



Forlì-Cesena

pag. 1

ELENCO PREZZI

OGGETTO: MANUTENZIONE STRAORDINARIA STRADE PROVINCIALI AREA FORLIVESE ANNO 2019

COMMITTENTE: PROVINCIA DI FORLÌ-CESENA

Forlì, 11/03/2019

IL TECNICO
Geom. Giuseppe Saccone

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 001	SCAVO DI SBANCAMENTO fino a 100 m3 Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza, sia asciutto che bagnato, fatta eccezione solo per le rocce da mina ma compresi i trovanti e manufatti in mattoni o calcestruzzo aventi un volume singolo fino a 0,5 mc., compreso: la pulizia e il livellamento del fondo onde ottenere un piano idoneo all' appoggio di fondazioni per opere edili o stradali, la posa dei testimoni di quota in base alle prescrizioni di progetto e della DL, l'onere per le sbadacchiature ove occorrenti, l'eventuale aggettamento delle acque, puntellazione e sostentamento di murature, cavi, tubazioni e linee per impianti tecnologici di ogni tipo, compreso il carico e trasporto a rifiuto del materiale proveniente dallo scavo non ritenuto idoneo al riutilizzo dalla D.L. Sono compresi inoltre ogni altro onere e magistero previsto dal Capitolato e/o necessari per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d' arte. Prezzo a valere per i primi 100 m3 di ogni singolo scavo. euro (cinque/00)	m3	5,00
Nr. 2 003	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA fino a 2 ml di profondità Scavo a sezione obbligata per la realizzazione di platea di fondazione per supporto di barriera di sicurezza , eseguito con mezzi meccanici e a mano quando necessario, in terreno di qualsiasi natura e consistenza sia asciutto che bagnato, compreso la demolizione delle normali sovrastrutture tipo pavimentazioni stradali o simili, la demolizione di eventuali trovanti di roccia, manufatti in mattoni e/o calcestruzzo aventi un volume singolo fino a 0,5 mc.. Sono compresi inoltre la pulizia, il livellamento, la formazione del letto di posa in sabbia di mare per ottenere un piano idoneo all' appoggio dei manufatti, la posa dei testimoni di quota in base alle prescrizioni di progetto e della DL, il sostegno delle pareti dello scavo (con tecnologia e attrezzatura a norma delle vigenti leggi in materia di sicurezza nei cantieri), il ripristino di ogni e qualsiasi manufatto esistente danneggiato, l' eventuale aggettamento delle acque, compreso il carico e il trasporto a rifiuto del materiale proveniente dallo scavo o il recupero di quello ritenuto idoneo al riutilizzo dalla D.L. Sono compresi inoltre ogni altro onere e magistero previsto dal Capitolato e/o necessari per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d' arte. Profondità da 0,00 a 2,00 mt. euro (undici/50)	m3	11,50
Nr. 3 008	FRESATURA DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO FINO A CM 10 Fresatura di massiciata stradale in conglomerato bituminoso o in cls fino a cm 10, da eseguirsi su strade urbane, con l'uso di idonee macchine e rispettivi consumi. L'intervento dovrà essere eseguito su metà strada per volta per la presenza di traffico. La fresatura dovrà eseguirsi in presenza di qualsiasi tipo di chiusino o manufatto, nel prezzo è compreso: la perfetta spazzatura a mano o a macchina della superficie fresata per eliminare totalmente polveri e sassi, il carico, il trasporto e lo scarico a magazzino provinciale o a discarica autorizzata a qualsiasi distanza, l'onere della discarica ed ogni altro onere compreso euro (zero/35)	m2*cm	0,35
Nr. 4 025	BASE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO CEMENTATO Fornitura e posa in opera di base in misto granulare stabilizzato cementato confezionato in idonei impianti centralizzati, la cui miscela sia composta da inerti provenienti dalla frantumazione di sasso calcareo, corretta con cemento tipo 325 le cui caratteristiche e quantità siano rispondenti a quanto richiesto dal Capitolato Speciale, dato in opera con l'impiego di idonee livellatrici. Sono inoltre altresì compresi e compensati la lavorazione, l'inumidimento e costipamento tramite idonee macchine, ed altri oneri per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Misurato in opera dopo il costipamento. euro (quarantanove/50)	m3	49,50
Nr. 5 031	RISANAMENTO E RISAGOMATURA DEI FOSSI LATERALI COMPRESO TRASPORTO A RIFIUTO Risanamento e/o risagomatura di fossi di pertinenza stradale per lo scolo delle acque, di piccola e media dimensione, con profondità variabile da mt 0,30 a mt 1,50 e con fondo da cm 40 a cm 100, da realizzarsi, previa livellazione, con scavatore su ruote gommate, omologato per la circolazione stradale, compreso opera di spondino per la sistemazione delle scarpate laterali, compreso scorta e oneri relativi alla segnaletica per cantiere fisso e mobile. Sono compresi nel prezzo il carico ed il trasporto a rifiuto dei materiali terrosi di risulta dello scavo. Eventuali costi di caratterizzazione del rifiuto se necessari saranno da valutare e sostenere a cura dell'Impresa Esecutrice. Sono esclusi i costi di smaltimento. euro (due/65)	m	2,65
Nr. 6 055	TAPPETO D'USURA cm 3 Fornitura e posa in opera di tappeto d'usura in conglomerato bituminoso, ottenuto con impiego di pietrischetti e graniglie di primo impiego e di natura calcarea, sabbie ed additivi granulometria 0-9 o 0-12 secondo indicazione della d.l., confezionato a caldo in idonei impianti con i dosaggi e le modalità indicate nel Capitolato Speciale, con bitume di prescritta penetrazione, compresa la mano d'attacco con emulsione bituminosa al 55% dosata in ragione minima di 0.5 kg per mq., steso in opera con idonee macchine vibrofinitrici e costipato a caldo con azione combinata di adeguati rulli statici e vibranti per assicurare la densità di costipamento prescritta, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Qualora la posa del materiale non risulti possibile in modo uniforme per spessore pari a 3 cm. la lavorazione verrà contabilizzata tenendo conto dell'offerta in ribasso proposta sulla base dell'unità di misura Ton..In questo caso considerando corretto il peso specifico del materiale pari a 2,35 Ton/mc, il valore corrispondente al prezzo proposto in sede di gara risulterà essere pari a 90,78 €/Ton che dovrà essere pertanto ribassato del valore percentuale che scaturirà a seguito della gara. Spessore reso finito pari a cm. 3 (tre) euro (sei/50)	m2	6,50
Nr. 7 074	CONGLOMERATO BITUMINOSO TIPO BINDER Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di collegamento, ottenuto con graniglie e pietrischetti di primo impiego della IV categoria prevista dalle norme C.N.R., sabbia ed additivo confezionato a caldo con idonei impianti con dosaggi, tipologie e modalità indicati dal Capitolato Speciale, con bitumi di prescritta penetrazione, posto in opera con idonee macchine vibrofinitrici, previa stesa sulla superficie di mano d'attacco con emulsione bituminosa al 55% nella misura non inferiore a 0.5 kg per mq., costipato a caldo con azione combinata di adeguati rulli statici e vibranti, compreso nel prezzo ogni materiale, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Spessore minimo cm 5 (cinque) costipato. euro (settantacinque/00)	ton	75,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 8 090	REALIZZAZIONE DI PALIFICATA IN LEGNAME A DUE PARETI realizzata in tondame scortecciato di legname di castagno (diametro 18-25 cm.) comprese le legature con filo di ferro zincato (diametro mm. 3) e/o la formazione dei fori e la fornitura e posa in opera di spezzoni in ferro tondino del diametro non inferiore a mm. 14; compreso il riempimento con materiale dello scavo, ricostruzione della banchina stradale, ripristino della giusta quota del piano viabile e rogolarizzazione del deflusso delle acque di scorrimento superficiale ed ogni altro onere ed accessorio per eseguire il lavoro a regola d'arte. Compreso altresì l'onere della redazione della pratica sismica se per lo specifico intervento si rende necessaria. euro (ottanta/00)	m3	80,00
