL.0002.001 6.0009	idem c.s. ...fino a: 8,0 t <b>euro (settantasette/87)</b>	ora	77,87
Nr. 148 SL.0003.000 1.0001	SABBIA FINE LAVATA (0-3) <b>euro (quarantauno/07)</b>	metri cubi	41,07
Nr. 149 SL.0003.000 1.0009	MISTO NATURALE (0/70) <b>euro (trentaquattro/63)</b>	metri cubi	34,63
Nr. 150 SL.0003.000 1.0010	SABBIA FINE (0/3) <b>euro (trentaotto/39)</b>	metri cubi	38,39
Nr. 151 SL.0006.000 5.0007	CHIUSINO GHISA SFEROIDALE classe D400 per carreggiata stradale, a norma UNI EN 124 con telaio quadrato 500*500 e botola quadrata 400*400 <b>euro (centoventicinque/77)</b>	cadauno	125,77
Nr. 152 SL.0006.000 5.0009	idem c.s. ...telaio quadrato 700*700 e botola quadrata 600*600 <b>euro (centosettantadue/17)</b>	cadauno	172,17
Nr. 153 SL.0008.000 1.0001	TRAVI ABETE U.T. misure varie <b>euro (duecentoottantaotto/50)</b>	metri cubi	288,50
Nr. 154 SL.0008.000 1.0005	TAVOLONI ABETE PRISMATI spessore mm 40-50, larghezza 18-25, lunghezza cm400 <b>euro (quattrocentoquarantauno/86)</b>	metri cubi	441,86
Nr. 155 SL.0009.000 1.0003	ESPLOSIVO IN POLVERE in cartuccia di carta paraffinata diam. 25 x lunghezza 200, in confezioni da 5 kg tipo CAVA EXTRA 2 <b>euro (dieci/36)</b>	kilogram mi	10,36
Nr. 156 SL.0010.000 1.0002	POZZETTO prefabbricato SERIE NORMALE in cls. vibrato, senza sifone e senza copertina, dim.interne 40x40x40 <b>euro (cinquantasette/76)</b>	cadauno	57,76

