



# COMUNE DI ORISTANO

## SETTORE LAVORI PUBBLICI E MANUTENZIONI

Progetto: **MANUTENZIONE E MESSA IN SICUREZZA  
DELLA VIABILITA' URBANA  
DELLA CITTA' E DELLE FRAZIONI  
- PRIMO STRALCIO FUNZIONALE -**

**PROGETTO ESECUTIVO**

Allegato: **3** **Elenco dei prezzi unitari**

Data: **Agg. novembre 2022**

**Rev. 1**

Il Dirigente dei LL.PP.:  
dott. ing. Alberto Soddu

Il Responsabile del procedimento  
dott. ing. Sara Angius

Il progettista:  
geom. Massimo Piria

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 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 (centotrentaotto/72)</b>	viaggi	138,72
Nr. 2 AT.0001.000 1.0007	TRASPORTO CON AUTOARTICOLATO 28-30 t, in ambito regionale, con percorrenza dallo stabilimento di produzione o dal deposito da 101 a 150 km <b>euro (cinquecentotrentasei/72)</b>	viaggi	536,72
Nr. 3 AT.0002.001 6.0003	MACCHINA TRACCIALINEE SEMOVENTE PER LA POSA DELLA SEGNALETICA ORIZZONTALE <b>euro (quarantauno/93)</b>	ora	41,93
Nr. 4 AT.0004.000 1.0006	MOLAZZA PER MALTE con motore elettrico a doppia trasmissione, con vasca a fondo rinforzato, compresi i consumi e gli oneri di manutenzione ma escluso l'operatore vasca da 1.500 peso macine Kg.250 kW 4 <b>euro (trentacinque/46)</b>	ora	35,46
Nr. 5 AT.0005.000 1.0009	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.300 montato su TERNA <b>euro (ottantaotto/38)</b>	ora	88,38
Nr. 6 AT.0005.000 1.0010	idem c.s. ...assicurazione peso Kg.500 montato su ESCAVATORE DA 122 HP <b>euro (cento/47)</b>	ora	100,47
Nr. 7 AT.0005.000 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 (quarantauno/90)</b>	ora	41,90
Nr. 8 AT.0005.000 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 (quarantatre/63)</b>	ora	43,63
Nr. 9 AT.0005.000 3.0002	idem c.s. ...l'assicurazione altezza 32 m, sbraccio 30 m, portata 800/ 1000 Kg <b>euro (quarantanove/15)</b>	ora	49,15
Nr. 10 AT.0005.000 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 (ottantatre/30)</b>	ora	83,30
Nr. 11 AT.0005.001 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 (settantasette/08)</b>	ora	77,08
Nr. 12 AT.0005.001 3.0016	PALA GOMMATA CON RETROESCAVATORE già esistente in cantiere, compresi operatore e consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione (potenza HP 100 ) peso 80 q.li benna da 1.10 mc <b>euro (settantaquattro/69)</b>	ora	74,69
Nr. 13 AT.0005.001 3.0040	MINIPALA FRESATRICE GOMMATA (potenza HP 48) con benna da mc.0,37, già esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione peso 38 q.li <b>euro (sessantanove/58)</b>	ora	69,58
Nr. 14 AT.0005.001 3.0041	MINIPALA SPAZZATRICE GOMMATA (potenza HP 48) con benna da mc.0,37, già esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione peso 38 q.li <b>euro (sessantasei/64)</b>	ora	66,64
Nr. 15 AT.0005.001 3.0042	MACCHINA SCARIFICATRICE a freddo o caldo, di qualsiasi dimensione, cingolata o gommata, completa di fresa regolabile e nastro trasportatore per carico diretto sull'autocarro <b>euro (centosettanta/98)</b>	ora	170,98
Nr. 16 AT.0005.001 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 (quarantasette/05)</b>	ora	47,05
Nr. 17 AT.0005.001 5.0002	idem c.s. ...tipo TANDEM VIBRANTE ARTICOLATO, HP 13, peso Kg.1300 <b>euro (quarantanove/91)</b>	ora	49,91
Nr. 18 AT.0005.001 5.0003	idem c.s. ...tipo TANDEM VIBRANTE A DOPPIA TRAZIONE, HP 44, peso Kg.5000 <b>euro (cinquantasette/68)</b>	ora	57,68
Nr. 19 AT.0005.001 5.0005	VIBROFINITRICE CINGOLATA per stesa di sovrastrutture stradali, avente larghezza max di stesa, con estensori idraulici, di m 2.80, capacità della tramoggia m <sup>3</sup> 3, motore Diesel da HP 36, compresi gli operatori, i consumi di carburanti e lubrificanti, i ricambi e gli oneri di manutenzione e l'assicurazione <b>euro (novantauno/17)</b>	ora	91,17
Nr. 20 AT.0005.001	VIBROFINITRICE CINGOLATA per stesa di sovrastrutture stradali, avente larghezza max di stesa, con estensori idraulici, di m 4.65, capacità della tramoggia m <sup>3</sup> 5, motore Diesel da HP 93, compresi gli operatori, i consumi di carburanti e lubrificanti, i ricambi e gli oneri		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
5.0006	di manutenzione, e l'assicurazione. <b>euro (centoventisei/83)</b>	ora	126,83
Nr. 21 AT.0005.001 5.0007	MOTORGRADER DA 125 HP peso Kg.11,630, già esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione <b>euro (settantasette/78)</b>	ora	77,78
Nr. 22 AT.0005.001 6.0001	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 1,5 t <b>euro (quarantanove/10)</b>	ora	49,10
Nr. 23 AT.0005.001 6.0002	idem c.s. ...fino a: 3,0 t <b>euro (cinquantacinque/68)</b>	ora	55,68
Nr. 24 AT.0005.001 6.0003	idem c.s. ...fino a: 8,0 t <b>euro (sessanta/92)</b>	ora	60,92
Nr. 25 AT.0005.001 6.0004	idem c.s. ...fino a: 15,0 t <b>euro (ottantauno/20)</b>	ora	81,20
Nr. 26 AT.0005.001 6.0005	idem c.s. ...fino a: 30,0 t <b>euro (novantadue/20)</b>	ora	92,20