Nr. 9 091	FORMAZIONE DI PALIZZATA CON PALI E VIMINATE con pali di lunghezza da ml 3.00 a ml 4.00 a consolidamento di ripe e scarpate stradali, mediante la fornitura di pali di castagno, pino, larice, ecc. del diametro medio di cm 16, loro infissione ad interasse di cm 50 mediante perforazione con elicoidale fino alla profondità di ml 2, fornitura e posa in opera di viminate per una altezza non superiore a cm 50, poste in senso trasversale ai pali e legate ai pali stessi con filo di ferro ricotto a doppia zincatura; compreso ogni altro onere ed accessorio per eseguire il lavoro a regola d'arte, compensati per sviluppo lineare orizzontale. euro (cinquantacinque/00)	m	55,00
Nr. 10 092	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE C 25/30 IN OPERA Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio di CLASSE C25/30 per opere in fondazione, a prestazione garantita fino alla classe di esposizione XC1, XC2 secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, per qualsiasi classe di consistenza, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. Compreso ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. euro (centoquaranta/00)	m3	140,00
Nr. 11 093	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C IN OPERA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato anche in reti, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, i tagli, gli sfridi, i cappellotti antinfortunistici, ecc. Il tutto per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. euro (uno/45)	kg	1,45
Nr. 12 094	PONTEGGI E PIANI DI LAVORO montati a qualsiasi altezza ed a piani diversi, anche a sbalzo e pensili, di robustezza adeguata ai lavori e tali da garantire la massima sicurezza agli addetti ai lavori; realizzate in conformità alle vigenti normative, compreso gli oneri delle strutture principali e secondarie, controventature, torri scala, passerelle, ponteggi verticali in elevazione e piani di lavoro alle diverse altezze, compreso montaggio e smontaggio, sfrido ed ogni altro onere e magistero ed eventuali calcoli strutturali eseguiti da tecnico abilitato. Computate come proiezione verticale delle varie superfici di calpestio di ogni piano di lavoro la cui altezza rispetto l'intradosso del piano superiore non sia inferiore a ml. 1,80. Compreso la redazione del PIMUS. euro (venti/00)	m2	20,00
Nr. 13 106	SABBIATURA GENERALE PER PULIZIA DELLE SUPERFICI MURARIE generale per pulizia delle superfici murarie al fine di rimuovere le parti incoerenti e/o friabili, in pietra, laterizio, calcestruzzo rivestimenti presistenti compreso eventuale estirpazione di radici e muschi annidati nelle connessioni o nei giunti, compresi i materiali, le attrezzature e quant'altro necessario per dare il lavoro finito, con escluso il solo onere dei ponteggi e delle impalcature. euro (nove/00)	m2	9,00
Nr. 14 109	STUCCATURA INCASSATA DELLE CONNESSURE DELLE MURATURE Stuccatura e stilarata faccia a vista dei giunti e delle connessioni delle murature con malte ottenute con specifici leganti idraulici, capaci di un ritiro compensato ed aventi una resistenza meccanica ed un modulo elastico compatibile con quelle delle murature stesse, compreso la bagnatura del sottofondo e la stagionatura umida. Il tipo di malta ed il colore dovranno essere preventivamente accettate dalla D.L. Il tutto per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. euro (trentadue/00)	m2	32,00
Nr. 15 110	RIPRESE IN BRECCIA DELLE MURATURE E CUCI-SCUCI Asportazione di uno spessore di muratura in laterizio o pietrame da cm. 10 a 30 a seconda della profondità raggiunta dallo strato degradato, con ricostruzione della medesima curando l'inserimento alternato di mattoni o pietrame in lista ed in chiave, con operazioni di cuci-scuci, compreso gli ammorsamenti, la formazione di spigoli e riseghe, la fornitura dei materiali, l'umidificazione, l'uso di malte additive preconfezionate per le stuccature, del tipo e qualità da sottoporre all'approvazione della D.L. I mattoni od il nuovo pietrame dovranno presentare caratteristiche dimensionali e cromatiche molto simili a quelle dei materiali esistenti. Misurate a mq., comunque considerando una misura minima di mq. 0.25. Il tutto per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. euro (centoventi/00)	m2	120,00
Nr. 16 111a	COPERTINE CON ELEMENTI IN ARENARIA Fornitura e posa in opera di copertine in arenaria su muretto in pietrame di larghezza pari a 70 cm e lunghezza pari a ml. 1.00 aventi forme e dimensioni e caratteristiche fisiche aderenti a quelle presenti nella zona d'intervento. euro (settanta/00)	m	70,00
Nr. 17 133	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m. di raggio, cilindriche o con elementi preformati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, compreso disarmo, sfrido chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno per piani orizzontali oltre i 1 metro di luce. Per casseri inclinati meno del 25 % il prezzo del cassero compensa la sua armatura. euro (trentadue/00)	m2	32,00
Nr. 18	FORNITURA DI PARTI DI BARRIERA STRADALE		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
196	Fornitura di parti di barriera metallica non previste nelle voci di EPU, per sostituzioni e riparazioni di impianti esistenti. Il materiale deve essere fornito zincato a caldo secondo norme UNI 5744-66 in ragione di 300 g/m2 completo di ogni magistero ed oneri per la perfetta esecuzione e funzionalità della barriera, così come è indicato nelle norme tecniche e conforme alla normativa vigente euro (quattro/00)	kg	4,00
Nr. 19 197	FORNITURA E POSA DI RINGHIERA PARAPETTO TIPO 1 Fornitura e posa in opera di ringhiera parapetto "tipo 1", con pannello griglia, in acciaio S235JR, zincata a caldo , costituita da montante profilato a caldo serie "IPE"(zincatura secondo norme UNI), pannello in profilati longitudinali, superiori ed inferiori ad "U" ed aste verticali in piatto, corrente longitudinale in tubo profilato a freddo sezione circolare spes.3,0 mm. posti in opera su cordoli mediante fori o piastre di ancoraggio ad interasse di 2,00 ml, saldamente fissati mediante appositi fermi che ne impediscono lo sfilamento, compreso di tirafondi, bulloneria, resine nonché ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (centoquarantauno/00)	m	141,00
Nr. 20 198	FORNITURA DI GRUPPO TERMINALE PER BARRIERA STRADALE CLASSE N2 RILEVATO BORDO LATERALE Fornitura di gruppo terminale non testato per barriera stradale in classe N2, composto da un elemento terminale (a tubo o ventaglio), un palo di sostegno"C" 25x60x100 spess. mm 4 H=1630, basetta palo, eventuali necessari distanziatori - dissipatori - fasce - tirafondi, compreso bulloneria in acciaio ad alta resistenza, catadiottri, e quant'altro occorre per installazione su rilevato (bordo laterale) in acciaio S275JR, zincati a caldo secondo norma UNI EN ISO 1461. euro (quarantacinque/00)	cadauno	45,00
Nr. 21 199	FORNITURA DI GRUPPO TERMINALE PER BARRIERA STRADALE CLASSE H1 RILEVATO BORDO LATERALE Fornitura di gruppo terminale non testato per barriera stradale in classe H1, composto da un elemento terminale (a tubo o ventaglio), un palo di sostegno"C" 25x60x100 spess. mm 4 H=1630, basetta palo, eventuali necessari distanziatori - dissipatori - fasce - tirafondi, compreso bulloneria in acciaio ad alta resistenza, catadiottri, e quant'altro occorre per installazione su rilevato (bordo laterale) in acciaio S275JR, zincati a caldo secondo norma UNI EN ISO 1461. euro (cinquantacinque/00)	cadauno	55,00
Nr. 22 200	FORNITURA DI GRUPPO TERMINALE PER BARRIERA STRADALE CLASSE H2 RILEVATO BORDO LATERALE Fornitura di gruppo terminale non testato per barriera stradale in classe H2 composto da un elemento terminale (a tubo o ventaglio), da un palo "C" 30x80x120 spess mm 5 H=1750; basetta palo, distanziatori 357x294x4, eventuali necessari dissipatori - fasce - piastrelle antisfilamento- tirafondi, compreso bulloneria in acciaio ad alta resistenza, catadiottri , e quant'altro occorre per installazione su rilevato (bordo laterale) in acciaio S275JR, zincati a caldo secondo norma UNI EN ISO 1461. euro (centotrenta/00)	cadauno	130,00
Nr. 23 201	FORNITURA DI GRUPPO TERMINALE PER BARRIERA STRADALE CLASSE H2 BORDO PONTE Fornitura di gruppo terminale per barriera stradale in classe H2 composto da un elemento terminale(a tubo o ventaglio), composta da: Palo "HEA" 100 con piastra, semidistanziatore per nastro 3N, correnti superiori sagomati (dx o sx), distanziatore HEA 120 per corrente superiore,eventuali necessari dissipatori - fasce - piastrelle antisfilamento- tirafondi, compreso bulloneria in acciaio ad alta resistenza, catadiottri , e quant'altro occorre per installazione su bordo ponte in acciaio S275JR, zincati a caldo secondo norma UNI EN ISO 1461. euro (duecentoquaranta/00)	cadauno	240,00
Nr. 24 202	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RINGHIERA PARAPETTO TIPO2 Fornitura e posa in opera di ringhiera parapetto "tipo 2", con tubi passanti, costituita da montante profilato a caldo serie "IPE" (zincatura secondo norme UNI) di altezza complessiva di 1,20 ml, posti in opera su fori predisposti di cordoli o piastre di ancoraggio ad interasse di 2,00 ml e da nr. 3 correnti tubolari del diametro esterno di 48/60 mm e spessore di 2,50 mm, anch'essi zincati a caldo e saldamente fissati mediante appositi fermi che ne impediscono lo sfilamento, compreso di tirafondi, bulloneria,resine nonché ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (cinquantadue/00)	m	52,00
Nr. 25 203	FORNITURA LAME IN ACCIAIO ZINCATO DUE ONDE Lame in acciaio zincato (300 g/mq), rette o curve per guard rail o parapetti dello spessore non inferiore a mm 3 sagomata a doppia onda, di altezza effettiva non inferiore a cm. 30 euro (sedici/00)	m	16,00
Nr. 26 204	FORNITURA LAME IN ACCIAIO ZINCATO TRE ONDE Lame in acciaio zincato (300 g/mq), rette o curve per guard rail o parapetti dello spessore non inferiore a mm 3 sagomata a tripla onda euro (ventiotto/00)	m	28,00
Nr. 27 205	SOVRAPPREZZO PER CALANDRATURA (curvatura) Sovapprezzo per calandratura di lame in acciaio zincato (300 g/mq), per guard rail e parapetti, doppia e tripla onda, escluso lame di inizio e fine tratta e comunque concordate preventivamente con la DL , di altezza effettiva non inferiore a cm. 30 euro (dodici/00)	m	12,00
Nr. 28 206	FORNITURA DI ELEMENTO TERMINALE IN ACCIAIO ZINCATO 2 ONDE - TIPO A VENTAGLIO Fornitura di elemento terminale 2 onde in acciaio zincato (300g/m2) dello spessore non inferiore a mm 3, per parapetti e guard rail, di qualsiasi tipo e sagoma a ventaglio a richiesta della D.L. con sviluppo utile non inferiore a mm 475, escluso la fornitura della bulloneria. euro (venticinque/00)	cadauno	25,00
Nr. 29 207	FORNITURA DI ELEMENTO TERMINALE IN ACCIAIO ZINCATO 2 ONDE - TIPO A TUBO Fornitura di elemento terminale 2 onde in acciaio zincato (300g/m2) dello spessore non inferiore a mm 3, per parapetti e guard rail, di qualsiasi tipo e sagoma a tubo a richiesta della D.L. con sviluppo utile non inferiore a mm 475, escluso la fornitura della bulloneria.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	euro (ottantacinque/00)	cadauno	85,00
Nr. 30 208	FORNITURA DI ELEMENTO TERMINALE IN ACCIAIO ZINCATO 3 ONDE - TIPO A VENTAGLIO Fornitura di elemento terminale 3onde in acciaio zincato (300g/m2) dello spessore non inferiore a mm 3, per parapetti e guard rail, di qualsiasi tipo e sagoma a ventaglio a richiesta della D.L. con sviluppo utile non inferiore a mm 475, escluso la fornitura della bulloneria. euro (settanta/00)	cadauno	70,00
Nr. 31 209	FORNITURA DI ELEMENTO TERMINALE IN ACCIAIO ZINCATO 3 ONDE - TIPO A TUBO Fornitura di elemento terminale 3onde in acciaio zincato (300g/m2) dello spessore non inferiore a mm 3, per parapetti e guard rail, di qualsiasi tipo e sagoma a tubo a richiesta della D.L. con sviluppo utile non inferiore a mm 475, escluso la fornitura della bulloneria. euro (centodieci/00)	cadauno	110,00
Nr. 32 210	POSA e/o RIMOZIONE DI ELEMENTO TERMINALE IN ACCIAIO ZINCATO Posa di elemento terminale in acciaio zincato (300g/m2) dello spessore non inferiore a mm 3, per parapetti e guard rail, di qualsiasi tipo e sagoma (ventaglio o tubo) a richiesta della D.L. con sviluppo utile non inferiore a mm 475. euro (quindici/00)	cadauno	15,00
Nr. 33 211	FORNITURA SOSTEGNI A SEZIONE "C" o "U" PER GUARD RAIL ZINCATI Sostegni a sezione C o U zincati (300 g/m2) per guard rail, delle dimensioni di mm 100X60 e 120x80 per allungameto paletti di sostegno. euro (sedici/00)	m	16,00
Nr. 34 212	FORNITURA SOSTEGNI A SEZIONE "C" o "U" NON ZINCATI Sostegni a sezione C o U non zincati per guard rail, delle dimensioni di mm100X60 e 120x80 per allungameto paletti di sostegno (compresa verniciatura in antiruggine). euro (otto/00)	m	8,00
Nr. 35 213	FORNITURA DI TUBO CORRIMANO Fornitura di tubo corrimano, retto o curvo, in acciaio zincato (300 g/m2) per parapetti, del diametro esterno fino a mm 60. euro (otto/00)	m	8,00
Nr. 36 214	FORNITURA E POSA DI TUBO CORRIMANO Fornitura e posa di tubo corrimano, retto o curvo, in acciaio zincato (300 g/m2) per parapetti, del diametro esterno fino a mm 60, incluso la fornitura della bulloneria, innesti e manicotti nonché appositi fermi che ne impediscono lo sfilamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (dodici/00)	m	12,00
Nr. 37 215	FORNITURA DI PROLUNGA PER CORRIMANO Fornitura di manicotti o innesti per pali onde consentire l'installazione del corrimano. euro (quindici/00)	cadauno	15,00
Nr. 38 216	GRUPPO BULLONI PER PARAPETTI O GUARD RAIL Gruppo bulloni per parapetti o guard rail in n. 8 da 16x30 e n. 1 da 16x100 completi di dadi e rondelle. euro (cinque/00)	cadauno	5,00
Nr. 39 217	FORNITURA DI ELEMENTI ZINCATI PER PARAPETTI Fornitura di elementi zincati (300 g/m2) per parapetti e di vario tipo non contemplati nei vari prezzi e comunque sempre concordati con la DL. euro (tre/50)	kg	3,50
Nr. 40 218	FORNITURA DI DISTANZIATORE - BARRIERA "DOPPIA ONDA" Fornitura di distanziatore per barriera metallica di sicurezza a " Doppia Onda", completo di bulloneria. euro (otto/00)	cadauno	8,00
Nr. 41 219	FORNITURA DI DISTANZIATORE - BARRIERA "TRIPLA ONDA" Fornitura di distanziatore per barriera metallica di sicurezza a " Tripla Onda", completo di bulloneria. euro (diciotto/00)	cadauno	18,00