Nr. 27 AT.0005.001 6.0006	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 (cinquanta/54)</b>	ora	50,54
Nr. 28 AT.0005.001 6.0008	idem c.s. ...fino a: 8,0 t <b>euro (sessantacinque/89)</b>	ora	65,89
Nr. 29 LAV001	DEMOLIZIONE DI STRUTTURE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO Demolizione completa o parziale, eseguita con mezzi meccanici e parzialmente anche a mano; compreso: ponti di servizio, barriere, ripari, segnalazioni diurne e notturne, gli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e dei terzi, le eventuali armature per puntellare o per presidiare strutture o fabbricati circostanti, l'innaffiamento, il carico dei materiali su automezzo, il trasporto a deposito o a rifiuto nonchè l'onere per il conferimento a discarica; valutato per il volume effettivo di struttura da demolire, per le strutture in conglomerati cementizi non armati di qualsiasi forma e dimensione. <b>euro (centoquarantasei/54)</b>	mc	146,54
Nr. 30 LAV005	RIMOZIONE DI PALO SEGNALETICA E DISSUASORE METALLICO Prezzo per la rimozione di un cartello stradale per segnaletica verticale o di un dissuasore metallico di qualsiasi tipo, anche a più appoggi, consistente nelle seguenti lavorazioni: - demolizione del pacchetto di pavimentazione circostante, comunque eseguito, nella quantità necessaria per consentire un'agevole rimozione del manufatto; - scavo (se necessario) della zona circostante il palo o il dissuasore, eseguito con mezzo meccanico ed a mano in corrispondenza dei sottoservizi ricadenti nell'area interessata dallo scavo; - rimozione del palo o del dissuasore eseguita con i mezzi meccanici ritenuti più idonei e, se necessario, in parte anche a mano; - riempimento del cavo fino al livellamento per l'esecuzione del successivo pacchetto di pavimentazione, eseguito con i materiali ritenuti più idonei ed indicati dalla direzione dei lavori; - l'esecuzione del sottofondo in calcestruzzo cementizio dello spessore di cm 10; - la realizzazione della nuova pavimentazione con materiali e caratteristiche uguali a quella esistente, perfettamente raccordata e complanare a quest'ultima; - l'esecuzione di tutte le opere provvisorie necessarie per l'incolumità e la tutela dei lavoratori e dei terzi; - il carico su automezzo delle materie di risulta, il trasporto ed il conferimento a discarica autorizzata, comprensivo dell'eventuale indennità di conferimento. In opera compresa la fornitura e posa di tutti i materiali occorrenti ed ogni onere e magistero per l'esecuzione dei lavori a perfetta regola d'arte. <b>euro (sessantaotto/20)</b>	h	68,20
Nr. 31 LAV013	RINFORZO ASFALTO CON TELO GEOSINTETICO Prezzo per il rinforzo del manto bituminoso per sede stradale o di marciapiedi, eseguito con interposizione di un telo geosintetico, avente le opportune caratteristiche meccaniche e di flessibilità, tra gli strati costituenti la pavimentazione in bitume. In opera su superficie piana e ben pulita, dopo la posa a nuovo o dopo un'asportazione meccanica mediante fresatura degli strati superficiali (quest'ultima da compensare a parte), previa stesa di emulsione bituminosa per garantire l'adesione allo strato sottostante. In opera comprese le sovrapposizioni minime di cm 10 lungo i bordi laterali e di cm 20 nelle intestazioni dei rotoli; compresi altresì tagli, sfridi, e quant'altro occorrente per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. <b>euro (dieci/48)</b>	mq	10,48
Nr. 32 LAV027	RIPOSIZIONAMENTO DI CORDONATA IN GRANITO O ALTRO MAT. LAPID. Prezzo per il riposizionamento altimetrico o planimetrico di cordonata stradale in granito o altro materiale lapideo esistente, alletata a fresco su sottofondo di calcestruzzo cementizio dosato a 200 kg/mc di cemento R32,5, compreso lo smontaggio dei conci lapidei, avendo cura di non danneggiarli, l'avvicinamento e lo sfilamento lungo linea; lo scavo a sezione ristretta ed il trasporto e conferimento a discarica dei materiali di risulta, compreso altresì l'onere per il conferimento; la preparazione del piano di posa; la fornitura e stesa del calcestruzzo		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 33 LAV028	<p>di sottofondo per uno spessore di cm 15-20; la stuccatura dei giunti con malta cementizia; eventuali tagli; l'onere per la formazione di accessi carrai o scivoli per handicapati e per la formazione di curve e raccordi planaltimetrici.