Nr. 42 220	FORNITURA DI PALETTO M 100 Fornitura di paletto per barriera di sicurezza profilato del tipo M 100 spessore mm 3, 5/5, 2 e altezza mm 1350 o con piastra forata, zincatura secondo norme UNI, per corrimano; sono compresi bulloni per lama e tirafonti per piastra. euro (cinquantaotto/00)	cadauno	58,00
Nr. 43 221	FORNITURA DI PALETTO A 100 Fornitura di paletto per barriera di sicurezza profilato del tipo A 100 (M 100 doppia anima) spessore mm 3, 5/5, 2 e altezza mm 1350 o con piastra forata, zincatura secondo norme UNI, per corrimano; sono compresi bulloni per lama e tirafonti per piastra.. euro (ottantacinque/00)	cadauno	85,00
Nr. 44 222	AUTOCARRO DELLA PORTATA FINO A 25 Q.LI - A caldo. Autocarro della portata fino a 25 q.li euro (ventiotto/50)	ora	28,50

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 45 223	AUTOCARRO DELLA PORTATA da 26 a 50 Q.LI - A caldo. Autocarro della portata da 26 a 50 q.li euro (trentauno/50)	ora	31,50
Nr. 46 224	AUTOCARRO DELLA PORTATA da 51 a 100 Q.LI - A caldo. Nolo di Autocarro della portata da 51 a 100 q.liE' compreso nel prezzo il costo per il carburante, il lubrificante, il costo degli utensili e ogni altro onere, in cluso l'operatore addetto alla sua conduzione o di supporto. euro (trentasei/00)	ora	36,00
Nr. 47 225	AUTOCARRO DELLA PORTATA oltre 100 Q.LI - A caldo. Autocarro della portata oltre 100 q.li euro (quarantanove/00)	ora	49,00
Nr. 48 226	AUTOCARRO O AUTOTRENO DELLA PORTATA oltre 200 Q.LI - A caldo. Autocarro o autotreno della portata oltre 200 q.li euro (cinquantaquattro/00)	ora	54,00
Nr. 49 227	AUTOCARRO CON GRU DELLA PORTATA FINO A 60 Q.LI - A caldo. Autocarro con cassone ribaltabile, dotato di gru idraulica della portata fino a 60 q.li euro (sessantanove/00)	ora	69,00
Nr. 50 228	AUTOCARRO CON PIATTAFORMA AEREA - ELEVAZIONE FINO A MT 21 - A caldo. Autocarro con piattaforma aerea, con elevazione fino a mt 21. euro (settantadue/00)	ora	72,00
Nr. 51 229	ESCAVATORE SEMOVENTE FINO A 35 Q.LI. A freddo Escavatore gommato semovente, già in cantiere, munito di qualsiasi equipaggiamento di lavoro. euro (ottanta/00)	giorni	80,00
Nr. 52 230	ESCAVATORE SEMOVENTE DA 50 Q.LI. A freddo Escavatore gommato semovente, già in cantiere, munito di qualsiasi equipaggiamento di lavoro. euro (novanta/00)	giorni	90,00
Nr. 53 231	ESCAVATORE SEMOVENTE DA 80 Q.LI. A freddo Escavatore gommato semovente, già in cantiere, munito di qualsiasi equipaggiamento di lavoro. euro (cento/00)	giorni	100,00
Nr. 54 232	PALA CARICATRICE GOMMATA FINO 50 Q.LI. A freddo Pala caricatrice gommata euro (centotrenta/00)	giorni	130,00
Nr. 55 233	PALA CARICATRICE GOMMATA PESO DA 50 A 80 Q.LI. A freddo Pala gommata da 50 a 80 q.li , completa di tutti gli accessori. euro (centotrenta/00)	giorni	130,00
Nr. 56 234	SOVRAPPREZZO PER BENNA LARGHEZZA MIN. MT.2 Sovrapprezzo in aggiunta per benna escavatore di larghezza minima mt. 2,00 idraulica e smontabile per scarpare. Compenso giornaliero di utilizzo in opera. euro (quarantaotto/00)	giorni	48,00
Nr. 57 235	SOVRAPPREZZO PER MARTELLONE PER ESCAVATORE FINO A 35 Q.LI Sovrapprezzo per martellone da utilizzare con escavatore da pagare a parte. Compenso giornaliero di utilizzo in opera. euro (sessanta/00)	giorni	60,00
Nr. 58 236	SOVRAPPREZZO PER MARTELLONE PER ESCAVATORE DA 50 Q.LI Sovrapprezzo per martellone da utilizzare con escavatore da pagare a parte. Compenso giornaliero di utilizzo in opera. euro (settanta/00)	giorni	70,00
Nr. 59 237	SOVRAPPREZZO PER MARTELLONE PER ESCAVATORE DA 80 Q.LI Sovrapprezzo per martellone da utilizzare con escavatore da pagare a parte. Compenso giornaliero di utilizzo in opera. euro (ottanta/00)	giorni	80,00
Nr. 60 238	COMPATTORE VIBRANTE DEL PESO fino a 25 Q.LI. A freddo Compattatore vibrante del peso fino a 25 q.li, con vibrazione idraulica su entrambi i tamburi e doppia trazione, compreso ogni onere ed accessorio. euro (novanta/00)	giorni	90,00
Nr. 61 239	COMPATTORE VIBRANTE DEL PESO DA 25 A 40 Q.LI. A freddo Compattatore vibrante del peso da 25 a 40 q.li, con vibrazione idraulica su entrambi i tamburi e doppia trazione, compreso ogni onere ed accessorio. euro (centodieci/00)	giorni	110,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 62 240	COMPATTORE VIBRANTE DEL PESO DA 40 A 80 Q.LI. A freddo Compattatore vibrante del peso da 40 a 80 q.li, con vibrazione idraulica su entrambi i tamburi e doppia trazione, compreso ogni onere ed accessorio. euro (centotrenta/00)	giorni	130,00
Nr. 63 241	MINIPALA BOB-CAT DEL PESO FINO A 17 Q.LI. A freddo Mini pala meccanica di tipo universale di peso fino a 17 q.li, cingolata o gommata compreso carburante, per ogni giorno di utilizzo euro (ottanta/00)	giorni	80,00
Nr. 64 242	MINIPALA BOB-CAT DEL PESO DA 17 A 30 Q.LI. A freddo Mini pala meccanica di tipo universale di peso da 17 e 30 q.li, cingolata o gommata compreso carburante, per ogni giorno di utilizzo euro (novanta/00)	giorni	90,00
Nr. 65 243	MINIPALA BOB-CAT DEL PESO DA 30 A 40 Q.LI. A freddo Mini pala meccanica di tipo universale di peso da 30 e 40 q.li, cingolata o gommata compreso carburante, per ogni giorno di utilizzo euro (centodieci/00)	giorni	110,00
Nr. 66 244	MINIPALA BOB-CAT DEL PESO FINO A 17 Q.LI. A caldo Mini pala meccanica di tipo universale di peso fino a 17 q.li, cingolata o gommata compreso conducente e carburante, per ogni ora di lavoro effettivo euro (trentanove/00)	ora	39,00
Nr. 67 245	MINIPALA BOB-CAT DEL PESO FINO A 30 Q.LI. A caldo Mini pala meccanica di tipo universale di peso da 17 a 30 q.li, cingolata o gommata compreso conducente e carburante, per ogni ora di lavoro effettivo euro (quarantauno/00)	ora	41,00
Nr. 68 246	NOLEGGIO DI AUTO INNAFFIATRICE FINO A 5 MC. A caldo Noleggio di auto innaffiatrice di portata fino a 5 mc., completa di motopompa, compresa la fornitura dell'acqua, in azione. euro (quaranta/00)	ora	40,00
Nr. 69 247	NOLEGGIO DI AUTO INNAFFIATRICE SUPERIORE A 5 MC. A caldo Noleggio di auto innaffiatrice di portata superiore a 5 mc., completa di motopompa, compresa la fornitura dell'acqua, in azione. euro (quarantaquattro/00)	ora	44,00
Nr. 70 248	NOLEGGIO DI SCARIFICATRICE (DA 100 A 150 HP). A caldo Noleggio di scarificatrice, della potenza da 100 Hp. fino a 150 Hp., compreso conducente operatore, trasporto dal cantiere della ditta e ritorno nonchè spostamento con carellone lungo le SS.PP. della zona, ed ogni altro onere per dare il mezzo efficiente. euro (centocinquantaotto/00)	ora	158,00
Nr. 71 249	NOLEGGIO DI LIVELLATRICE-MOTORGRADER (FINO A 130HP) A caldo Noleggio di livellatrice - motorgrader di potenza fino a 130 Hp. data in azione compreso carburante, conducente - operatore ed ogni altro onere. euro (sessanta/00)	ora	60,00
Nr. 72 250	NOLEGGIO DI LIVELLATRICE-MOTORGRADER (SUP. 130HP). A caldo Noleggio di livellatrice - motorgrader di potenza superiore a 130 Hp. data in azione compreso carburante, conducente - operatore ed ogni altro onere. euro (settanta/00)	ora	70,00
Nr. 73 251	BENNA IMPASTATRICE PER MINIPALA. A freddo Noleggio di benna impastatrice per minipala, perfettamente funzionante. euro (settanta/00)	giorni	70,00
Nr. 74 252	SPAZZATRICE PER MINIPALA. A freddo Noleggio di spazzatrice per minipala, data perfettamente funzionante. euro (settanta/00)	giorni	70,00
Nr. 75 253	AUTOBOTTE COMBINATA PER ESPURGO E CANALIZZAZIONI DI FOGNE , CON CANAL-JET E AUTOCISTERNA 2 ASSI FINO A 120 Q.LI. A caldo Autobotte combinata per espurgo e canalizzazioni di fogne con autocisterna completamente accessoriata di peso complessivo fino a 120 q.li., per autoespurgo di fognature esistenti mediante l'utilizzo di idonei canal-jet dotata di autocisterna per la raccolta dei liquami, compreso oneri per la segnaletica di cantiere, per il trasporto e lo smaltimento dei rifiuti, compreso personale addetto, movieri ed ogni altro onere. euro (centotrenta/00)	ora	130,00
Nr. 76 254	AUTOBOTTE COMBINATA PER ESPURGO E CANALIZZAZIONI DI FOGNE , CON CANAL-JET E AUTOCISTERNA OLTRE 120 Q.LI. A caldo Autobotte combinata per espurgo e canalizzazioni di fogne con autocisterna completamente accessoriata di peso complessivo oltre 120 q.li., per autoespurgo di fognature esistenti mediante l'utilizzo di idonei canal-jet dotata di autocisterna per la raccolta dei liquami, compreso oneri per la segnaletica di cantiere, per il trasporto e lo smaltimento dei rifiuti, compreso personale addetto, movieri ed ogni altro onere. euro (centosessanta/00)	ora	160,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 77 255	VIDEOISPEZIONE DI TRATTI FOGNARI L'intervento comprende la videoispezione manuale o robotizzata, con personale addetto, di tratti di rete fognaria, condotte, cunicoli, mediante posa eventuale senaletica stradale, apertura/chiusura di tutti i chiusini che si rendono necessari, compilazione del rapporto di videoispezione e documentazione fotografica dei punti significativi della videoispezione (allacci, pozzetti, rotture....). La fornitura della registrazione si deve fare su supporto informatico, CD/DVD o chiavette USB, accompagnata da apposita relazione corredata da planimetria di riferimento, segnalazione e posizionamento delle principali anomalie documentate dalle stampe dei fotogrammi salienti. euro (trentacinque/00)	ora	35,00
Nr. 78 256	FRESA PER ASFALTO DA MONTARE SU MINIPALA. A freddo Noleggio di fresa da asfalto per minipala data perfettamente funzionante. euro (settanta/00)	giorni	70,00
Nr. 79 257	TAGLIASFALTO, TAGLIAPIETRA. A caldo Tagliasfalto/tagliapietra a disco, funzionante compreso consumo dischi e carburante, compreso operatore. euro (quarantadue/61)	ora	42,61
Nr. 80 258	AUTOCARRO DELLA PORTATA FINO A 25 Q.LI - A freddo. Autocarro della portata fino a 25 q.li - E' compreso nel prezzo il costo per il carburante, il lubrificante, il costo degli utensili ed ogni altro onere, escluso quello relativo all'operatore addetto alla sua conduzione o di supporto. euro (sei/00)	ora	6,00
Nr. 81 259	AUTOCARRO DELLA PORTATA da 25 a 50 Q.LI - A freddo. Autocarro della portata da 25 a 50 q.li - E' compreso nel prezzo il costo per il carburante, il lubrificante, il costo degli utensili ed ogni altro onere, escluso quello relativo all'operatore addetto alla sua conduzione o di supporto. euro (sei/50)	ora	6,50
Nr. 82 260	AUTOCARRO DELLA PORTATA da 50 A 100 Q.LI - A freddo. Autocarro della portata da 51 a 100 q.li - E' compreso nel prezzo il costo per il carburante, il lubrificante, il costo degli utensili ed ogni altro onere, escluso quello relativo all'operatore addetto alla sua conduzione o di supporto. euro (nove/50)	ora	9,50
Nr. 83 261	AUTOCARRO DELLA PORTATA oltre 100 Q.LI - A freddo Autocarro della portata oltre 100 q.li - E' compreso nel prezzo il costo per il carburante, il lubrificante, il costo degli utensili ed ogni altro onere, escluso quello relativo all'operatore addetto alla sua conduzione o di supporto. euro (dodici/50)	ora	12,50
Nr. 84 263	AUTOCARRO CON GRU DELLA PORTATA FINO A 60 Q.LI - A caldo. Autocarro con cassone ribaltabile, dotato di gru idraulica della portata fino a 60 q.li - E' compreso nel prezzo il costo per il carburante, il lubrificante, il costo degli utensili ed ogni altro onere, compreso operatore addetto alla sua conduzione o di supporto. euro (diciotto/35)	ora	18,35
Nr. 85 264	AUTOCARRO CON CONTENITORE TERMICO ASFALTO 45 Q.LI - A caldo Nolo a caldo di autocarro ribaltabile allestito con contenitore/dosatore termico d'asfalto (c.d. cassone riscaldato), compresi carburanti e lubrificanti: Capacità cassone= 45 qli; portata autocarro da 50 a 100 qli euro (trecento/00)	giorni	300,00
Nr. 86 265	AUTOCARRO CON CONTENITORE TERMICO ASFALTO 75 Q.LI - A caldo Nolo a caldo di autocarro ribaltabile allestito con contenitore/dosatore termico d'asfalto (c.d. cassone riscaldato), compresi carburanti e lubrificanti: Capacità cassone= 75 qli; portata autocarro da 101 a 150 qli euro (trecentoquaranta/00)	giorni	340,00
Nr. 87 266	TRIVELLA PER ESCAVATORE DA 30 A 80 Q.LI. A freddo Noleggio di trivella idraulica per escavatore del peso compreso tra i 30 ed 80 q.li, dato perfettamente funzionante, dotata di elicoide lunghezza max fino ml 2 del diametro fino 20 cm. euro (cinquanta/00)	giorni	50,00
Nr. 88 267	PIATTAFORMA AEREA FINO 21 ML- A freddo Noleggio di piattaforma aerea per altezza fino ml 21 su autocarro patente cat. B, data in uso perfettamente integra e funzionante, compreso olio lubrificante e liquido refrigerante. A freddo senza operatore euro (centodieci/00)	giorni	110,00
Nr. 89 329	SABBIA GROSSA in cava Fornitura di sabbia grossa delle dimensioni da 0 - 6 mm., pulita lavata data in cava su automezzo della Amministrazione. euro (tredici/00)	ton	13,00
Nr. 90 330	SABBIA DI MARE O DI FIUME a piè d'opera Fornitura di sabbia di mare o di fiume per sottofondazioni secondo le prescrizioni tecniche di cui all'allegato Capitolato Speciale d'Appalto data a piè d'opera lungo le strade. euro (sedici/00)	ton	16,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 91 331	SABBIA DI MARE O DI FIUME in cava Fornitura di sabbia di mare o di fiume per sottofondazioni secondo le prescrizioni tecniche di cui all'allegato Capitolato Speciale d'Appalto data in cava su automezzo della Amministrazione. euro (tredici/50)	ton	13,50
Nr. 92 332	GRANIGLIA (2/5-5/10 e 3/6-4/8) PER STRATI A CALDO a piè d'opera Fornitura di graniglia lavata delle dimensioni mm. 2/5-5/10 e 3/6-4/8, adatto all'esecuzione di strati di usura a caldo, risultante dalla frantumazione di inerte proveninte da cave o siti di formazione alluvionale, costituito prevalentemente da calcite e/o dolomite; quarzo, feldspato e/o plagioclasio. Gli inerti dovranno essere conformi alla norma EN 13043 aggregati per miscele bituminose resistenza prova Los Angeles <23. Data a piè d'opera lungo le strade. euro (diciannove/00)	ton	19,00
Nr. 93 333	GRANIGLIA (2/5-5/10 E 3/6-4/8) in cava Fornitura di graniglia delle dimensioni 2/5-5/10 e 3/6-4/8 proveniente dalla frantumazione del sasso dei fiumi locali o del Piave, o di rocce idonee secondo le prescrizioni tecniche di cui al Capitolato Speciale d'Appalto dato in cava su automezzo della Amministrazione. euro (tredici/00)	m3	13,00
Nr. 94 334	PIETRISCO (25/40 E 40/71) in cava Fornitura di pietrisco delle dimensioni mm. 25/40 e 40/71 proveniente dalla frantumazione del sasso dei fiumi locali o del Piave, o di rocce idonee secondo le prescrizioni tecniche di cui al Capitolato Speciale d'Appalto dato in cava su automezzo della Amministrazione. euro (tredici/00)	ton	13,00
Nr. 95 335	PIETRISCO (25/40 E 40/71) a piè d'opera Fornitura di pietrisco delle dimensioni mm. 25/40 e 40/71 proveniente dalla frantumazione del sasso dei fiumi locali o del Piave, o di rocce idonee secondo le prescrizioni tecniche di cui al Capitolato Speciale d'Appalto dato a piè d'opera lungo le strade. euro (sedici/00)	ton	16,00