</p> <p><b>euro (sessantadue/00)</b></p> <p>SCIVOLO PER ATTRAVERSAMENTO STRADALE</p> <p>Prezzo per la realizzazione di mq 1,00 di scivolo per attraversamento stradale per disabili, di forma rettangolare o trapezia come indicato dagli elaborati grafici, realizzato con pendenza massima del 8% e comunque conforme alla normativa vigente in materia, consistente nelle seguenti lavorazioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- demolizione ed asportazione del pacchetto di pavimentazione del marciapiede, comunque pavimentato, e del massetto sottostante per uno spessore di almeno 20 cm, eseguita con mezzo meccanico o anche a mano compresi i tagli laterali continui, anche in presenza di sottoservizi di qualsiasi tipo, compresa la loro salvaguardia ed il ripristino in caso di danneggiamento;</li> <li>- riempimento del cavo fino al livellamento per l'esecuzione del successivo pacchetto di pavimentazione, eseguito con imateriali ritenuti più idonei ed indicati dalla direzione dei lavori;</li> <li>- realizzazione del massetto in calcestruzzo cementizio dello spessore minimo di cm 10, armato con rete elettrosaldada del diametro di mm 6 a maglia da cm 20x20;</li> <li>- fornitura e posa in opera di cordona prefabbricata in cemento o materiale lapideo raccordata perfettamente alla pavimentazione del marciapiede esistente ed a quella dello scivolo di nuova costituzione con le opportune pendenze;</li> <li>- pavimentazione della rampa con pietrini di cemento, graniglia o materiale lapideo, lisci, bugnati o con percorso Loges, colore uguale al marciapiede preesistente o a scelta della direzione dei lavori, posate con malta di allettamento secondo i disegni e le modalità esecutive indicate dalla direzione dei lavori, raccordata perfettamente al marciapiede esistente ed al cordolo di nuova costituzione, compresa la sigillatura delle fughe con boiaccia di sabbia e cemento;</li> <li>- ripristino del marciapiede circostante la zona interessata dalla demolizione per la realizzazione dello scivolo, con materiali e caratteristiche uguali a quella esistente, perfettamenteraccordata e complanare a quest'ultima;</li> <li>- l'esecuzione di tutte le opere provvisionali necessarie per l'incolumità e la tutela dei lavoratori e dei terzi;</li> <li>- il carico su automezzo delle materie di risulta, il trasporto ed il conferimento a discarica autorizzata, comprensivo dell'eventuale indennità di conferimento.</li> </ul> <p>In opera compresa la fornitura e posa di tutti i materiali occorrenti ed ogni onere e magistero per l'esecuzione dei lavori a perfetta regola d'arte; comprese altresì le campionature dei materiali di finitura da sottoporre all'approvazione preventiva della direzione dei lavori.</p> <p><b>euro (trecentosessanta/00)</b></p>	h	62,00
Nr. 34 LAV029	<p>SPOSTAMENTO PALO CON CARTELLO SEGNALETICA VERTICALE</p> <p>Prezzo per lo spostamento di un palo con cartello per la segnaletica verticale, di qualsiasi tipo e dimensione, consistente nelle seguenti lavorazioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- demolizione del pacchetto di pavimentazione circostante, comunque eseguito, nella quantità necessaria per consentire un'agevole rimozione del palo ed il suo successivo riposizionamento nella nuova ubicazione;</li> <li>- demolizione del blocco di fondazione in calcestruzzo cementizio e rimozione del palo, comprese le temporanee dismissioni delle linee elettriche ed impiantistiche in genere;</li> <li>- riempimento del cavo in corrispondenza del sito originario del palo, fino al livellamento per l'esecuzione del successivo pacchetto di pavimentazione, eseguito con i materiali ritenuti più idonei ed indicati dalla direzione dei lavori;</li> <li>- l'esecuzione del sottofondo in calcestruzzo cementizio dello spessore di cm 10, sia nel sito originario del palo che nella nuova collocazione;</li> <li>- la realizzazione della nuova pavimentazione con materiali e caratteristiche uguali a quella esistente, sia nel sito originario del palo che nella nuova collocazione, perfettamente raccordata e complanarea quest'ultima;</li> <li>- scavo a sezione ristretta per il posizionamento del palo nella nuova ubicazione, anche in corrispondenza di sottoservizi di qualsiasi utenza;</li> <li>- posizionamento del palo nella nuova ubicazione, compreso il blocco di fondazione in calcestruzzo cementizio delle dimensioni indicate dalla direzione dei lavori;</li> <li>- l'esecuzione di tutte le opere provvisionali necessarie per l'incolumità e la tutela dei lavoratori e dei terzi;</li> <li>- il carico su automezzo delle materie di risulta, il trasporto ed il conferimento a discarica autorizzata, comprensivo dell'eventuale indennità di conferimento.</li> </ul> <p>In opera compresa la fornitura e posa di tutti i materiali occorrenti ed ogni onere e magistero per l'esecuzione dei lavori a perfetta regola d'arte.</p> <p><b>euro (novantacinque/01)</b></p>	mq	360,00
Nr. 35 LAV031	<p>RIPOSIZIONAMENTO IN QUOTA DI CHIUSINO</p> <p>Prezzo per il riposizionamento in quota di un chiusino di impianti tecnologici di qualsiasi natura, eseguito su strada urbana bitumata o marciapiede comunque pavimentato, compreso il riposizionamento in quota del telaio, il ripristino dell'area circostante al chiusino, il trasporto e conferimento a discarica autorizzata dei materiali di risulta, le opere provvisionali per la delimitazione del sito di intervento, la regolamentazione del traffico veicolare e pedonale e quant'altro necessario.</p> <p><b>euro (centodieci/00)</b></p>	cadauno	95,01
Nr. 36 LAV032	<p>CHIUSINO IN GHISA CARRABILE C250 COPERCHIO FINO A cm 80x80</p> <p>Fornitura e posa in opera di chiusino in ghisa del tipo carrabile C250 per pozzetti, compreso il telaio, il fissaggio dello stesso alla struttura con malta cementizia, la catramatura a caldo, la rimozione e lo smaltimento dell'eventuale chiusino esistente ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.</p> <p>Per dimensioni del chiusino fino a cm 80x80 circa.</p> <p><b>euro (duecentoquarantacinque/00)</b></p>	cadauno	245,00
Nr. 37 LAV033	<p>CADITOIA CON GRIGLIA IN GHISA CARRABILE</p> <p>Prezzo per l'esecuzione in opera di caditoia per la raccolta delle acque meteoriche, delle dimensioni interne di cm 40x40x40 completa di griglia carrabile in ghisa, consistente nelle seguenti lavorazioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- taglio e demolizione della pavimentazione stradale comunque costituita, delle dimensioni necessarie per la sostituzione o la realizzazione del manufatto;</li> <li>- demolizione del pozzetto esistente comunque realizzato e dei manufatti insistenti nell'area di sedime del nuovo manufatto;</li> <li>- scavo per l'alloggiamento del pozzetto e della tubazione di collegamento, anche in presenza di impianti tecnologici di qualsiasi tipo;</li> </ul>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<p>- fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo cementizio vibrato delle dimensioni interne di cm 40x40x40 con fondo e senza copertina;</p> <p>- realizzazione della platea per l'alloggiamento del pozzetto e rinfiando dello stesso con calcestruzzo cementizio;</p> <p>- la caditoia in ghisa sferoidale del tipo carrabile C250 completa di telaio;</p> <p>- lo scarico verso il pozzetto o la tubazione di raccolta eseguito con tubazione in PVC per fognature del diametro di mm 200 compresi i pezzi speciali di giunzione o di raccordo, il letto di posa, il rinfiando ed il ricoprimento con sabbia;</p> <p>- il raccordo e la sigillatura delle tubazioni di scarico ai pozzetti di raccolta e/o di ispezione o alle tubazioni di raccolta;</p> <p>- il rinfiando del pozzetto ed il riempimento del cavo con idonei materiali inerti opportunamente costipati;</p> <p>- il ripristino superficiale eseguito con uno strato di calcestruzzo cementizio dello spessore di cm 10, armato con rete metallica del diametro di mm 6 a maglia da cm 15x15;</p> <p>- il carico su automezzo e trasporto a rifiuto dei materiali di risulta compreso l'onere per il conferimento a discarica autorizzata.</p> <p>Il tutto in opera compreso ogni altro onere e magistero perdare l'opera finita a perfetta regola d'arte e rispondente alla normativa vigente.</p> <p><b>euro (quattrocentocinque/08)</b></p>	cadauno	405,08
Nr. 38 LAV034	<p>POZZETTO IN CLS VIBRATO 40x40x40 COPERTINA IN GHISA C250 Pozzetto prefabbricato in conglomerato cementizio vibrato senza sifone ma completo di copertina, dato in opera per fognature, scarichi ed impianti in genere; compresa 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, lo scavo, il rinterro, il sottofondo ed il rinfiando in calcestruzzo; dimensioni interne di cm 40x40x40, con copertina in ghisa carrabile C250.</p> <p><b>euro (trecentocinquanta/00)</b></p>	cadauno	350,00
Nr. 39 LAV035	<p>ADEGUAMENTO POZZETTO DI RACCOLTA ACQUE BIANCHE</p> <p>Prezzo per l'adeguamento e la pulizia di un pozzetto di raccolta delle acque meteoriche, consistente nelle seguenti lavorazioni:</p> <p>- modifica o rifacimento della soletta superiore del pozzetto, in modo da renderla atta all'installazione del secondo chiusino di ispezione e pulizia;</p> <p>- pulizia completa del pozzetto;</p> <p>- pulizia della tubazione di scarico verso la linea fognaria e verifica del corretto funzionamento del deflusso delle acque.</p> <p>Il tutto in opera compreso il trasporto a discarica autorizzata dei materiali di risulta ed il loro conferimento.</p> <p><b>euro (duecentocinquanta/00)</b></p>	cadauno	250,00
Nr. 40 LAV038	<p>SEGNALETICA PER PASSAGGI PEDONALI, ETC, VERNICE BICOMPONENTE</p> <p>Segnaletica stradale orizzontale eseguita con vernice spartitraffico bicomponente, bianca o gialla, in opera per passaggi pedonali, zebra, strisce d'arresto (valutati per superficie netta verniciata) e per STOP, frecce direzionali, scritte (valutati per la superficie vuota per pieno del minimo rettangolo circoscritto).</p> <p>Eseguita compresa l'apposizione della segnaletica verticale provvisoria per l'esecuzione dei lavori, secondo la normativa vigente.</p> <p><b>euro (quarantadue/68)</b></p>	m <sup>2</sup>	42,68