Nr. 96 336	MISTO GRANULARE STABILIZZATO DA FRANTUMAZIONE in cava Fornitura di misto granulare stabilizzato proveniente dalla frantumazione di sasso di fiume o dalle cave locali, secondo le prescrizioni tecniche di cui al Capitolato Speciale d'Appalto dato a piè d'opera, assortito come segue: da mm. 30/50 in ragione del 35 - 50%; da mm. 15/30 in ragione del 5 - 25%; da mm. 5/15 in ragione del 10 -20 %; da mm. 0/5 in ragione del 10 - 20%; o secondo le prescrizioni dei tecnici dell'Amministrazione preposti all'intervento, dato in cava su automezzo della Amministrazione. euro (diciannove/00)	ton	19,00
Nr. 97 337	MISTO GRANULARE STABILIZZATO DA FRANTUMAZIONE a piè d'opera Fornitura di misto granulare stabilizzato proveniente dalla frantumazione di sasso di fiume o dalle cave locali, secondo le prescrizioni tecniche di cui al Capitolato Speciale d'Appalto dato a piè d'opera, assortito come segue: da mm. 30/50 in ragione del 35 - 50%; da mm. 15/30 in ragione del 5 - 25%; da mm. 5/15 in ragione del 10 -20 %; da mm. 0/5 in ragione del 10 - 20%; o secondo le prescrizioni dei tecnici dell'Amministrazione preposti all'intervento, dato a piè d'opera lungo le strade euro (ventiuno/00)	ton	21,00
Nr. 98 338	MISTO GRANULARE STABILIZZATO CEMENTATO in cava Fornitura di misto granulare stabilizzato cementato preconfezionato proveniente dalla frantumazione di sasso calcareo, corretto con cemento 325 in ragione di 80 kg./mc. dato in cava su automezzo della Amministrazione. euro (ventisette/00)	ton	27,00
Nr. 99 339	MISTO GRANULARE STABILIZZATO CEMENTATO a piè d'opera Fornitura di misto granulare stabilizzato cementato preconfezionato proveniente dalla frantumazione di sasso calcareo, corretto con cemento 325 in ragione di 80 kg./mc. dato a piè d'opera. euro (trenta/00)	ton	30,00
Nr. 100 340	MISTO GRANULARE PER CALCESTRUZZO in cava Fornitura di misto granulare proveniente dalla frantumazione di sasso calcareo e sabbia scevra da argilla e limo, opportunamente miscelati per il confezionamento di conglomerato cementizio dato in cava su automezzo della Amministrazione euro (venti/00)	ton	20,00
Nr. 101 341	MISTO GRANULARE PER CALCESTRUZZO a piè d'opera Fornitura di misto granulare proveniente dalla frantumazione di sasso calcareo e sabbia scevra da argilla e limo, opportunamente miscelati per il confezionamento di conglomerato cementizio dato a piè d'opera lungo le strade della zona. euro (ventidue/00)	ton	22,00
Nr. 102 342	PIETrame DI CAVA O DI CIOTTOLO DI FIUME a piè d'opera Fornitura di pietrame di cava o di ciottolo di fiume costituito da elementi di dimensioni superiori a 100 mm. di natura non geliva, (per gabbioni , drenaggi, ecc.) dato a piè d'opera lungo le strade della zona. euro (ventiuno/00)	ton	21,00
Nr. 103 343	BOZZE CONCIATE E SQUADRATE a piè d'opera Fornitura di bozze conciate e squadrate sia a sega che a mano di altezza variabile fra 10 e 30 cm. e di spessore medio di cm. 13		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	confezionate da sasso proveniente da cave di pietra serena o albarese, date a piè d'opera lungo le strade della zona. euro (settanta/00)	m2	70,00
Nr. 104 344	PIETrame PER FACCIA A VISTA a piè d'opera Fornitura di pietrame proveniente da cave locali di natura non geliva, capezzato, per murature a faccia vista, dato a piè d'opera lungo le strade della zona. euro (quarantacinque/00)	m3	45,00
Nr. 105 345	POLVERE OLIOASSORBENTE Prodotto vegetale in microgranuli stabilizzati, in sacchi da kg. 20, atto ad assorbire oltre agli oli e idrocarburi anche inquinanti liquidi di diversa natura senza ricederle. euro (uno/70)	kg	1,70
Nr. 106 346	RESINA CHIMICA BICOMPONENTE CERTIFICATA Fornitura di resina bicomponente certificata per ancoraggi su calcestruzzo, muratura, ecc. in cartucce ml 300, utilizzabile con normale pistola per silicone. euro (undici/00)	cadauno	11,00
Nr. 107 347	FORNITURA CEMENTO "325" franco magazzino Fornitura di cemento "325" in sacchi da km. 25, franco magazzino su automezzo dell'Amministrazione. euro (uno/10)	ton	1,10
Nr. 108 348	FORNITURA CEMENTO "425" franco magazzino Fornitura di cemento "425" in sacchi da km. 25, franco magazzino su automezzo dell'Amministrazione. euro (uno/30)	ton	1,30
Nr. 109 349	CEMENTO BIANCO. Cemento bianco Aquila-Dubaldo e simili euro (duecentotrentacinque/00)	ton	235,00
Nr. 110 350	CEMENTO A PRESA RAPIDA. Cemento a presa rapida euro (duecentosettanta/00)	ton	270,00
Nr. 111 351	MATTONI MULTIFORO Mattoni multiforo (cm. 5,6x14x28) euro (zero/18)	cadauno	0,18
Nr. 112 352	LASTRA IN C.A. 60x60x10 Lastra in c.a semplici con dimensioni esterne cm. 60x60x10 per pozzetti euro (tredici/50)	cadauno	13,50
Nr. 113 353	LASTRA IN C.A. 70x70x10 Lastra in c.a semplici con dimensioni esterne cm. 70x70x10 per pozzetti euro (diciannove/50)	cadauno	19,50
Nr. 114 354	FORNITURA DI GHISA PER CHIUSINI E CADITOIE Fornitura di chiusini o caditoie in ghisa sferoidale composti da telaio e controtelaio. La ghisa sarà di seconda fusione priva di bolle, malleabile alla lima e allo scalpello. Peso totale kg (secondo le dimensioni). Conforme alla norma UNI EN 124 classe adeguata alla situazione di posa, con marchio abilitante in evidenza. Con certificato di qualità secondo norma ISO 9001-UNI 29001. euro (uno/80)	kg	1,80
Nr. 115 355	FORNITURA DI CORDONATA STRADALE 20x25 Fornitura di cordonata di cemento sezione cm. 20x25 per aiuole o marciapiedi in pezzi da ml. 1 o tronchetti da cm. 33 e 50 euro (sette/10)	m	7,10
Nr. 116 356	FORNITURA DI CORDONATA STRADALE SEZIONE 12x15x25 CM. Fornitura di cordonata di cemento sezione cm. 12x15x25 per aiuole o marciapiedi in pezzi da ml. 1 o tronchetti da cm. 33 e 50 euro (cinque/40)	m	5,40
Nr. 117 357	EMULSIONE BITUMINOSA (ACIDA). Emulsione bituminosa con contenuto di bitume normale non inferiore al 55% e fino al 65% in peso delle primarie ditte produttrici, su autocisterna termica di proprietà dell'Amministrazione Provinciale. euro (quattrocentodieci/00)	ton	410,00
Nr. 118 358	GUAINA IMPERMEABILE BITUMINOSA ARMATA CON POLIESTERE - Spessore mm. 2. Manto impermeabile spessore mm. 2 euro (cinque/00)	m2	5,00
Nr. 119 359	GUAINA IMPERMEABILE BITUMINOSA ARMATA CON POLIESTERE - Spessore mm. 3. Manto impermeabile spessore mm. 3 euro (cinque/50)	m2	5,50
Nr. 120	GUAINA IMPERMEABILE BITUMINOSA ARMATA CON POLIESTERE - Spessore mm. 4.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
360	Manto impermeabile spessore mm. 4 euro (sei/10)	m2	6,10
Nr. 121 361	PRIMER DI FONDO. Emulsione per attacco guaina impermeabile (primer di fondo) euro (uno/14)	kg	1,14
Nr. 122 362	CONGLOMERATO BITUMINOSO INVERNALE A FREDDO F.CO MAGAZZINO FORNITORE Fornitura di conglomerato bituminoso a freddo, per interventi di riparazione urgente quali ripristini di buche su pavimentazioni stradali, in sacchi da kg 25, con aggregati e filler rispondenti alla normativa UNI EN 13043 e lagante bituminoso costituito da emulsione cationica flussata con prodotti vegetali atossici tipo "Prontosint" o similari, opportunamente prodotto ed additivato per essere utilizzato in periodo invernale ed estivo. Fornito in bancali da 13 ql euro (centosessanta/00)	ton	160,00
Nr. 123 363	CONGLOMERATO BITUMINOSO INVERNALE A FREDDO F.CO AUTORIMESSA PROVINCIALE Fornitura di conglomerato bituminoso a freddo, per interventi di riparazione urgente quali ripristini di buche su pavimentazioni stradali, in sacchi da kg 25, con aggregati e filler rispondenti alla normativa UNI EN 13043 e lagante bituminoso costituito da emulsione cationica flussata con prodotti vegetali atossici tipo "Prontosint" o similari, opportunamente prodotto ed additivato per essere utilizzato in periodo invernale ed estivo. Fornito in bancali da 13 ql euro (centosettanta/00)	ton	170,00
Nr. 124 364	TUBI P.V.C. AD ALTA RESISTENZA - Diametro esterno cm 40,0 sp.6 Tubi in cloruro di polivinile per fognature ed esalazione con bicchiere da ml. 1-2-3, nei tipi serie SN 4, con diametro esterno mm 400 e spessore non inferiore a mm. 6,0 euro (quarantasei/20)	m	46,20
Nr. 125 365	TUBI P.V.C. AD ALTA RESISTENZA - Diametro esterno cm 50,0 sp.7 Tubi in cloruro di polivinile per fognature ed esalazione con bicchiere da ml. 1-2-3, nei tipi serie SN 4, con diametro esterno mm 500 e spessore non inferiore a mm. 7,0 euro (settantauno/50)	m	71,50
Nr. 126 366	TUBI P.V.C. AD ALTA RESISTENZA - Diametro esterno cm 40,0 sp.11 Tubi in cloruro di polivinile per fognature ed esalazione con bicchiere da ml. 1-2-3, nei tipi serie SN 4, con diametro esterno mm 400 e spessore non inferiore a mm. 11,0 ML euro (cinquantadue/00)	m	52,00
Nr. 127 367	RACCORDI IN P.V.C. Diametro da 32 a 100 mm Fornitura a piè d'opera di raccordi in cloruro di polivinile per fognature ed esalazione per serie normali o ad alta resistenza del tipo curve, braghe, ampliatoi, riduttori, ecc... dei vari diametri da mm.32 a mm.100 compreso il collante euro (tre/36)	cadauno	3,36
Nr. 128 368	RACCORDI IN P.V.C. Diametro da 110 a 160 mm Fornitura a piè d'opera di raccordi in cloruro di polivinile per fognature ed esalazione per serie normali o ad alta resistenza del tipo curve, braghe, ampliatoi, riduttori, ecc... dei vari diametri da mm.110 a mm.160 compreso il collante euro (otto/30)	cadauno	8,30
Nr. 129 369	RACCORDI IN P.V.C. Diametro 200 mm Fornitura a piè d'opera di raccordi in cloruro di polivinile per fognature ed esalazione per serie normali o ad alta resistenza del tipo curve, braghe, ampliatoi, riduttori, ecc... diametro mm. 200 compreso il collante euro (sedici/80)	cadauno	16,80
Nr. 130 370	RACCORDI IN P.V.C. Diametro 250 mm Fornitura a piè d'opera di raccordi in cloruro di polivinile per fognature ed esalazione per serie normali o ad alta resistenza del tipo curve, braghe, ampliatoi, riduttori, ecc... diametro mm. 250 compreso il collante euro (quaranta/50)	cadauno	40,50
Nr. 131 371	RACCORDI IN P.V.C. Diametro 315 mm Fornitura a piè d'opera di raccordi in cloruro di polivinile per fognature ed esalazione per serie normali o ad alta resistenza del tipo curve, braghe, ampliatoi, riduttori, ecc... diametro mm. 315 compreso il collante euro (ottantaquattro/50)	cadauno	84,50
Nr. 132 372	RACCORDI IN P.V.C. Diametro 400 mm Fornitura a piè d'opera di raccordi in cloruro di polivinile per fognature ed esalazione per serie normali o ad alta resistenza del tipo curve, braghe, ampliatoi, riduttori, ecc... diametro mm. 400 compreso il collante euro (centocinquantanove/00)	cadauno	159,00
Nr. 133 373	RACCORDI IN P.V.C. Diametro 500 mm Fornitura a piè d'opera di raccordi in cloruro di polivinile per fognature ed esalazione per serie normali o ad alta resistenza del tipo curve, braghe, ampliatoi, riduttori, ecc... diametro mm. 500 compreso il collante euro (duecentocinquantaotto/50)	cadauno	258,50
Nr. 134 374	TUBO CORRUGATO - Diametro esterno cm 11,0 Fornitura a piè d'opera di di tubo corrugato a parete semplice per la formazione di canalizzazioni interraste. Del diametro esterno di cm. 11,0		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 135 375	euro (due/58) TUBO CORRUGATO - Diametro esterno cm 12,5 Fornitura a piè d'opera di di tubo corrugato a parete semplice per la formazione di canalizzazioni interraste. Del diametro esterno di cm. 12,5 euro (due/64)	m	2,58
Nr. 136 376	FERRO TONDO PER C.A.. Ferro tondo omogeneo (acciaio dolce) per c.a. (A.D. 42 R) tagliato a misura (non in opera) euro (zero/62)	kg	0,62
Nr. 137 377	RETE METALLICA - Maglia 40x40 Rete metallica a maglia quadrata di filo di ferro zincato a maglia sciolta a semplice torsione, vivagnata ai due bordi con rete a maglia 40x40, di filo sezione diam. mm.3 euro (quattro/94)	m2	4,94
Nr. 138 378	TUBO CORRIMANO Fornitura a piè d'opera di tubo corrimano, retto o curvo, in acciaio zincato (300 g/mq) per parapetti, del diametro esterno fino a mm. 60, escluso la fornitura della bulloneria. euro (nove/90)	m	9,90
Nr. 139 379	FORNITURA DI ELEMENTI ZINCATI PER PARAPETTI Fornitura di elementi zincati (300 g/mq) per parapetti di vario tipo euro (due/56)	kg	2,56
Nr. 140 380	TAVOLAME DI ABETE DELLA 2^ O 3^ SCELTA Tavolame di abete della 2^ o 3^ scelta dello spessore fra i mm. 25-40 euro (centocinquantatre/39)	m3	153,39
Nr. 141 381	FORNITURA DI CORDOLI PER AIUOLA SEZIONE 8/10 x 15/25. Fornitura di cordonata di cemento liscio o bocciardato per aiuole o marciapiedi in pezzi da ml. 1 o tronchetti da cm. 33 e 50 compreso pezzi speciali. euro (tre/90)	m	3,90
Nr. 142 644	SEGNALETICA ORIZZONTALE PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CM 12 A CM 15 Esecuzione di segnaletica orizzontale di ripasso o di nuovo impianto costituita da strisce di vernice spartitraffico rifrangente premiscelata con perline di vetro, della larghezza di cm.12 e/o 15, longitudinali o trasversali, rette o curve, semplici o affiancate, continue o discontinue, di qualsiasi colore; compreso ogni onere per il perfetto tracciamento e l'esecuzione anche in presenza di traffico, compresa altresì la pulizia e la preparazione delle zone di impianto, l'installazione ed il mantenimento della segnaletica di cantiere regolamentare,ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Le caratteristiche fotometriche, colorimetriche e di resistenza al derapaggio dovranno essere conformi a quanto previsto nelle prescrizioni riportate dalla norma UNI-EN 1436/04 e da quanto inoltre riportato nel DISCIPLINARE TECNICO PRESTAZIONLE DEILAVORI euro (zero/34)	m	0,34
Nr. 143 645	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI RIPASSO PER STRISCE DI ARRESTO, ZEBRATURE, FRECCHE ED ISCRIZIONI Esecuzione di segnaletica orizzontale di ripasso con vernice rifrangente costituita da strisce e/o aree di vernice spartitraffico rifrangente premiscelata con perline di vetro, per la realizzazione di linee di arresto, zebraure, frecce ed iscrizioni, di qualsiasi colore; compreso ogni onere per il perfetto tracciamento e l'esecuzione anche in presenza di traffico, compresa altresì la pulizia e la preparazione delle zone di impianto, l'installazione ed il mantenimento della segnaletica di cantiere regolamentare,ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Le caratteristiche fotometriche, colorimetriche e di resistenza al derapaggio dovranno essere conformi a quanto previsto nelle prescrizioni riportate dalla norma UNI-EN 1436/04 e da quanto inoltre riportato nel DISCIPLINARE TECNICO PRESTAZIONLE DEILAVORI euro (quattro/00)	m2	4,00
Nr. 144 656	BARRIERA H2 BORDO LATERALE - W5 1,70 ml Fornitura e posa in opera di barriera di sicurezza H2 bordo laterale contenimento elevato in acciaio , retta o curva con pali di sostegno, distanziatori, dissipatori di energia, terminali, pezzi speciali di raccordo e bulloneria il tutto zincato a caldo completo di dispositivi rifrangenti ed ogni altro accessorio. Il tutto dovrà essere conforme alle norme in vigore, compreso ogni altro per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Classe di livello di larghezza utile W5 1,70 mt euro (novantaquattro/00)	m	94,00
Nr. 145 658	BARRIERA H2 BORDO PONTE - W5 1,70 ml Fornitura e posa in opera di barriera di sicurezza H2 bordo ponte contenimento elevato in acciaio , retta o curva con pali di sostegno, distanziatori, dissipatori di energia, terminali, pezzi speciali di raccordo e bulloneria il tutto zincato a caldo completo di dispositivi rifrangenti ed ogni altro accessorio. Il tutto dovrà essere conforme alle norme in vigore, compreso ogni altro per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Classe di livello di larghezza utile W5 1,70 mt euro (centoquarantacinque/00)	m	145,00
Nr. 146 660	SMONTAGGIO BARRIERA Smontaggio di barriera esistente, su rilevato o su manufatto, compreso demolizioni, tagli con fiamma ossiacetilenica, sbullonamento		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	delle lamiere e dei pezzi speciali, carico, trasporto ed accatastamento in sito a scelta della D.L. euro (venti/00)	m	20,00
Nr. 147 664	F.P.O. barriera in legno e acciaio corten CI H2 - bordo ponte W5 1,70 ml BARRIERA DI SICUREZZA IN LEGNO E ACCIAIO CORTEN CL. H2 - BORDO PONTE W5=1,70 - Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza per bordo ponte, OMOLOGATA in conformità con le norme vigenti (livello di contenimento elevato e Indice ASI < 1), composta da elementi in legno lamellare di conifera e da elementi in acciaio del tipo a resistenza migliorata contro la corrosione atmosferica. La barriera dovrà essere costituita da: Fasce di protezione costituite da elementi in legno lamellare ed in acciaio, opportunamente accoppiati e resi solidali; Montanti in acciaio. Distanziatori da fissare fra i montanti e le piastre di continuità; Bulloneria ad alta resistenza con appropriato rivestimento protettivo come da norma UNI 3740:1988; Elementi terminali costituiti dagli stessi materiali delle fasce, ma opportunamente lavorati per consentire una idonea chiusura del tratto di barriera, sia dal punto di vista estetico, che funzionale. Gli elementi dovranno essere lavorati e piallati su tutte le facce e a spigoli smussati per prevenire l'insorgere di scheggiature. Tutte le parti in legno dovranno essere impregnate in autoclave secondo quanto riportato nelle norme UNI EN 351:98 (parti 1a e 2a) e UNI EN 599:99 (parti 1a e 2a), utilizzando sali organici ed inorganici di tipo "ecologico" privi di Cromo ed Arsenico. Il prodotto preservante ed il processo di trattamento dovranno garantire l'utilizzabilità in classe di rischio 4 secondo UNI EN 335: 93 (parti 1a e 2a). Gli elementi metallici dovranno essere realizzati in acciaio per impieghi strutturali a resistenza migliorata alla corrosione atmosferica S355J0WP (tipo "corten" grado B) secondo UNI EN 10155:95. Sono compresi: gli oneri delle lavorazioni di infissione o ancoraggio, la viteria e la bulloneria necessaria al montaggio, i distanziatori e/o le piastre di continuità se previste. Il tutto fornito e posto in opera compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. euro (duecentocinquanta/00)	m	250,00
Nr. 148 668	Potatura alberi a chioma espansa su traffico medio H da 6 a 12 ml Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui, a chioma espansa secondo la forma campione stabilita dalla D.L. o comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno, intervento completo di attrezzatura, mezzo meccanico necessario, raccolta e conferimento in discarica autorizzata del materiale di risulta: siti su strada a traffico medio - esemplari di altezza da 6 a 12 m euro (centoquarantasei/00)	cadauno	146,00
Nr. 149 669	Potatura alberi a chioma espansa su traffico medio H da 12 a 16 ml Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui, a chioma espansa secondo la forma campione stabilita dalla D.L. o comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno, intervento completo di attrezzatura, mezzo meccanico necessario, raccolta e conferimento in discarica autorizzata del materiale di risulta: siti su strada a traffico medio - esemplari di altezza da 12 a 16 m euro (duecentotrenta/00)	cadauno	230,00
Nr. 150 686	Abbattimento alberi a chioma espansa su traffico medio H da 12 a 16 ml Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa, intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento in discarica autorizzata del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento e della rimozione del ceppo: siti su strada a traffico medio - altezza da 12 a 16 ml euro (trecentotredici/00)	cadauno	313,00
Nr. 151 718	RETI PARAMASSI - Riparazione , svuotamento e pulizia RETI PARAMASSI - Riparazione svuotamento e pulizia di reti paramassi in aderenza. Svuotamento e pulizia di reti paramassi in aderenza, di qualsiasi altezza, compreso l'onere dell'allentamento dei punti di fissaggio delle reti, la rimozione e il trascinamento a terra dei materiali trattenuti dalla rete, dell'allontanamento del materiale a rifiuto, il successivo riposizionamento della rete a perfetta regola d'arte, compreso l'onere per la fornitura e la posa in opera dei materiali necessari per ricucire i bordi dei teli di rete, riparare strappi di maglie, ripristinare i tasselli eventualmente necessari per riportare la rete in aderenza. euro (cinque/00)	m2	5,00
Nr. 152 719	RETE PER CONSOLIDAMENTO SCARPATA CON GEOCOMPOSITO CON GEOSTUOIA Fornitura e posa in opera di geocomposito con biostuoia in cocco 400 gr al mq unita in fase di produzione ad una maglia metallica a doppia torsione, maglie tipo 8 10 diametro filo 2,7 mm accoppiata meccanicamente alla biostuoia in cocco. La maglia di rinforzo e' a maglia esagonale con caratteristiche meccaniche superiori a quanto previsto dalle UNI EN10223-3. Il filo con protezione in lega Zn-Al5%-MM e' conforme alle UNI EN 10244-2, Class A. Nella posa sono compresi la riprofilatura della scarpata e il fissaggio alla stessa con adeguati ancoraggi in acciaio e la fune di acciaio di collegamento agli ancoraggi e la idrosemina della scarpata. euro (trenta/00)	m2	30,00
Nr. 153 720	RETE PARAMASSI IN ADERENZA Rete metallica a doppia torsione, con maglia esagonale, filo rivestito in lega di Zinco-Alluminio, certificata CE ed in conformità alle "Linee guida per la redazione di Capitolati per l'impiego di rete metallica a doppia torsione" della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., fornita e posta in opera su pareti rocciose, in terra e scarpate idrauliche di qualsiasi altezza e pendenza, compresi ancoraggi in sommità e alla base costituiti da picchetti od ancoraggi in acciaio del diametro di 20 mm, rivestiti in lega di Zinco-Alluminio, posti alla distanza minima di 1,5 m, saldamente infissi e cementati con fune di acciaio zincato e diametro non inferiore a 16 mm, fissata con picchetti come sopra, nonché legatura fra i teli ogni 20 cm, da eseguirsi con filo con le stesse caratteristiche di quello della rete, e diametro 2,2 mm, sagomatura, sovrapposizione e taglio dei teli, pulizia della parete da arbusti e materiale pericolante e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte; la sistemazione al piede dovrà essere tale da poter sempre consentire lo scarico dei detriti accumulatisi, permettendo poi una risistemazione sugli ancoraggi medesimi: maglie tipo 8x10, diametro filo 3 mm e bordo esterno rinforzato con filo o fune 8 mm euro (ventidue/80)	m2	22,80
Nr. 154 800	IMPIANTO ILLUMINAZIONE MEDIANTE LAMPADE LED Fornitura e posa in opera di corpo illuminante del "tipo" Disano Illuminazione 1998 Mino Rodio cob, ma non da ritenere esclusivo, o avente le caratteristiche di seguito indicate :		