Nr. 41 LAV040	<p>SQUADRA DI LAVORO PER INTERVENTI STRAORDINARI</p> <p>Prezzo per l'esecuzione di interventi straordinari quali ispezioni per la ricerca delle condutture fognarie, revisione di allacci e condutture esistenti o altro ordinato dall' direzione dei lavori, eseguito con squadra tipo formata da due operai, corredati dei mezzi d'opera occorrenti (autocarro, escavatore o altri mezzi), e dalle attrezzature minute da utilizzare alla bisogna. Il tutto eseguito a regola d'arte nel rispetto delle norme vigenti in materia di sicurezza e di esecuzione dei lavori;</p> <p>compreso il trasporto a discarica autorizzata ed il conferimento dei materiali di risulta, la fornitura e posa in opera dei materiali di riempimento dei cavi e di tutto quanto occorrente per la messa in sicurezza del sito di intervento.</p> <p><b>euro (centosettanta/01)</b></p>	h	170,01
Nr. 42 PF.0001.000 1.0001	<p>TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI STRADALI eseguito con sega semovente a disco, per una profondità di cm 15-20 pavimentazioni in CONGLOMERATO BITUMINOSO</p> <p><b>euro (due/12)</b></p>	m	2,12
Nr. 43 PF.0001.000 1.0005	<p>idem c.s. ...pavimentazioni in PIETRINI DI CEMENTO, compreso sottofondo</p> <p><b>euro (due/01)</b></p>	m	2,01
Nr. 44 PF.0001.000 1.0010	<p>DEMOLIZIONE TOTALE E ASPORTAZIONE DI PAVIMENTAZIONE DI MARCIAPIEDI, comunque pavimentati, per uno spessore fino a cm 15, per larghezze &gt;= a m 3.00 eseguita a tutta sezione con mezzi meccanici, 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</p> <p><b>euro (otto/59)</b></p>	m <sup>2</sup>	8,59
Nr. 45 PF.0001.000 2.0044	<p>TRASPORTO a discarica e/o da cava dei materiali con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto</p> <p><b>euro (otto/68)</b></p>	m <sup>3</sup>	8,68
Nr. 46 PF.0001.000 3.0010	<p>CONGLOMERATO BITUMINOSO (BINDER) PER STRATO DI COLLEGAMENTO costituito da graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.N.R., sabbia ed additivo, impastato a caldo in apposito impianto con bitume di prescritta penetrazione in ragione del 4.5-5.0% in peso; steso in opera con vibrofinitrice meccanica in sequenza di strati dello spessore compreso finito di cm 5-7, compresa la rullatura. Valutato per m<sup>3</sup> compresso per strade urbane e extraurbane.</p> <p><b>euro (duecentocinquantaotto/97)</b></p>	m <sup>3</sup>	258,97
Nr. 47 PF.0001.000 3.0020	<p>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER MANTO D'USURA (TAPPETO) costituito da pietrisco 5-15 mm, sabbia e filler, impastato a caldo in apposito impianto, con bitume in ragione del 5,5-6,5% in peso; steso in opera con vibrofinitrice meccanica in strato dello spessore compreso finito di cm 2,5-4, previo ancoraggio con emulsione bituminosa in ragione di 0,60-0,80 kg/m<sup>2</sup> valutata per 10 cm di spessore, compresa la rullatura e la pulizia del fondo. Valutato per m<sup>3</sup> compresso per strade urbane e extraurbane.</p> <p><b>euro (duecentoottanta/31)</b></p>	m <sup>3</sup>	280,31
Nr. 48 PF.0001.000	<p>idem c.s. ...compreso per piazzali interni di edifici scolastici e condominiali</p> <p><b>euro (trecentosedici/40)</b></p>	m <sup>3</sup>	316,40

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
3.0021 Nr. 49 PF.0001.000 3.0024	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 a mano. <b>euro (trecentonovantatre/82)</b>	m <sup>3</sup>	393,82
Nr. 50 PF.0001.000 3.0033	PAVIMENTAZIONE DI MARCIAPIEDI o spazi pedonali in genere, eseguita con PIETRINI DI CEMENTO lisci o bugnati, dimensioni 20x20 o 25x25, dati in opera allettati con malta bastarda su massetto in calcestruzzo già predisposto e compensato, compresi tagli, sfridi e la sigillatura dei giunti con beverame di cemento con pietrini color rosso <b>euro (trentanove/92)</b>	m <sup>2</sup>	39,92
Nr. 51 PF.0001.000 3.0057	MAGGIOR PREZZO PER LA ESECUZIONE DELLE PAVIMENTAZIONI PEDONALI PARZIALI PER RIPRISTINI di pavimentazioni preesistenti demolite per la esecuzione di manufatti o impianti nel sottosuolo compresi e compensati gli oneri previsti per le singole pavimentazioni <b>euro (sei/07)</b>	m <sup>2</sup>	6,07
Nr. 52 PF.0001.000 3.0059	CORDONATA STRADALE IN CALCESTRUZZO VIBRATO allettata a fresco su sottofondo di calcestruzzo preconfezionato Rck 20, compreso lo avvicinamento e lo sfilamento lungo linea; la preparazione del piano di posa; la fornitura e stesa del calcestruzzo di sottofondo per uno spessore di cm 15-20; la stuccatura dei giunti con malta cementizia; eventuali tagli e sfridi; l'onere per la formazione di accessi carrai o scivoli per disabili e per la formazione di curve e raccordi plano-altimetrici sezione piena cm 12x25 a superficie ruvida <b>euro (trentadue/46)</b>	m	32,46
Nr. 53 PF.0001.000 3.0073	SEGNALE STRADALE CIRCOLARE DI PRESCRIZIONE O OBBLIGO eseguito in scatolato di alluminio 25/10 e finitura in pellicola rifrangente di classe 1, dato in opera compreso lo scavo per il blocco di sostegno e il carico e trasporto a rifiuto delle materie di risulta e l'eventuale ripristino della pavimentazione; la formazione del blocco di sostegno in calcestruzzo preconfezionato Rck20, di dimensioni di cm 40x40x60; il palo di sostegno, di altezza adeguata alle dimensioni del segnale ed alle norme di sicurezza, in tubo di acciaio zincato diametro 60 mm munito di dispositivo anti rotazione; le staffe e i collari di fissaggio palo-cartello in alluminio, complete di bulloneria e dispositivo anti rotazione diametro cm 60 <b>euro (duecentocinquanta/25)</b>	cad.	250,25
Nr. 54 PF.0001.000 3.0092	SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE eseguita con vernice spartitraffico rifrangente, bianca o gialla, in opera per STRISCE CONTINUE DA 15 cm nell'ambito di interventi che interessino una superficie complessiva verniciata non inferiore a 500 mq <b>euro (due/77)</b>	m	2,77
Nr. 55 PF.0001.000 3.0104	SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE eseguita con vernice spartitraffico rifrangente, bianca o gialla, in opera per PASSAGGI PEDONALI, ZEBRATE, STRISCE D'ARRESTO (valutati per superficie netta verniciata) e per STOP, FRECCE DIREZIONALI, SCRITTE (valutati per la superficie vuota per pieno del minimo rettangolo circoscritto) eseguita nell'ambito di interventi che interessino una superficie complessiva verniciata di almeno 450 mq <b>euro (diciannove/34)</b>	m <sup>2</sup>	19,34
Nr. 56 PF.0001.000 7.0004	SOTTOFONDO IN CIOTTOLAME di idonea granulometria e di adeguata pezzatura, compreso: la fornitura e la cernita del materiale, lo spianamento e la sistemazione superficiale, il costipamento o rullatura; valutato per la cubatura effettiva in opera: sistemato a macchina e parzialmente a mano <b>euro (quarantanove/75)</b>	m <sup>3</sup>	49,75
Nr. 57 PF.0001.000 7.0012	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GEOTESSILE NONTESUTO 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 250 secondo UNI EN ISO 9864:2005; kN/m 19,0 secondo UNI EN ISO 10319:2015; compreso: la stesa, le necessarie sovrapposizioni, le eventuali cuciture ove ritenute necessarie e ordinate dalla Direzione Lavori; escluso la preparazione del piano; valutata per la effettiva superficie coperta dai teli. <b>euro (cinque/53)</b>	m <sup>2</sup>	5,53
Nr. 58 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/94)</b>	t	15,94
Nr. 59 PF.0001.001 0.0004	Fresatura di pavimentazione su MarciapiEDE eseguita con idonea apparecchiatura, da realizzarsi in UN UNICO CENTRO ABITATO per un massimo di 4 STRADE e per larghezze variabili da 1.00 mt a 2 mt; Voce da applicarsi su quantità minima di produzione 300 mq. La suddetta lavorazione è utilizzata per la finitura di Condotte idriche, fognarie, gas e linee elettriche e telefoniche e tutti gli ALLACCI ricadenti lungo linea. Nel prezzo sono comprese e compensate le seguenti lavorazioni e oneri: - Fresatura meccanica per ripristino marciapiEDE esistente in cls o bitume, della larghezza variabile da 1,00 mt a 2,00 mt, con spessore medio di cm 3; - Pulizia del piano di posa eseguito con spazzatrice meccanica; - Trasporto e conferimento ad impianto autorizzato del materiale di risulta, compresi i relativi oneri di smaltimento. Sono da intendersi ESCLUSI tutti gli oneri derivanti dall'eventuale CARATTERIZZAZIONE, che verranno compensati con voce a parte. E' inoltre compresa nella voce la mano d'opera e le attrezzature necessarie per dare la lavorazione completa e finita a regola d'arte. <b>euro (venti/43)</b>	m <sup>2</sup>	20,43
Nr. 60	Fresatura di pavimentazione stradale eseguita con idonea apparecchiatura, da realizzarsi in UN UNICO CENTRO ABITATO su tutta la		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
PF.0001.001 0.0005	larghezza stradale; Voce da applicarsi su quantità minima di produzione 500 mq. La suddetta lavorazione è utilizzata per Rifacimento del manto stradale a tutta sezione. Nel prezzo sono comprese e compensate le seguenti lavorazioni e oneri: - Fresatura meccanica per ripristino stradale esistente in cls o bitume, della larghezza complessiva della strada, con spessore medio di cm 3; - Pulizia del piano di posa eseguito con spazzatrice meccanica; - Trasporto e conferimento ad impianto autorizzato del materiale di risulta, compresi i relativi oneri di smaltimento. Sono da intendersi ESCLUSI tutti gli oneri derivanti dall'eventuale CARATTERIZZAZIONE, che verranno compensati con voce a parte. E' inoltre compresa nella voce la mano d'opera e le attrezzature necessarie per dare la lavorazione completa e finita a regola d'arte. <b>euro (sei/93)</b>	m <sup>2</sup>	6,93
Nr. 61 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 calcestruzzo 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 rinfianco 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 (centosettantacinque/31)</b>	cad.	175,31
Nr. 62 PF.0003.002 3.0001	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 <b>euro (ventiotto/35)</b>	m <sup>2</sup>	28,35
Nr. 63 PF.0004.000 1.0003	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; classe di resistenza caratteristica C12/15 a norma UNI 11104:2016, UNI EN 206-1, NTC di cui al D.M. 17/01/2018 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP. <b>euro (duecentonove/68)</b>	m <sup>3</sup>	209,68
Nr. 64 PF.0012.001 8.0012	Trasporto ad impianto autorizzato di materiale di risulta, proveniente da scavi, demolizioni e rimozioni, eseguito in zone disagiate con autocarro di portata fino a 100 quintali; compresi il carico con mezzi meccanici e lo scarico ad impianto secondo le modalità previste per l'impianto, nonché il viaggio di andata e di ritorno con percorrenza entro i limiti di 20 km, con la sola esclusione dei relativi oneri di smaltimento. <b>euro (ottantasei/86)</b>	m <sup>3</sup>	86,86
Nr. 65 PF.0013.001 3.0150	RIVESTIMENTO DI PARETI INTERNE CON PIASTRELLE DI GRES ROSSO LISCIO spessore 8/9 posate in opera con colla su intonaco frattazzato (questo escluso) compresi tagli, sfridi, la stuccatura dei giunti con cemento e la pulitura anche con acidi con piastrelle 7 1/2x15, di 1 scelta <b>euro (trentasette/28)</b>	m <sup>2</sup>	37,28
Nr. 66 PR.0001.000 1.0001	ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto <b>euro (uno/11)</b>	m <sup>3</sup>	1,11
Nr. 67 PR.0001.000 4.0001	INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA di materiali inerti provenienti da scavi o demolizioni, valutati per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto <b>euro (dieci/63)</b>	t	10,63
Nr. 68 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/60)</b>	t	12,60
Nr. 69 PR.0001.000 6.0002	PALLETS PER MERCI VARIE incidenza 5 reimpieghi <b>euro (tre/02)</b>	cad.	3,02
Nr. 70 PR.0001.000 6.0003	PALLETS PER MERCI VARIE A PERDERE <b>euro (quindici/13)</b>	cad.	15,13
Nr. 71 PR.0001.001 0.0001	MATERIALI DI CONSUMO, a stima <b>euro (zero/01)</b>	cad.	0,01
Nr. 72 PR.0001.001 1.0001	ONERI VARI, a stima <b>euro (zero/01)</b>	cad.	0,01
Nr. 73 PR.0001.001 2.0001	IMBALLAGGI VARI, a stima <b>euro (uno/05)</b>	cad.	1,05
Nr. 74 PR.0001.001 4.0001	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo <b>euro (zero/01)</b>	cad.	0,01
Nr. 75	ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
PR.0001.001 4.0004	<b>euro (uno/05)</b>	cad.	1,05
Nr. 76	SABBIA FINE LAVATA (0-3)		
PR.0002.000 1.0001	<b>euro (ventisei/59)</b>	m <sup>3</sup>	26,59
Nr. 77	CIOTTOLAME-PIETrame		
PR.0002.000 6.0001	<b>euro (quattordici/10)</b>	m <sup>3</sup>	14,10
Nr. 78	CEMENTO R.32,5 in sacchi + pallets		
PR.0003.000 1.0001	<b>euro (centosettantasei/79)</b>	t	176,79
Nr. 79	CALCE IDRATA sfusa		
PR.0003.000 2.0001	<b>euro (centosettantasei/99)</b>	t	176,99
Nr. 80	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPERE NON STRUTTURALI, CLASSE DI		
PR.0005.000 1.0003	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 m <sup>3</sup> entro un raggio di 30 km dall'impianto di confezionamento; con resistenza caratteristica RCK pari a 15 N/mm <sup>2</sup> a norma UNI EN 206:2021 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP <b>euro (centoventinove/44)</b>	m <sup>3</sup>	129,44
Nr. 81	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPERE STRUTTURALI, CLASSE DI		
PR.0005.000 1.0004	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 m <sup>3</sup> entro un raggio di 30 km dall'impianto di confezionamento; con resistenza caratteristica RCK pari a 20 N/mm <sup>2</sup> a norma UNI EN 206:2021 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP <b>euro (centotrentadue/78)</b>	m <sup>3</sup>	132,78
Nr. 82	GHISA GRIGIA di 2° fusione per chiusini e caditoie in formato corrente		
PR.0006.000 7.0001	<b>euro (zero/91)</b>	kg	0,91
Nr. 83	CHIUSINO GHISA SFEROIDALE classe C250 per carreggiata stradale, a norma UNI EN 124-1:2015 con telaio quadrato 500*500 e botola quadrata 400*400		
PR.0006.000 7.0012	<b>euro (novantadue/14)</b>	cad.	92,14
Nr. 84	POZZETTO prefabbricato in cls. vibrato, senza sifone e senza copertina, dimensioni interne 40x40x40		
PR.0010.000 1.0002	<b>euro (ventidue/05)</b>	cad.	22,05
Nr. 85	COPERTINA PREFABBRICATA TRAFFICO LEGGERO IN CLS cm. 50x50x4/5		
PR.0010.000 2.0002	<b>euro (nove/68)</b>	cad.	9,68
Nr. 86	CORDONATA in calcestruzzo vibrato, a sezione piena, con superficie ruvida, dim. 100x12x25		
PR.0010.000 3.0002	<b>euro (quattro/84)</b>	m	4,84
Nr. 87	PIASTRELLE DI GRES ROSSO 7 1/2X15 SPESSORE 8/9, 1 scelta tipo liscio		
PR.0013.000 3.0003	<b>euro (dieci/68)</b>	m <sup>2</sup>	10,68
Nr. 88	GEOTESSILE NONTESSTO 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 250 secondo UNI EN ISO 9864:2005; kN/m 19,0 secondo UNI EN ISO 10319:2015		
PR.0014.000 1.0002	<b>euro (uno/31)</b>	m <sup>2</sup>	1,31
Nr. 89	Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e filler rispondenti alla norma UNI EN 13043:2004, bitume distillato tipo 50-70 o 70-100 rispondente alla norma UNI EN 12591:2009; vuoti residui su formelle Marshall compresi tra 4% e 7%; fornito a pie' d'opera; compresi trasporto, scarico e certificato CE secondo la UNI EN 13108-1:2016.		
PR.0014.000 3.0002	- BINDER curva granulometrica continua 0/20 mm <b>euro (centosessantaquattro/22)</b>	m <sup>3</sup>	164,22
Nr. 90	idem c.s. ... 13108-1:2016.		
PR.0014.000 3.0004	- USURA curva granulometrica continua 0/10 mm <b>euro (centoottanta/29)</b>	m <sup>3</sup>	180,29
Nr. 91	EMULSIONE BITUMINOSA BASICA, al 50%, in fusti - FRANCO CANTIERE NEL RAGGIO MAX DI 40 KM		
PR.0014.000 4.0001	<b>euro (uno/64)</b>	l	1,64
Nr. 92	PIETRINI DI CEMENTO, dimensioni 20x20 o 25x25 e spessore cm 2,5, lisci o con bugnature varie (da 4-8 e 16) colore grigio		
PR.0014.000 5.0001	<b>euro (sei/92)</b>	m <sup>2</sup>	6,92
Nr. 93	idem c.s. ... 16) colore rosso		
PR.0014.000 5.0002	<b>euro (sette/61)</b>	m <sup>2</sup>	7,61
Nr. 94	PITTURA SPARTITRAFFICO colori bianco e giallo		
PR.0015.000 1.0001	<b>euro (diciannove/82)</b>	l	19,82
Nr. 95	TUBO IN PVC, rigido conformi norma UNI EN 1401-1:2019 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		
PR.0019.000			

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
1.0004	e simbolo IIP. DIAMETRO ESTERNO 160 mm, spessore 4,0 mm, in barre da 6 ml. <b>euro (tredici/62)</b>	m	13,62
Nr. 96 PR.0032.000 1.0001	SEGALE STRADALE CIRCOLARE DI PRESCRIZIONE OD OBBLIGO, eseguito in scatolato di alluminio 25/10 e finiture in pellicola rifrangente di classe 1 diametro cm.60 <b>euro (cinquantasette/57)</b>	cad.	57,57
Nr. 97 PR.0032.000 2.0001	PALO IN FERRO ZINCATO, diametro mm.60, del tipo anti rotazione per ml. di lunghezza effettivo <b>euro (undici/51)</b>	cad.	11,51
Nr. 98 PR.0032.000 2.0002	STAFFE PER FISSAGGIO CARTELLI completi di bulloneria, eseguite in scatolato di alluminio 25/10 <b>euro (tre/64)</b>	cad.	3,64
Nr. 99 PR.0054.000 1.0001	ADESIVO IN POLVERE A BASE DI LEGANTI IDRAULICI per pavimenti e rivestimenti ceramici su intonaci e massetti cementizi, sia interni che esterni <b>euro (zero/51)</b>	kg	0,51
Nr. 100 RU.0001.000 1.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) <b>euro (trentauno/54)</b>	ora	31,54
Nr. 101 RU.0001.000 1.0002	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) <b>euro (ventinove/30)</b>	ora	29,30
Nr. 102 RU.0001.000 1.0003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale) <b>euro (ventisei/41)</b>	ora	26,41
Nr. 103 RU.0001.000 1.0004	CAPO-SQUADRA (Media Regionale) <b>euro (trentatre/08)</b>	ora	33,08
Nr. 104 RU.0001.000 2.0002	OPERAIO QUALIFICATO (in sotterraneo) <b>euro (trentadue/78)</b>	ora	32,78
Nr. 105 RU.0001.000 2.0003	OPERAIO COMUNE (in sotterraneo) <b>euro (trenta/59)</b>	ora	30,59
Nr. 106 RU.0001.000 2.0004	CAPO SQUADRA (in sotterraneo) <b>euro (trentasette/51)</b>	ora	37,51
Nr. 107 SL.0003.000 1.0001	SABBIA FINE LAVATA (0-3) <b>euro (quarantadue/04)</b>	m <sup>3</sup>	42,04
Nr. 108 SL.0003.000 1.0007	CIOTTOLAME-PIETRAMME <b>euro (ventisei/39)</b>	m <sup>3</sup>	26,39
Nr. 109 SL.0004.000 1.0001	CEMENTO R.32.5 reso entro 100 km dalla cementeria in sacchi, trasportato con autocarro da 8 t con gruetta <b>euro (duecentonovantasette/14)</b>	t	297,14
Nr. 110 SL.0004.000 2.0001	CALCE IDRATA sfusa <b>euro (duecentonovantasette/15)</b>	t	297,15
Nr. 111 SL.0005.000 1.0001	MALTA BASTARDA composta da m <sup>3</sup> 1.00 di sabbia, calce idrata e cemento 32.5, resa a piè d'opera con kg 200 di cemento 32.5 e kg 200 di calce idrata <b>euro (duecentotrentasette/91)</b>	m <sup>3</sup>	237,91
Nr. 112 SL.0005.000 3.0001	MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a piè d'opera dosata a kg 400 di cemento R 32.5 per m <sup>3</sup> 1.00 di sabbia <b>euro (duecentotrentaotto/43)</b>	m <sup>3</sup>	238,43
Nr. 113 SL.0006.000 5.0001	GHISA GRIGIA di 2° fusione per chiusini e caditoie in formato corrente <b>euro (uno/33)</b>	kg	1,33
Nr. 114 SL.0010.000 1.0002	POZZETTO prefabbricato SERIE NORMALE in cls. vibrato, senza sifone e senza copertina, dimensioni interne 40x40x40 <b>euro (sessantauno/51)</b>	cad.	61,51
Nr. 115 SL.0010.000 2.0002	CORDONATA in calcestruzzo vibrato, a sezione piena, con superficie ruvida, dim.100x12x25 <b>euro (otto/84)</b>	m	8,84
Nr. 116 SL.0013.000 3.0003	PIASTRELLE DI GRES ROSSO 7 1/2X15 SPESSORE 8/9,1 scelta tipo liscio <b>euro (quattordici/77)</b>	m <sup>2</sup>	14,77
Nr. 117 SL.0014.000 1.0002	GEOTESSILE NONTESSTUTO 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 250 secondo UNI EN ISO 9864:2005; kN/m 19,0 secondo UNI EN ISO 10319:2015 <b>euro (uno/80)</b>	m <sup>2</sup>	1,80

COMMITTENTE:

