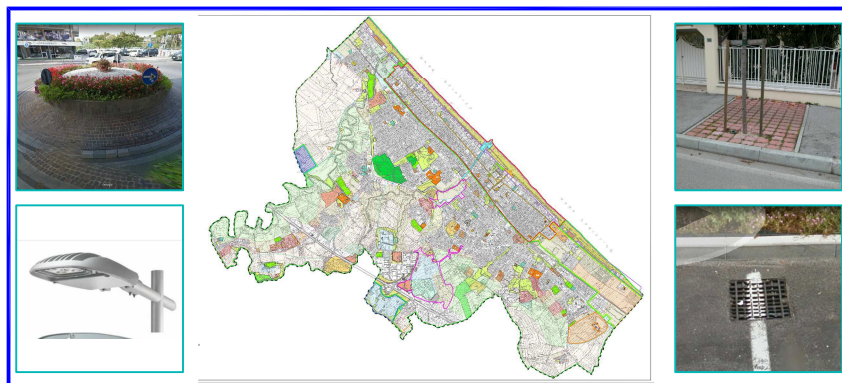




SETTORE 09 : LAVORI PUBBLICI - ESPROPRI - DEMANIO - AMBIENTE - SERVIZI TECNICI

ACCORDO QUADRO



Progetto : **ACCORDO QUADRO TRIENNALE PER LA REALIZZAZIONE DI INTERVENTI MANUTENTIVI, DI RIPRISTINO, RETTIFICA, ESTENSIONE DI INFRASTRUTTURE ESISTENTI, DI RIQUALIFICAZIONE E MESSA IN SICUREZZA DI STRADE E SPAZI PUBBLICI.**

ANNI 2021 - 2024

Oggetto : **Elenco Prezzi Unitari**

Elab : **4**

Il Tecnico Progettista :

Ing. Paola Acciarri

Arch. Vincenzo Pettazzoni

Responsabile del Procedimento :

Geom. Augusto Frisoni

Dirigente del Settore
Lavori Pubblici - Espropri - Demanio - Ambiente - Servizi Tecnici

Ing. Michele Bonito

DATA : **Marzo 2021.**

ELENCO PREZZI

OGGETTO: ACCORDO QUADRO TRIENNALE PER LA REALIZZAZIONE DI INTERVENTI MANUTENTIVI, DI RIPRISTINO, RETTIFICA, ESTENSIONE DI INFRASTRUTTURE ESISTENTI, DI RIQUALIFICAZIONE E MESSA IN SICUREZZA DI STRADE E SPAZI PUBBLICI. ANNI 2021 - 2024

COMMITTENTE: COMUNE DI RICCIONE

Riccione, 30/06/2021

IL TECNICO
Ing. Paola Acciarri

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
A) Demolizioni, Rimozioni, Scavi (Cap 1)			
Nr. 1 A00.DEM.001	Demolizione di strutture in muratura o calcestruzzo sia semplice che armato comunque eseguite, sia orizzontali che verticali, a qualsiasi altezza o profondità, di qualsiasi forma o spessore. Compreso tagli, fori, sgombero, trasporto a rifiuto del materiale di risulta e gli oneri per lo smaltimento in discarica autorizzata. Misurato secondo il volume effettivo. euro (ottantanove/00)	m3	89,00
Nr. 2 A00.DEM.002	Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso e/o cementizio per una profondità della fresata pari a mm.50, intervento su strada e/o marciapiede nella forma/geometria necessaria. Compreso il sollevamento, il carico, il trasporto e la sistemazione del materiale di risulta e gli oneri per lo smaltimento in discarica autorizzata, la pulizia / spazzolatura della superficie fresata. Saranno misurate quali eguali a mq 1.00 di intervento, tutte le singole superfici fino a mq 0,99 euro (zero/75)	m2*cm	0,75
Nr. 3 A00.DEM.003	Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso e/o cementizio per una profondità della fresata superiore a mm.50, intervento su strada e/o marciapiede nella forma/geometria necessaria. Compreso il sollevamento, il carico, il trasporto e la sistemazione del materiale di risulta e gli oneri per lo smaltimento in discarica autorizzata, la pulizia / spazzolatura della superficie fresata. Saranno misurate quali eguali a mq 1.00 di intervento, tutte le singole superfici fino a mq 0,99 euro (zero/45)	m2*cm	0,45
Nr. 4 A00.DEM.004	Esecuzione di taglio della pavimentazione stradale costituita da materiali di qualsiasi tipo ed eseguita con idonea macchina a disco o punta. euro (uno/50)	m	1,50
Nr. 5 A00.DEM.005	Demolizione di marciapiedi di qualsiasi tipo, eseguito con mezzo meccanico, compreso la demolizione delle fondazioni, dei pozzetti a bocca di lupo, l'estirpazione delle ceppaie e cespugli, la rimozione e asportazione dei cordoli, il trasporto a rifiuto delle materie non reimpiegabili a qualsiasi distanza in discarica autorizzata e gli oneri per smaltimento in discarica autorizzata. Spessore medio della demolizione cm 25. euro (diciassette/00)	m2	17,00
Nr. 6 A00.DEM.006. a	Esecuzione di taglio di superfici piane con macchine taglia giunti con motore elettrico o diesel (pavimentazioni e solette) su conglomerato cementizio anche armato per la creazione di giunti, tagli, canalette, cavidotti e demolizioni controllate di strade, aeroporti, pavimenti industriali, solette, ecc.: a) profondità taglio fino a 50 mm euro (quattro/20)	m	4,20
Nr. 7 A00.DEM.006. b	Esecuzione di taglio di superfici piane con macchine taglia giunti con motore elettrico o diesel (pavimentazioni e solette) su conglomerato cementizio anche armato per la creazione di giunti, tagli, canalette, cavidotti e demolizioni controllate di strade, aeroporti, pavimenti industriali, solette, ecc.: b) profondità di taglio da 50-80 mm euro (cinque/50)	m	5,50
Nr. 8 A00.DEM.006. c	Esecuzione di taglio di superfici piane con macchine taglia giunti con motore elettrico o diesel (pavimentazioni e solette) su conglomerato cementizio anche armato per la creazione di giunti, tagli, canalette, cavidotti e demolizioni controllate di strade, aeroporti, pavimenti industriali, solette, ecc.: c) profondità di taglio da 80-100 mm euro (dieci/60)	m	10,60
Nr. 9 A00.DEM.006. d	Esecuzione di taglio di superfici piane con macchine taglia giunti con motore elettrico o diesel (pavimentazioni e solette) su conglomerato cementizio anche armato per la creazione di giunti, tagli, canalette, cavidotti e demolizioni controllate di strade, aeroporti, pavimenti industriali, solette, ecc.: d) profondità di taglio da 100-130 mm euro (diciotto/25)	m	18,25
Nr. 10 A00.DEM.006. e	Esecuzione di taglio di superfici piane con macchine taglia giunti con motore elettrico o diesel (pavimentazioni e solette) su conglomerato cementizio anche armato per la creazione di giunti, tagli, canalette, cavidotti e demolizioni controllate di strade, aeroporti, pavimenti industriali, solette, ecc.: e) profondità di taglio da 130-150 mm euro (trentaquattro/20)	m	34,20
Nr. 11 A00.DEM.006. f	Esecuzione di taglio di superfici piane con macchine taglia giunti con motore elettrico o diesel (pavimentazioni e solette) su conglomerato cementizio anche armato per la creazione di giunti, tagli, canalette, cavidotti e demolizioni controllate di strade, aeroporti, pavimenti industriali, solette, ecc.: f) profondità di taglio da 150-200 mm euro (cinquantanove/65)	m	59,65
Nr. 12 A00.DEM.007	Scarifica di soprastrutture stradali e marciapiedi di qualsiasi genere, con l'ausilio di adatti mezzi meccanici (mini escavatore o similari), con l'accumulo in depositi provvisori del materiale di risulta riutilizzabile, il trasporto a rifiuto e gli oneri per lo smaltimento in discariche autorizzate, dei residui non utilizzabili; compresa la successiva stesa e cilindratura del materiale riutilizzabile a consolidamento e risagomatura di sottofondi stradali, secondo le prescrizioni stradali esecutive impartite dalla Direzione Lavori. Per spessori di conglomerati bituminosi fino a 15 cm. euro (quattordici/00)	m2	14,00
Nr. 13 A00.DEM.008	Scarifica di soprastrutture stradali e marciapiedi di qualsiasi genere, con l'ausilio di adatti mezzi meccanici (mini escavatore o similari), con l'accumulo in depositi provvisori del materiale di risulta riutilizzabile, il trasporto a rifiuto e gli oneri per lo smaltimento in discariche autorizzate; compresa la successiva stesa e cilindratura del materiale riutilizzabile a consolidamento e risagomatura di sottofondi stradali, secondo le prescrizioni stradali esecutive impartite dalla Direzione Lavori.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	Per spessori di conglomerati bituminosi superiori a 15 cm. euro (quattordici/00)	m2	14,00
Nr. 14 A00.DEM.009	Demolizioni e rimozioni di impianti interrati di fognatura di qualsiasi tipo e materiale, da sostituire con nuove condotte, compreso demolizione e rimozione di manufatti e apparecchiature, il taglio e la rifinitura delle estremità per il collegamento con le nuove condotte, piani di sicurezza e rimozione, inertizzazioni, lo scavo, il rinterro, carico, trasporto, scarico e accatastamento presso i depositi indicati dalla Amministrazione Comunale dei materiali reimpiegabili, il trasporto a rifiuto e gli oneri per lo smaltimento in discariche autorizzate delle materie non reimpiegabili, ed ogni altro onere e magistero occorrente per dare l'opera finita. euro (nove/30)	m	9,30
Nr. 15 A00.DEM.010	Compenso per la rimozione di cordoli esistenti eseguita mediante scavo sulla sede stradale, asportazione del cordolo, demolizione della fondazione esistente, ed ogni altro onere e magistero occorrente per preservare la pavimentazione del marciapiede integra e poter collocare il nuovo cordolo. E' compreso il trasporto e gli oneri per lo smaltimento a discarica autorizzata del materiale di risulta a qualsiasi distanza. euro (dodici/00)	m	12,00
Nr. 16 A00.DEM.011	Demolizione della specchiatura tipo in cls sopra la muretta di recinzione ferroviaria. Demolizione totale di strutture in calcestruzzo sia semplice che armato o in cls prefabbricato comunque eseguite, sia orizzontali che verticali, a qualsiasi altezza o profondità, di qualsiasi forma o spessore. Compreso tagli, fori, sgombero, il trasporto a rifiuto e gli oneri per lo smaltimento in discariche autorizzate delle materie non reimpiegabili. euro (ventiotto/00)	m	28,00
Nr. 17 A00.RIM.011	Rimozione di rete plastificata o comunque metallica compreso i paletti di sostegno, l' eventuale basamentino in cls, compreso carico, trasporto ed accatastamento in luogo indicato dalla D.L. o lo smaltimento in discarica autorizzata. euro (sei/35)	m	6,35
Nr. 18 A00.RIM.012.a	Rimozione di segnaletica verticale in genere (segnaletica stradale, segnali toponomastici, cartelli pubblicitari, ecc.), compreso demolizione della fondazione, carico, trasporto, scarico e accatastamento presso i depositi indicati dall'Amministrazione Comunale. a) pali segnaletica, toponomastica e dissuasori, cassette postali euro (quindici/00)	cadauno	15,00
Nr. 19 A00.RIM.012.b	Rimozione di segnaletica verticale in genere (segnaletica stradale, segnali toponomastici, cartelli pubblicitari, ecc.), compreso demolizione della fondazione, carico, trasporto, scarico e accatastamento presso i depositi indicati dall'Amministrazione Comunale. b) cartelli e pali con indicazione toponomastica e pubblicitaria euro (settanta/00)	cadauno	70,00
Nr. 20 A00.RIM.013	Rimozione di componenti di arredo urbano (fioriere, panchine, cestini, ecc.) compreso demolizione di eventuale ancoraggio, il carico, il trasporto, scarico e accatastamento presso i depositi indicati dalla D.L. euro (trenta/00)	cadauno	30,00
Nr. 21 A00.RIM.014	Rimozione/smontaggio di lastricato costituente pavimentazione che può essere costituita da varie tipologie di elementi monolitici, elementi denominati genericamente nei seguenti modi: betonella in conglomerato cementizio vibrocompresso, cubetti di porfido, lastre in cemento con graniglia, lastre o mattonelle calibrate di materiali lapidei (porfidi, arenarie, pietra indiana, serena, ecc...). La rimozione sarà da eseguirsi a mano o con l'ausilio di un mezzo meccanico, elettrodomestici forniti di dischi da taglio e da punte, questo per il migliore recupero di elementi di qualsiasi forma e dimensione, posata su qualsiasi letto di posa. Compreso la cernita e pulizia degli elementi rimossi, l'impilamento su pallet per il successivo reimpiego, e il trasporto a discarica e gli oneri per lo smaltimento del materiale non reimpiegabile a qualsiasi distanza in discarica autorizzata. Valutato a superficie effettivamente rimossa di pavimentazione. euro (otto/40)	m2	8,40
Nr. 22 A00.RIM.015.a	Rimozione di alberi aventi diametro fino a cm 15 e di qualunque altezza, compresa l'asportazione dell'apparato radicale, taglio dei rami e tronco, per poterlo successivamente trasportare inluogo indicato dalla D.L. Compreso il loro allontanamento in apposita discarica autorizzata. euro (cinquanta/00)	cadauno	50,00
Nr. 23 A00.RIM.015.b	Rimozione di alberi aventi diametro da 15 a 30 cm e di qualunque altezza, compresa l'asportazione dell'apparato radicale, taglio dei rami e tronco, per poterlo successivamente trasportare inluogo indicato dalla D.L. Compreso il loro allontanamento in apposita discarica autorizzata. euro (centoottanta/00)	cadauno	180,00
Nr. 24 A00.RIM.015.c	Rimozione di alberi aventi diametro oltre 30 cm e di qualunque altezza, compresa l'asportazione dell'apparato radicale, taglio dei rami e tronco, per poterlo successivamente trasportare inluogo indicato dalla D.L. Compreso il loro allontanamento in apposita discarica autorizzata. euro (duecentocinquanta/00)	cadauno	250,00
Nr. 25 A00.RIM.016	Smontaggio completo di barriera di sicurezza metallica, di qualsiasi classe, posta sulla banchina laterale; compreso il trasporto dei materiali di risulta fuori dalle pertinenze del cantiere ed il trasporto dei materiali di recupero, che restano di proprietà del Comune, nei depositi che saranno indicati dalla D.L. euro (quattro/50)	m	4,50
Nr. 26 A00.RIM.017	Rimozione di cestini portarifiuti, portapile, ecc. di ogni tipologia, accatastamento, carico, trasporto, scarico presso magazzino comunale o altro luogo indicato dalla D.L. entro il territorio comunale. euro (dieci/00)	cadauno	10,00
Nr. 27 A00.RIM.018.a	Rimozione di punto luce esistente, avente palo con altezza pari a ml 5,00 fuori terra, compreso: - sgancio e sfilaggio dei cavi; - smontaggio palo completo di corpo illuminante, con tutte le accortezze per non danneggiare i pali e i corpi illuminanti, compreso di		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	carico, trasporto, scarico ed accatastamento del materiale presso il magazzino comunale o in luogo indicato dalla D.L. all'interno dei confini comunali. Il tutto per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (sessanta/00)	cadauno	60,00
Nr. 28 A00.RIM.018.b	Rimozione di punto luce esistente, avente palo con altezza compresa tra 5,00 e 12,00 ml fuori terra, compreso: - sgancio e sfilaggio dei cavi; - smontaggio palo completo di corpo illuminante, con tutte le accortezze per non danneggiare i pali e i corpi illuminanti, compreso di carico, trasporto, scarico ed accatastamento del materiale presso il magazzino comunale o in luogo indicato dalla D.L. all'interno dei confini comunali. Il tutto per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (cento/00)	cadauno	100,00
Nr. 29 A00.RIM.019	Spostamento quadro elettrico, centralina telecom, quadro enel od altro, che risulti da intralcio, smontaggio quadro previo intervento dell'ente proprietario, sistemazione nel nuovo sito comprendente tutte le opere murarie, demolizione basamento, scavi, rinterri e quant'altro per dare l'opera finita, compreso trasporto a rifiuto dei materiali di risulta e gli oneri per lo smaltimento. euro (quattrocento/00)	cadauno	400,00
Nr. 30 A00.RIM.020.a	Rimozione di botole, caditoie, chiusini e bocca- porti di cemento armato, di pietra o metallici, con eventuale trasporto al magazzino comunale del manufatto rimosso ed alle pubbliche discariche autorizzate del residuo materiale di risulta, compreso gli oneri per lo smaltimento. a) Fino alle dimensioni di cm. 60x60 di lato (o 60 cm. di diametro). euro (diciannove/00)	cadauno	19,00
Nr. 31 A00.RIM.020.b	Rimozione di botole, caditoie, chiusini e bocca- porti di cemento armato, di pietra o metallici, con eventuale trasporto al magazzino comunale del manufatto rimosso ed alle pubbliche discariche autorizzate del residuo materiale di risulta, compreso gli oneri per lo smaltimento. b) Di dimensioni comprese da cm. 61x61 a cm. 100x100 di lato (o 100 cm. di diametro) euro (cinquantacinque/00)	cadauno	55,00
Nr. 32 A00.RIM.021	Rimozione di pozzetti a sifone, di raccolta delle acque pluviali, di qualsiasi forma e dimensione, e delle relative fondazioni in calcestruzzo, compresi tutti i necessari scavi e rinterri nonché il trasporto a rifiuto dei materiali di risulta e gli oneri per lo smaltimento in discarica autorizzata. euro (sedici/00)	cadauno	16,00
Nr. 33 A00.RIM.022	Rimozione di ringhiere, grate, cancelli ed inferriate in metallo a disegno semplice compreso il disancoraggio di staffe, arpioni e quanto altro bloccato nelle strutture murarie. Sono compresi: le opere murarie atte a liberare i montanti ed i sostegni dalle murature; il calo a terra del materiale di risulta, l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita per il successivo recupero Sono altresì compresi: la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle rimozioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono comprese le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica dei materiali non reimpiegabili con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. euro (ventiquattro/00)	m	24,00
Nr. 34 A00.RIM.023	Estirpamento di elementi vegetativi vivi di qualunque altezza, compresa l'asportazione dell'apparato radicale, l'onere di trasporto e conferimento a smaltimento presso pubbliche discariche autorizzate oneri compresi. Sono inoltre compresi: le macchine operatrici, l'attrezzatura per il taglio e la deramificazione, la raccolta e il conferimento del materiale di risulta fino a qualsiasi distanza, le maestranze, i materiali di consumo e quanto oltre necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Di cespugli e arbusti raggruppati. euro (dieci/80)	m	10,80
Nr. 35 A00.RIM.024	Rimozione di tubi in metallo, calcestruzzo e materiale plastico, di qualsiasi diametro, per condotte di qualsiasi tipo, poste su terreno, in murature, sotto i massetti, in pavimentazioni di qualunque genere. Sono compresi: gli scavi e la rimozione; la demolizione di eventuali solette a protezione della condotta, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle rimozioni, il relativo carico su automezzo meccanico, il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. euro (diciotto/00)	m	18,00
Nr. 36 A00.RIM.025	Rimozione di cancello e rete di recinzione pressi ingresso Zona Enel. Il cancello verrà poi posizionato su indicazione di Enel. euro (millecinquanta/00)	a corpo	1'050,00
Nr. 37 A00.RIM.026	Rimontaggio cancello esistente precedentemente smontato in posizione indicata nei disegni di progetto completo di: - realizzazione nuova fondazione delle medesime dimensioni di quella esistente con inserimento del montante Esistente; - posa della guida a pavimento (se presente); - alloggiamento del nuovo cancello. euro (cinquantacinque/00)	m	55,00
Nr. 38 A00.RIM.027	Smontaggio di box in lamiera di qualsiasi forma e dimensione, comprese strutture e demolizione della soletta di fondazione. Movimentazione dello stesso e rimontaggio in nuova posizione, compresa la realizzazione della nuova soletta e quanto altro necessario per dare l'opera finita come quella precedentemente smontata. Miusurata in mq di superficie in pianta. euro (duecentocinquanta/00)	m2	250,00
Nr. 39 A00.SCV.022.a	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzo meccanico in terreno di qualsiasi natura e consistenza fino ad una profondità massima di ml 1,50 dal piano di sbancamento o, in mancanza di quest'ultimo, dal piano stradale più depresso. Compreso la demolizione di eventuali trovanti fino a mc 0.500, la demolizione di corpi stradali di qualsiasi tipo e spessore, il trasporto a rifiuto dove indicato dalla D.L. o a qualsiasi distanza in discarica autorizzata delle materie non reimpiegabili, compreso gli oneri per lo smaltimento, compreso inoltre ogni onere e magistero occorrente per la conservazione ed il ripristino degli impianti e delle opere esistenti interessate dagli scavi anche mediante scavo eseguito a mano. Volume computato a pareti verticali con base di larghezza pari alla sagoma prescritta dalla D.L. e dai disegni allegati.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 40 A00.SCV.022.b	a) Per profondità fino a ml 1.50. euro (diciassette/00) Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzo meccanico in terreno di qualsiasi natura e consistenza fino ad una profondità massima di ml 3,00 dal piano di sbancamento o, in mancanza di quest'ultimo, dal piano stradale più depresso. Compreso la demolizione di eventuali trovanti fino a mc 0.500, la demolizione di corpi stradali di qualsiasi tipo e spessore, il trasporto a rifiuto dove indicato dalla D.L. o a qualsiasi distanza in discarica autorizzata delle materie non reimpiegabili, compreso gli oneri per lo smaltimento, compreso inoltre ogni onere e magistero occorrente per la conservazione ed il ripristino degli impianti e delle opere esistenti interessate dagli scavi anche mediante scavo eseguito a mano. Volume computato a pareti verticali con base di larghezza pari alla sagoma prescritta dalla D.L. e dai disegni allegati.	m3	17,00
Nr. 41 A00.SCV.023	b) Per profondità fino a ml 1.51 a ml 3.00 euro (venti/00) Scavo di sbancamento per la realizzazione di cassonetti, scarifica di corpi stradali, eseguito con mezzo meccanico in terreno di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, fino alla profondità di mt 1.00, compreso la demolizione di trovanti di volume non superiore a mc 0.500, l'estirpazione delle ceppaie e cespugli, lo spianamento, configurazione, la rullatura e pilonatura del fondo fino ad ottenere un valore della densità secca pari almeno al 95% della densità massima A.A.S.H.O. modificata, la demolizione del corpo stradale di qualsiasi tipo e spessore e l'eventuale prosciugamento delle acque comunque provenienti, la sistemazione provvisoria delle materie scavate nell'ambito del cantiere e/o iltrasporto a rifiuto a qualsiasi distanza in discarica autorizzata delle materie non reimpiegabili, compreso gli oneri per lo smaltimento.	m3	20,00
Nr. 42 A00.SCV.024	euro (nove/60) Scavo di sbancamento per pulizia banchina stradale eseguito con mezzi meccanici o a mano per uno spessore medio di cm 15,00 e larghezza fino a m 1,00 , in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compresa la massicciata stradale, getti di calcestruzzo, recinzioni di qualsiasi genere, paracarri, arbusti, trovanti e qualsiasi altro possa trovarsi sul terreno da sbancare. E' compresa nel prezzo l'eventuale sistemazione in cantiere o in aree di deposito del materiale riutilizzabile e del terreno di risulta, oppure lo stendimento degli stessi in zone limitrofe. Il materiale di scarto e comunque quello eccedente, dovrà essere trasportato a rifiuto, compreso gli oneri per lo smaltimento. E' compresa nel prezzo la costipazione del terreno in tutta la sede stradale sbancata, eseguita con mezzi meccanici appropriati, quali rulli a punte, carrelli pigiatori o rulli vibranti. La sede stradale costipata dovrà avere una densità pari al 90% di quella ottenuta con la prova A.A.O.S.H.O modificata. Sono altresì compresi tutti gli oneri eventuali elencati nella voce dello "scavo a sezione retta obbligata".	m	2,00
Nr. 43 A00.SCV.025	euro (due/00) Preparazione della sede di occupazione del corpo stradale da effettuarsi con mezzo meccanico mediante il taglio di colture vegetali, l'estirpo di cespugli ed arbusti, nonché l'asportazione del terreno vegetale in sito per una profondità di cm 20 e riutilizzo in tempi successivi per rivestimento delle scarpate e delle banchine verdi e con allontanamento a rifiuto del materiale di risulta da sistemarsi nella circostante campagna e da trasportarsi alle pubbliche discariche autorizzate a giudizio della D.L., compreso gli oneri della sistemazione dei depositi a rifiuto e degli smaltimenti. Misurazione delle superfici preparate.	m2	0,60
Nr. 44 A00.SCV.026	euro (ventisei/00) Compenso per maggiori oneri nell'esecuzione degli scavi, eseguiti a cassa chiusa con pannelli metallici.	m2	26,00
Nr. 45 A00.SCV.027	Esecuzione di scavo a sezione obbligata in terreno di qualsiasi natura e consistenza, eseguito a mano o con mezzo meccanico, della larghezza di cm 30 e della profondità di cm 35. E' compreso la fresatura del pavimentazione stradale e la chiusura dello scavo con misto cementato dosato a 150 kg/mc, compreso il trasporto a rifiuto del materiale in discarica autorizzata e gli oneri per lo smaltimento. E' inoltre compreso ogni altra opera per dare il lavoro finito.	m	17,90
Nr. 46 A00.SCV.028	euro (dieci/00) Oneri di discarica. Scarico in discarica autorizzata delle materie non reimpiegabili, compreso gli oneri per lo smaltimento.	m3	10,00
B) Materiali di riempimento, Cordoli (Cap 2)			
Nr. 47 B00.MAT.001. a	Rinterro degli scavi, rinfianchi, platee e bauletti alle condotte con sabbia proveniente dagli scavi eseguiti. Compreso carico, trasporto, scarico, paleggio, costipazione a strati non superiore a cm 30 anche con l'ausilio di abbondante bagnatura ed innaffiamento, il rinalzo della condotta ed ogni altro onere e magistero occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. a) bauletti e rinfianchi alle tubazioni	m3	5,10
Nr. 48 B00.MAT.001. b	euro (cinque/10) Rinterro degli scavi, rinfianchi, platee e bauletti alle condotte con sabbia proveniente dagli scavi eseguiti. Compreso carico, trasporto, scarico, paleggio, costipazione a strati non superiore a cm 30 anche con l'ausilio di abbondante bagnatura ed innaffiamento, il rinalzo della condotta ed ogni altro onere e magistero occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. b) rinterri e sottofondi	m3	4,30
Nr. 49 B00.MAT.002. a	euro (quattro/30) Fornitura posa in opera di sabbia di riempimento degli scavi, sottofondazioni stradali, rilevati, platee e rinfianchi tubazioni, proveniente da cave appartenenti ai gruppi A-3, A-2-4, A-2-5, o qualsiasi altro approvato esplicitamente ed a insindacabile giudizio della Direzione Lavori. Compreso carico, trasporto, scarico, paleggio, compattazione a strati non superiore a cm 30 anche con l'ausilio di abbondante innaffiamento, rinalzato attorno a tubazioni ed ogni altro onere e magistero occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Volume computato in opera dopo compattazione secondo le sezioni prescritte dai disegni. a) platee, bauletti e rinfianchi alle tubazioni	m3	32,00
Nr. 50	euro (trentadue/00) Fornitura posa in opera di sabbia di riempimento degli scavi, sottofondazioni stradali, rilevati, platee e rinfianchi tubazioni, proveniente da		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
B00.MAT.002. b	cave appartenenti ai gruppi A-3, A-2-4, A-2-5, o qualsiasi altro approvato esplicitamente ed a insindacabile giudizio della Direzione Lavori. Compreso carico, trasporto, scarico, paleggio, compattazione a strati non superiore a cm 30 anche con l'ausilio di abbondante innaffiamento, rincalzato attorno a tubazioni ed ogni altro onere e magistero occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Volume computato in opera dopo compattazione secondo le sezioni prescritte dai disegni. b) per riempimenti e sottofondazioni euro (ventinove/30)	m3	29,30
Nr. 51 B00.MAT.003	Caricamento, trasporto, stesura e regolarizzazione di materiale sciolto, eseguito col mezzo meccanico, in aree indicate dalla D.L. all'interno dello stesso cantiere, per realizzare dei nuovi profili stabili. Si tratta dello stesso materiale sbancato in cantiere e ritenuto idoneo dalla D.L. per essere riadoperato. euro (cinque/10)	m3	5,10
Nr. 52 B00.MAT.004	Fornitura e posa in opera di materiale inerte compreso nella classe A2-4 (sabbia tufacea) per la formazione di rilevati o sottofondazioni stradali, compreso lo stendimento e la costipazione con mezzi meccanici adeguati a strati uniformi di spessore non superiore a cm 30 ciascuno sino a raggiungere in sito una densità non inferiore al 95% della prova A.A.S.H.O. modificata e compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale Misura in sezione dopo il costipamento. euro (quindici/00)	m3	15,00
Nr. 53 B00.MAT.005. a	Fornitura e posa in opera al di sotto della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni sottostanti (0/56 con meno del 15% di passante al setaccio 2 mm e meno del 4% di passante al setaccio 0,063 mm), compreso la livellatura e compattazione dello strato sottostante, ogni onere di fornitura da qualsiasi distanza, la vagliatura per ottenere la necessaria granulometria, la stesa, umidificazione, compresa fase di compattazione al contenuto di acqua ottimo con rullo vibrante di peso superiore a 14 t e livellamento. Spessore compattato su richiesta della Direzione Lavori. euro (zero/40)	m2*cm	0,40
Nr. 54 B00.MAT.005. b	Fornitura e posa in opera al di sotto della sovrastruttura, di materiali aventi funzione anticapillare o di drenaggio (31/63 Gc 80-20 con meno del 2% di passante al setaccio 0,063 mm), compreso la livellatura e compattazione dello strato sottostante, ogni onere di fornitura da qualsiasi distanza, la vagliatura per ottenere la necessaria granulometria, la stesa, umidificazione, compresa fase di compattazione al contenuto di acqua ottimo con rullo vibrante di peso superiore a 14 t e livellamento. Spessore compattato su richiesta della Direzione Lavori. euro (zero/40)	m2*cm	0,40
Nr. 55 B00.MAT.006. a	Fornitura e posa in opera al di sotto della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni sottostanti (0/56 con meno del 15% di passante al setaccio 2 mm e meno del 4% di passante al setaccio 0,063 mm), compreso la livellatura e compattazione dello strato sottostante, ogni onere di fornitura da qualsiasi distanza, la vagliatura per ottenere la necessaria granulometria, la stesa, umidificazione, compresa fase di compattazione al contenuto di acqua ottimo con rullo vibrante di peso superiore a 14 t e livellamento. Su richiesta della Direzione Lavori. euro (ventitre/00)	t	23,00
Nr. 56 B00.MAT.006. b	Fornitura e posa in opera al di sotto della sovrastruttura, di materiali aventi funzione anticapillare o di drenaggio (31/63 Gc 80-20 con meno del 2% di passante al setaccio 0,063 mm), compreso la livellatura e compattazione dello strato sottostante, ogni onere di fornitura da qualsiasi distanza, la vagliatura per ottenere la necessaria granulometria, la stesa, umidificazione, compresa fase di compattazione al contenuto di acqua ottimo con rullo vibrante di peso superiore a 14 t e livellamento. Su richiesta della Direzione Lavori. euro (ventitre/00)	t	23,00
Nr. 57 B00.MAT.007	Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% di fibre di prima scelta resistenti all'invecchiamento da UV e immarcescibili, a struttura isotropa (non tessuti) con funzione di separazione e filtrazione. Resistenza a trazione (UNI EN ISO 10319) > 25 (kN/m), allungamento al carico massimo (UNI EN ISO 10319) > 40 (%), Jsec (UNI EN ISO 10319, valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione) > 20 (kN/m), apertura caratteristica pori (UNI EN ISO 12956) < 0,13 mm, Cone drop test (UNI EN ISO 13433) < 18 mm. euro (due/75)	m2	2,75
Nr. 58 B00.MAT.008	Fornitura e posa di geocomposito per il rinforzo della pavimentazione sopra gli scavi in sezioni ristrette costituito da un pacchetto bituminoso, accoppiato ad un velo di vetro di supporto, nel quale è integrata una griglia o tessuto di rinforzo. Il pacchetto bituminoso deve essere costituito da una miscela di bitume distillato modificato con elastomeri termoplastici SBS, resine idrocarboniche, compatibilizzanti sintetici e filler inerti stabilizzanti. L'armatura deve essere imputrescibile con resistenza a trazione longitudinale e trasversale di 40 kN/m. Il geocomposito deve essere facilmente fresabile, riciclabile e non costituire un rifiuto pericoloso. Compresa la preparazione del piano di posa, la fornitura di ogni materiale, la stesa e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (sette/00)	m2	7,00
Nr. 59 B00.MAT.009. a	Fornitura e posa in opera di CORDOLI PIENI per marciapiedi, delimitazione aiuole, pozzetti per alberi, ecc., in conglomerato cementizio prefabbricato, sia retti che curvi, della tipologia ad incastro al fine di non utilizzare le stuccature, del tipo Magnetti, posti in opera su fondazione delle dimensioni minime di cm 30x30 in conglomerato cementizio a q.li 2,00 di cemento 325. Compreso pezzi speciali per passi carrai, rampe disabili, curve, pezzi da 33 cm, aree sormontabili, tagli, voltatesta, ecc., tutti i materiali e le maestranze occorrenti, lo scavo, la stuccatura e stilatura dei giunti nel caso in cui le facce dei cordoli siano state tagliate, il reinterro ed il trasporto a rifiuto ed ogni altro onere e magistero occorrente per dare l'opera a perfetta regola d'arte. NEL PREZZO E' PURE COMPRESO L'ONERE DI RIPRISTINO DELL'ASFALTO A FIANCO DEI CORDOLI, MEDIANTE TAPPETO BITUMINOSO STESO A MANO. Misurato a metro lineare secondo l'asse del cordolo. a) sez. 8/10-22 cm euro (ventiotto/00)	m	28,00
Nr. 60 B00.MAT.009. b	Fornitura e posa in opera di CORDOLI PIENI per marciapiedi, delimitazione aiuole, pozzetti per alberi, ecc., in conglomerato cementizio prefabbricato, sia retti che curvi, della tipologia ad incastro al fine di non utilizzare le stuccature, del tipo Magnetti, posti in opera su fondazione delle dimensioni minime di cm 30x30 in conglomerato cementizio a q.li 2,00 di cemento 325. Compreso pezzi speciali per passi carrai, rampe disabili, curve, pezzi da 33 cm, aree sormontabili, tagli, voltatesta, ecc., tutti i materiali e le		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	maestranze occorrenti, lo scavo, la stuccatura e stilatura dei giunti nel caso in cui le facce dei cordoli siano state tagliate, il reinterro ed il trasporto a rifiuto ed ogni altro onere e magistero occorrente per dare l'opera a perfetta regola d'arte. NEL PREZZO E' PURE COMPRESO L'ONERE DI RIPRISTINO DELL'ASFALTO A FIANCO DEI CORDOLI, MEDIANTE TAPPETO BITUMINOSO STESO A MANO. Misurato a metro lineare secondo l'asse del cordolo. b) sez. 12/15-25 cm euro (trenta/00)	m	30,00
Nr. 61 B00.MAT.010	Sistemazione di cordolo privilegiando il reimpiego dell'esistente in sito, sono comprese le seguenti attività: rimozione di cordoli esistenti eseguita mediante scavo sulla sede stradale e/o sul marciapiede, asportazione del cordolo con deposito a piè d'opera, demolizione della fondazione esistente, ed ogni altro onere e magistero occorrente per preservare la pavimentazione del marciapiede integra e poter collocare di nuovo il rimosso cordolo, creazione della nuova fondazione in conglomerato cementizio (si impieghino misto getto e cls Rck 425). E' compreso il trasporto e lo smaltimento a discarica autorizzata del materiale di risulta a qualsiasi distanza. euro (trentacinque/00)	m	35,00
Nr. 62 B00.MAT.011	Fornitura e posa in opera di isola di traffico in calcestruzzo vibrocompresso monostrato, della linea "Beton_Led" prodotta dalla ditta CEDA o similari, dalle dimensioni di cm 40 di larghezza e cm 33 di profondità, altezza cm 30, del tipo priva della sorgente luminosa a led. Il piano di posa, costituito da almeno 40 cm di misto granulare dovrà essere ben compattato, secondo le modalità indicate in progetto. L'isola di traffico in calcestruzzo della linea "Beton_Led" andrà posata su letto di calcestruzzo livellato e successivamente rinfiancato sui due lati a vista per un'altezza di circa 10 cm dalla base, sotto il controllo della Direzione Lavori. Sono da intendersi compresi gli oneri necessari per completare l'opera, secondo le indicazioni di progetto, ed ogni altro eventuale onere per consegnare l'opera a perfetta regola d'arte. euro (sessantaquattro/50)	m	64,50
Nr. 63 B00.MAT.012	Fornitura e posa in opera di Cordolo avente h. 60 cm tipo "LEDBLOK Bitta" tagliato a "concio" della ditta ZAMA Impianti s.r.l. o equivalente prefabbricato per aiuole di rotatoria (elementi di finitura), con alloggio per sistema d'illuminazione a led, retto o curvo, in graniglia levigata con finitura liscia nelle dimensioni. Cordolo per la formazione dell'anello centrale di rotatorie delle dimensioni di circa 45 / 32 cm Largh e profondità di 50 cm. circa, secondo il particolare costruttivo. Il manufatto è prodotto secondo le indicazioni della DL per la formazione dell'anello centrale. Il Cordolo è costituito da elementi prefabbricati in graniglia levigata con finitura liscia avente forma e dimensione conforme al particolare esecutivo di progetto e caratterizzato sulla testa della particolare "volta scanalata" creata per un sicuro e protetto allodgiamento del led. euro (centosessanta/00)	cadauno	160,00
Nr. 64 B00.MAT.013	Fornitura e posa in opera di Cordolo delimitatore per piste ciclabili tipo Ciclò della Ditta Zama Impianti o equivalente, conforme al D.M. 557 e D.M. 203; realizzato in materiale riciclato, dotato di nr. 24 cubetti in cls. verniciati color bianco rivestiti in quarzo, nr. 4 punti di fissaggio con tasselli 14x120 mm e relativi tappi copri foro, due gole laterali per l'inserimento di laminato elastoplastico per tutta la lunghezza dell'elemento (da inserire successivamente alla posa), i raccordi laterali, quasi verticali, risultano difficilmente sormontabili; dimensioni 1000x500xh130 mm (60 kg). euro (centoquaranta/00)	cadauno	140,00
Nr. 65 B00.MAT.014	Fornitura e posa in opera di Terminale cordolo delimitatore per piste ciclabili tipo Ciclò della Ditta Zama Impianti o equivalente, conforme al D.M. 557 e D.M. 203; dimensioni 250x250xH150mm realizzato in materiale riciclato; dotato di testa arrotondata ed inserto retroriflettente microprismatico, nr. 2 punti di fissaggio con tasselli 14x140 mm. euro (quarantasei/00)	cadauno	46,00
Nr. 66 B00.MAT.015	Membrana impermeabilizzante bitume polimero elastomerica armata con feltro di vetro rinforzato, a base di bitume distillato e gomma termoplastica costituita da un copolimero a blocchi stirolo butadiene radiale (SBS), applicata a fiamma con giunti sovrapposti di cm 10, con le seguenti caratteristiche: - allungamento a rottura della mescola non armata (NFT46002) 2000%; - resistenza a trazione (UNI 8202): Long. 40 Trasv. 25 Kg/5cm; - allungamento a rottura (UNI 8202): carico max 2% rottura 30%; - resistenza a fatica su fessura attiva (UNI 8202): a 0°C -1000 cicli - a -10°C - 500 cicli; - flessibilità a freddo: -25°C. Caratteristiche da certificare. E' compresa la fornitura, la posa in opera e quanto altro occorre per dare l'opera finita. Spessore mm 4.0 euro (undici/70)	m2	11,70
Nr. 67 B00.MAT.016	Fornitura e posa in opera di TELO impermeabilizzante in nylon, avente grammatura non inferiore a 100gr/mq, in rotoli, interposto tra la soletta in calcestruzzo ed il sottostante piano di posa, compreso lo stendimento, il sormonto fra i diversi rotoli di almeno cm 50, tagli, sfridi, computato per la superficie di posa che sarà indicata dalla D.L.. euro (uno/80)	m2	1,80
Nr. 68 B00.MAT.017	Fornitura e posa in opera di cordoli delle dimensioni 50x50 x h25 x 100 cm in calcestruzzo vibrato conforme alla normativa CE UNI EN 1340 : 2004 / EC 1 : 2008, sia retti che curvi, della tipologia ad incastro al fine di non utilizzare le stuccature, posti in opera su fondazione delle dimensioni minime di cm 75x75 in conglomerato cementizio a q.li 2,00 di cemento 325. Compreso pezzi speciali da 33 cm, da 50 cm, testate, ecc., tutti i materiali e le maestranze occorrenti, lo scavo, la stuccatura e stilatura dei giunti nel caso in cui le facce dei cordoli siano state tagliate, il reinterro ed il trasporto a rifiuto ed ogni altro onere e magistero occorrente per dare l'opera a perfetta regola d'arte. NEL PREZZO E' PURE COMPRESO L'ONERE DI RIPRISTINO DELL'ASFALTO A FIANCO DEI CORDOLI, MEDIANTE TAPPETO BITUMINOSO STESO A MANO. Misurato a metro lineare secondo l'asse del cordolo. euro (ottantaotto/00)	m	88,00
Nr. 69 B00.MAT.018	Esecuzione di trincee drenanti, compreso lo scavo in sezione, la fornitura e posa di materiale arido di cava, la posa in opera di tubo Drainflex o similare microforato e la fornitura e posa in opera di tessuto non tessuto per il ricoprimento della trincea. Compreso ogni onere ed accessorio. Sezione 100 x 50 cm. euro (trenta/00)	m	30,00
Nr. 70 B00.MAT.019	Fornitura e posa di giunto bentonitico del tipo BETONSTOP idroespansivo (waterstop) a sezione rettangolare 20x25 mm, contenente un 75% di bentonite di sodio naturale ed un 25% di polimero di gomma butilica. Il giunto dovrà contenere almeno 0.5 kg/m di bentonite di sodio naturale. Il prodotto dovrà garantire una espansività a contatto con acqua di almeno il 400% del suo volume iniziale garantendo		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	un'ottima impermeabilizzazione del tipo e nei modi specificati nei disegni esecutivi. Compreso ogni eventuale onere per la perfetta regola d'arte. euro (quattordici/00)	m	14,00
Nr. 71 B00.MAT.020	Fornitura e posa di giunto water stop in profilato impermeabile in PVC di elevata elasticità tipo SEAL RGF-PVC 250 o similare. Vista la particolare composizione può essere tagliato con coltello e saldato con strumenti di saldatura a caldo, rendendo così agevole la realizzazione di connessioni in corso d'opera. compreso ogni eventuale onere per la perfetta regola d'arte. euro (ventisei/00)	m	26,00
Nr. 72 B00.MAT.021	Fornitura e posa in opera di cordoli in cemento granigliato bianco, sagomato come da disegno esecutivo di progetto e spigolo a vista arrotondato, a forma trapezoidale, sagomato a cuneo per le parti circolari aventi le sezioni appresso indicate: larghezza cm.50, altezza cm. 20/25, lunghezza fino a cm. 75. Sono compresi nel prezzo al metro tutti gli elementi di minor dimensione, i tagli ed adattamenti, il rinfiacco dalla parte opposta alla massicciata per tutta l'altezza del cordolo con eventuale rete O8/maglia 20x20 in verticale, fondazione di cm 80x30 e la stuccatura dei giunti eseguita come segue: - pulizia delle fughe e connessioni; - stuccatura con malta formata da 3 parti di sabbia e polvere di cava bianca ed 1 parte di cemento bianco, impastata con 1/2 parte di acqua e 1/2 di "Barra ripresa speciale" o prodotto equivalente; - pulizia finale di tutte le sbavature. Il tutto per dare l'opera completa e finita a regola d'arte. euro (ottantasei/10)	m	86,10
C) Conglomerati cementizi e Acciaio per Cemento Armato (Cap 3)			
Nr. 73 C00.CLS.001	Fornitura e posa in opera di magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di conglomerato cementizio preconfezionato con classe di resistenza C12/15 e classe di esposizione X0, compresa la fornitura del materiale in cantiere, lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte. euro (centouno/75)	m3	101,75
Nr. 74 C00.CLS.002	Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio con resistenza RbK 250 kg/cmq per uno spessore di cm 15 armato con rete elettrosaldata Ø 8 mm, maglia 20 x 20 cm, per esecuzione di marciapiedi. Escluso tappetino in conglomerato bituminoso da compensarsi a parte. euro (trentauno/25)	m2	31,25
Nr. 75 C00.CLS.003	Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio con resistenza RbK 250 kg/cmq per uno spessore di cm 20 armato con rete elettrosaldata Ø 8 mm, maglia 20 x 20 cm, per esecuzione di marciapiedi. Escluso tappetino in conglomerato bituminoso da compensarsi a parte. Nella voce sono compresi oneri di cassature anche ondulate per contenimento getto e formazione di aiuole circolari, compresa la staggiatura dello stesso con finitura e planarità idonea alla posa di giunti di delimitazione come da progetto e pavimentazione architettonica, esecuzione tagli (giunti) in base alla divisione della pavimentazione successiva. euro (trentasette/50)	m2	37,50
Nr. 76 C00.CLS.004	Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio per opere di fondazione armate e platee, confezionato con due o più pezzature di inerti in modo da ottenere una distribuzione granulometrica ed una categoria di consistenza adeguata all'opera da eseguire, compresi gli oneri del getto in opera, compresa la battitura, la vibratura meccanica e quant'altro occorra per la perfetta esecuzione del lavoro, escluso solo il ferro d'armatura da contabilizzarsi a parte. Classe di conglomerato che garantisca una resistenza caratteristica cubica a 28 gg di maturazione Rbk maggiore o uguale a 250 kg/cmq. euro (centotrentasei/40)	m3	136,40
Nr. 77 C00.CLS.005	Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio per strutture in c.a., in genere in elevazione, di qualsiasi forma e spessore di spessore non inferiore a cm 20 e/o sezioni non inferiori a mq 0.06 confezionato con due o più pezzature di inerti, in modo da ottenere una distribuzione granulometrica ed una categoria di consistenza adeguata all'opera da eseguire, compresi gli oneri del getto in opera, compresa la battitura e la vibratura meccanica e quanto altro occorra per la perfetta esecuzione del lavoro, escluso solo il ferro d'armatura da contabilizzarsi a parte. Classe di conglomerato che garantisca una resistenza caratteristica cubica a 28 gg di maturazione Rbk maggiore o uguale a 300 kg/cmq. euro (centoquarantatre/00)	m3	143,00
Nr. 78 C00.CLS.006	Bocciardatura meccanica o a mano di superfici cementizie per renderle atte a ricevere nuovi getti di conglomerato cementizio. Compresa e compensata nel prezzo l'asportazione di parti ammalorate, la pulizia dell'armatura metallica scoperta mediante sabbiatura, l'energica spazzolatura, la soffiatura ed il lavaggio con acqua a pressione di tutte le superfici scoperte. Compreso inoltre ogni altro onere e prestazione per dare il lavoro eseguito a regola d'arte. euro (quattordici/50)	m2	14,50
Nr. 79 C00.CLS.007	Formazione di cassatura in legname per il contenimento del getto in c.a. per faccia vista, eventualmente anche curvilinei, comprese le occorrenti sbadacchiature, chioderie, legature, centinature di sostegno, tavole primate poste in piedi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita e a regola d'arte. Valutato a mq di tavola bagnata. euro (trentacinque/00)	mq	35,00
Nr. 80 C00.CLS.008.a	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: a) per opere di fondazione euro (venticinque/00)	m2	25,00
Nr. 81 C00.CLS.008.b	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: b) per opere di elevazione		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	euro (trenta/00)	m2	30,00
Nr. 82 C00.CLS.009	Formazione di muretto ad una testa, per formazione di fioriere od altri manufatti, retta o curva, con fughe da 1 cm e stuccatura a cemento per faccia a vista. Nel prezzo saranno compresi tutti gli oneri di taglio, sfridi, sostituzione dei mattoni rotti e tutto quanto occorra per dare finito il lavoro a regola d'arte. Computato per l'effettiva superficie.		
	euro (centouno/20)	m2	101,20
Nr. 83 C00.CLS.010	Intervento di sopralzo del muretto in c.a. spessore 30 cm e altezza variabile per rialzo struttura esistente. Sono compresi: scapitozzatura della superficie di contatto su cui innestare il nuovo muretto, eliminando eventuali parti ammalorate, per avere una migliore aderenza; fornitura e posa di idonei inghisaggi con resina epossidica bicomponente, in numero e diametro come da progetto; fornitura e posa di idonee casseforme rette o centinate, compreso armo, disarmante e disarmo, e le opere di puntellamento necessarie; conglomerato cementizio, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S3 (semifluida) o S4 (fluida), gettato in opera, secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, la vibrazione, l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni, le casseforme e l'acciaio di armatura: classe di esposizione XC1-XC2: C 25/30 (Rck 30 N/mm²); acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelavato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge incluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni; del tipo B450C prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP.. Sono inoltre compresi: ogni mezzo d'opera, maestranza, materiale di consumo ed ogni altro onere necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte con dimensioni come da elaborato di progetto.		
	euro (centodieci/00)	m	110,00
Nr. 84 C00.CLS.011	Realizzazione di rasatura armata per superfici in c.a. in ambiente marino, realizzata previo lavaggio con idropulitrice per rimozione sporco o materiale incoerente, primer di fondo aggrappante, applicazione di specifica malta bicomponente e/o fibrorinforzata, armata con rete in fibra di vetro resistente agli alcali, posa effettuata con un primo strato di rasante successiva posa della rete di rinforzo e secondo strato di rasante, in modo che la rete sia affogata nella malta, lavorazione di finitura a frattazzo fine, spessore minimo rasatura completa mm 4,00, compreso ogni onere di assistenza e ponteggi per dare l'opera finita a regola d'arte e pronta alla ricezione della tinteggiatura compensata in altra voce.		
	euro (trentaotto/00)	m2	38,00
Nr. 85 C00.CLS.012	Realizzazione di opere in terra rinforzata, tipo TENAX RIVEL o equivalente, con paramento con inclinazione superiore a 35° rispetto all'orizzontale, costituite da strati di geogriglie monorientate in HDPE, di resistenza non inferiore a 45 KN/m, tipo TENAX TT / SAMP o equivalenti. La resistenza a trazione viene definita secondo la norma EN ISO 10319. La geogriglia, oltre ad essere stesa orizzontalmente, deve essere risvoltata attorno alla facciata (tecnica del "Wrap around ") chiudendo frontalmente il materiale di riempimento. E compresa la fornitura e posa di cassero in rete elettrosaldata sagomata secondo la pendenza di progetto compreso di tiranti a cassero per l'irrigidimento del tratto inclinato, costituita da tondini diam. 8 mm. Allo scopo di contenere il terreno vegetale sul fronte esterno, evitandone il dilavamento, e necessaria la posa di un feltro vegetativo preseminato tipo TENAX FVP. Al fine di garantire l'inerbimento della scarpata e necessario utilizzare in prossimità della facciata almeno 0,30 m di terreno di coltura. La stesura del terreno di riempimento deve avvenire per strati di spessore complessivo non superiore a 0,50 m, stendendo e compattando in duplice tornata per uno spessore di circa 0,25-0,30 m, fino ad una costipazione non inferiore al 95% dello Standard Proctor. Le geogriglie devono avere la marchiatura CE ed essere certificate dall' I.T.C. (Istituto per le Tecnologie della Costruzione) o altro istituto accreditato, per garantire una durata di esercizio di almeno 120 anni. Nel prezzo e' compresa la stesa e la compattazione del terreno fornito a pie' d'opera. Saranno compensate a parte, la fornitura del terreno di riempimento ed eventuali scavi per la preparazione del piano di posa.		
	euro (centodieci/00)	m2/ parament o	110,00
Nr. 86 C00.FER.008	Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alla normativa vigente, da annegare nel calcestruzzo delle platee stradali, nella fondazione in cls delle piste ciclabili, ecc., per qualsiasi dimensione e maglia e spessorio di filo, compreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, le legature.		
	euro (sette/13)	kg	7,13
Nr. 87 C00.FER.009	Fornitura e posa in opera di acciaio in barre tonde B450C barre ad aderenza migliorata controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.		
	euro (uno/55)	kg	1,55
Nr. 88 C00.FER.010.a	Inghisaggi di ganci e/o barre di acciaio su strutture esistenti in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, per l'ancoraggio di nuovi getti, compreso l'esecuzione del foro, il bloccaggio dei ganci c/o delle barre con impiego di resina, la pulizia del foro con aria compressa ed ogni altra prestazione, fornitura ed onere solo esclusa la fornitura di ganci e/o barre di acciaio. a) per fori di diam. da 18 mm a 30 mm e lunghezza da 10 cm a 40 cm		
	euro (nove/00)	cadauno	9,00
Nr. 89 C00.FER.010.b	Inghisaggi di ganci e/o barre di acciaio su strutture esistenti in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, per l'ancoraggio di nuovi getti, compreso l'esecuzione del foro, il bloccaggio dei ganci c/o delle barre con impiego di resina, la pulizia del foro con aria compressa ed ogni altra prestazione, fornitura ed onere solo esclusa la fornitura di ganci e/o barre di acciaio. b) per fori di diam. da 30 mm a 40 mm		
	euro (nove/00)	m	9,00
Nr. 90 C00.FER.011	Tirafondi per l'ancoraggio dei pilastri alle fondazioni realizzati mediante barre tonde di acciaio inox tipo A4 (AISI 316L), di qualsiasi diametro, filettati in testa per una adeguata lunghezza, e dotati di un sistema di aggrappaggio al calcestruzzo, compresi: contropiastra a perdere da utilizzare come dima per il posizionamento dei tirafondi, i dadi, i capelloni a copertura dei dadi, spessori di aggiustamento per la piombatura del pilastro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte.		
	euro (diciotto/75)	kg	18,75

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
D) Pavimentazioni (Cap 4)			
Nr. 91 D00.PAV.001.a	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso a caldo tipo usura con aggregati calcarei, con dosaggi e modalità descritte in Capitolato, steso con vibrofinitrice compresa fase di compattazione ed esclusa mano d'attacco. Spessore compattato di 3 cm. euro (sette/15)	m2	7,15
Nr. 92 D00.PAV.001.b	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso a caldo tipo usura con 40% di aggregati non carbonatici, con dosaggi e modalità descritte in Capitolato, steso con vibrofinitrice compresa fase di compattazione ed esclusa mano d'attacco. Spessore compattato di 3 cm. euro (sette/70)	m2	7,70
Nr. 93 D00.PAV.001.c	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso a caldo tipo usura con aggregati calcarei, con dosaggi e modalità descritte in Capitolato, steso con vibrofinitrice compresa fase di compattazione ed esclusa mano d'attacco. Spessore compattato di 4 cm. euro (otto/35)	m2	8,35
Nr. 94 D00.PAV.001.d	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso a caldo tipo usura con 40% di aggregati non carbonatici, con dosaggi e modalità descritte in Capitolato, steso con vibrofinitrice compresa fase di compattazione ed esclusa mano d'attacco. Spessore compattato di 4 cm. euro (nove/25)	m2	9,25
Nr. 95 D00.PAV.001.e	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso a caldo tipo usura con 40% di aggregati non carbonatici e bitume modificato hard, con dosaggi e modalità descritte in Capitolato, steso con vibrofinitrice compresa fase di compattazione ed esclusa mano d'attacco. Spessore compattato di 4 cm. euro (undici/45)	m2	11,45
Nr. 96 D00.PAV.002.a	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso a caldo tipo usura AC8 tradizionale con aggregati calcarei, con dosaggi e modalità descritte in Capitolato, steso con vibrofinitrice compresa fase di compattazione ed esclusa mano d'attacco. Spessore compattato su richiesta della Direzione Lavori. euro (due/20)	m2*cm	2,20
Nr. 97 D00.PAV.002.b	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso a caldo tipo usura AC8 tradizionale con 40% di aggregati non carbonatici, con dosaggi e modalità descritte in Capitolato, steso con vibrofinitrice compresa fase di compattazione ed esclusa mano d'attacco. Spessore compattato su richiesta della Direzione Lavori. euro (due/40)	m2*cm	2,40
Nr. 98 D00.PAV.002.c	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso a caldo tipo usura tradizionale con aggregati calcarei, con dosaggi e modalità descritte in Capitolato, steso con vibrofinitrice compresa fase di compattazione ed esclusa mano d'attacco. Spessore compattato su richiesta della Direzione Lavori. euro (due/10)	m2*cm	2,10
Nr. 99 D00.PAV.002.d	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso a caldo tipo usura tradizionale con 40% di aggregati non carbonatici, con dosaggi e modalità descritte in Capitolato, steso con vibrofinitrice compresa fase di compattazione ed esclusa mano d'attacco. Spessore compattato su richiesta della Direzione Lavori. euro (due/30)	m2*cm	2,30
Nr. 100 D00.PAV.002.e	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso a caldo tipo usura con 40% di aggregati non carbonatici e bitume modificato hard, con dosaggi e modalità descritte in Capitolato, steso con vibrofinitrice compresa fase di compattazione ed esclusa mano d'attacco. Spessore compattato su richiesta della Direzione Lavori. euro (due/85)	m2*cm	2,85
Nr. 101 D00.PAV.003.a	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso a caldo tipo usura AC8 tradizionale con aggregati calcarei, con dosaggi e modalità descritte in Capitolato, steso con vibrofinitrice compresa fase di compattazione ed esclusa mano d'attacco. Su richiesta della Direzione Lavori. euro (novanta/40)	t	90,40
Nr. 102 D00.PAV.003.b	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso a caldo tipo usura AC8 tradizionale con 40% di aggregati non carbonatici, con dosaggi e modalità descritte in Capitolato, steso con vibrofinitrice compresa fase di compattazione ed esclusa mano d'attacco. Su richiesta della Direzione Lavori. euro (cento/30)	t	100,30
Nr. 103 D00.PAV.003.c	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso a caldo tipo usura con aggregati calcarei, con dosaggi e modalità descritte in Capitolato, steso con vibrofinitrice compresa fase di compattazione ed esclusa mano d'attacco. Su richiesta della Direzione Lavori. euro (ottantanove/10)	t	89,10
Nr. 104 D00.PAV.003.d	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso a caldo tipo usura con 40% di aggregati non carbonatici, con dosaggi e modalità descritte in Capitolato, steso con vibrofinitrice compresa fase di compattazione ed esclusa mano d'attacco. Su richiesta della Direzione Lavori. euro (novantanove/00)	t	99,00
Nr. 105 D00.PAV.004.a	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso riciclato a freddo in impianto con emulsione di bitume modificato per strade extraurbane e urbane di scorrimento, con dosaggi e modalità descritte in Capitolato, steso con vibrofinitrice compresa fase di compattazione (rullo tandem e rullo gommato) ed esclusa mano d'attacco. Spessore compattato di 10 cm. euro (sedici/50)	m2	16,50
Nr. 106 D00.PAV.004.b	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso riciclato a freddo in impianto con emulsione di bitume modificato per strade locali, con dosaggi e modalità descritte in Capitolato, steso con vibrofinitrice compresa fase di compattazione (rullo tandem e rullo gommato) ed esclusa mano d'attacco. Spessore compattato di 10 cm. euro (dodici/65)	m2	12,65

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 107 D00.PAV.005.a	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso riciclato a freddo in impianto con emulsione di bitume modificato per strade extraurbane e urbane di scorrimento, con dosaggi e modalità descritte in Capitolato, steso con vibrofinitrice compresa fase di compattazione (rullo tandem e rullo gommato) ed esclusa mano d'attacco. Spessore compattato su richiesta della Direzione Lavori. euro (uno/65)	m2*cm	1,65
Nr. 108 D00.PAV.005.b	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso riciclato a freddo in impianto con emulsione di bitume modificato per strade locali, con dosaggi e modalità descritte in Capitolato, steso con vibrofinitrice compresa fase di compattazione (rullo tandem e rullo gommato) ed esclusa mano d'attacco. Spessore compattato su richiesta della Direzione Lavori. euro (uno/25)	m2*cm	1,25
Nr. 109 D00.PAV.006.a	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso riciclato a freddo in impianto con emulsione di bitume modificato per strade extraurbane e urbane di scorrimento, con dosaggi e modalità descritte in Capitolato, steso con vibrofinitrice compresa fase di compattazione (rullo tandem e rullo gommato) ed esclusa mano d'attacco. Su richiesta della Direzione Lavori. euro (settantaotto/60)	t	78,60
Nr. 110 D00.PAV.006.b	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso riciclato a freddo in impianto con emulsione di bitume modificato per strade locali, con dosaggi e modalità descritte in Capitolato, steso con vibrofinitrice compresa fase di compattazione (rullo tandem e rullo gommato) ed esclusa mano d'attacco. Su richiesta della Direzione Lavori. euro (sessanta/30)	t	60,30
Nr. 111 D00.PAV.007	Realizzazione di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso per marciapiedi e piste ciclabili (tappetino) costituito da un miscuglio di inerti a granulometria continua 0-6/0-9 mm, impastato con bitume puro e/o colorato in pasta di colore come da indicazioni di progetto. Steso in opera mediante idonee macchine vibrofinitrici di piccole dimensioni oppure manualmente ove con la macchina non si riesca, posa a strati cilindrici omogenei (la densità dello strato di conglomerato applicato deve raggiungere un'uniformità) a rifiuto fino al perfetto costipamento. Compreso fornitura e posa in opera del materiale, preparazione della superficie di posa (pulizia mediante ramazzatura o soffiatura con asportazione dei corpi estranei nocivi alla buona riuscita dell'opera), spandimento di emulsione bituminosa acida al 60% di ancoraggio in ragione di 0,5000 kg/mq di superficie da pavimentare, finitura mediante spruzzatura di emulsione bituminosa e spargimento con spolvero di sabbia silicea a finitura, il tutto prevenendo imbratti delle parti a vista di cordoli, murette di recinzione, chiusini, arredi eccc., compreso ogni altro onere e magistero occorrente per la perfetta esecuzione a regola d'arte. Spessore finito non inferiore a mm 30 steso su marciapiede o pista ciclabile euro (quindici/40)	m2	15,40
Nr. 112 D00.PAV.008.a	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso a caldo tipo binder tradizionale, con dosaggi e modalità descritte in Capitolato, steso con vibrofinitrice compresa fase di compattazione ed esclusa mano d'attacco. Spessore compattato di 7 cm. euro (tredici/85)	m2	13,85
Nr. 113 D00.PAV.008.b	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso a caldo tipo binder con bitume modificato hard, con dosaggi e modalità descritte in Capitolato, steso con vibrofinitrice compresa fase di compattazione ed esclusa mano d'attacco. Spessore compattato di 7 cm. euro (diciassette/30)	m2	17,30
Nr. 114 D00.PAV.009.a	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso a caldo tipo binder tradizionale, con dosaggi e modalità descritte in Capitolato, steso con vibrofinitrice compresa fase di compattazione ed esclusa mano d'attacco. Spessore compattato su richiesta della Direzione Lavori. euro (due/00)	m2*cm	2,00
Nr. 115 D00.PAV.009.b	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso a caldo tipo binder con bitume modificato hard, con dosaggi e modalità descritte in Capitolato, steso con vibrofinitrice compresa fase di compattazione ed esclusa mano d'attacco. Spessore compattato su richiesta della Direzione Lavori euro (due/50)	m2*cm	2,50
Nr. 116 D00.PAV.010	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso a caldo tipo binder tradizionale, con dosaggi e modalità descritte in Capitolato, steso con vibrofinitrice compresa fase di compattazione ed esclusa mano d'attacco. Su richiesta della Direzione Lavori. euro (ottantadue/50)	t	82,50
Nr. 117 D00.PAV.011.a	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso con riciclaggio a caldo tipo binder, con dosaggi e modalità descritte in Capitolato, steso con vibrofinitrice compresa fase di compattazione ed esclusa mano d'attacco. Spessore compattato di 7 cm. euro (dodici/70)	m2	12,70
Nr. 118 D00.PAV.011.b	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso con riciclaggio a caldo tipo binder, con dosaggi e modalità descritte in Capitolato, steso con vibrofinitrice compresa fase di compattazione ed esclusa mano d'attacco. Spessore compattato su richiesta della Direzione Lavori. euro (uno/80)	m2*cm	1,80
Nr. 119 D00.PAV.012.a	Fornitura e posa in opera di misto granulare stabilizzato con aggregati vergini, con caratteristiche (curva continua, CBR \geq 50 Rigonfiamento = 0) e modalità descritte in Capitolato, compresa fase di compattazione al contenuto di acqua ottimo con rullo vibrante di peso superiore a 14 t. La dimensione massima potrà essere pari a 40, 30, 25 o 20 mm su richiesta della Direzione Lavori. Spessore compattato su richiesta della Direzione Lavori. euro (zero/60)	m2*cm	0,60
Nr. 120 D00.PAV.012.b	Fornitura e posa in opera di misto granulare stabilizzato con aggregati riciclati, con caratteristiche (curva continua, CBR \geq 50 Rigonfiamento = 0) e modalità descritte in Capitolato, compresa fase di compattazione al contenuto di acqua ottimo con rullo vibrante di peso superiore a 14 t. La dimensione massima potrà essere pari a 40, 30, 25 o 20 mm su richiesta della Direzione Lavori. Spessore compattato su richiesta della Direzione Lavori. euro (zero/40)	m2*cm	0,40
Nr. 121 D00.PAV.013.a	Fornitura e posa in opera di misto granulare stabilizzato con aggregati vergini, con caratteristiche (curva continua, CBR \geq 50 Rigonfiamento = 0), dimensione massima pari a 40, 30, 25 o 20 mm su richiesta della Direzione Lavori e modalità descritte in Capitolato, compresa fase di compattazione al contenuto di acqua ottimo con rullo vibrante di peso superiore a 14 t. Su richiesta della Direzione Lavori.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 122 D00.PAV.013.b	euro (trenta/25) Fornitura e posa in opera di misto granulare stabilizzato con aggregati riciclati, con caratteristiche (curva continua, CBR \geq 50 Rigonfiamento = 0), dimensione massima pari a 40, 30, 25 o 20 mm su richiesta della Direzione Lavori e modalità descritte in Capitolato, compresa fase di compattazione al contenuto di acqua ottimo con rullo vibrante di peso superiore a 14 t. Su richiesta della Direzione Lavori. euro (diciannove/25)	t	30,25
Nr. 123 D00.PAV.014.a	Fornitura e posa in opera di misto cementato prodotto in impianto con aggregati vergini, con caratteristiche e modalità descritte in Capitolato, compresa fase di compattazione con rullo vibrante di peso superiore a 14 t. Spessore compattato di 15 cm. euro (tredici/20)	t	19,25
Nr. 124 D00.PAV.014.b	Fornitura e posa in opera di misto cementato prodotto in impianto con aggregati di recupero, con caratteristiche e modalità descritte in Capitolato, compresa fase di compattazione con rullo vibrante di peso superiore a 14 t. Spessore compattato di 15 cm. euro (nove/10)	m2	13,20
Nr. 125 D00.PAV.015.a	Fornitura e posa in opera di misto cementato prodotto in impianto con aggregati vergini, con caratteristiche e modalità descritte in Capitolato, compresa fase di compattazione con rullo vibrante di peso superiore a 14 t. Spessore compattato su richiesta della Direzione Lavori. euro (zero/88)	m2	9,10
Nr. 126 D00.PAV.015.b	Fornitura e posa in opera di misto cementato prodotto in impianto con aggregati di recupero, con caratteristiche e modalità descritte in Capitolato, compresa fase di compattazione con rullo vibrante di peso superiore a 14 t. Spessore compattato su richiesta della Direzione Lavori. euro (zero/60)	m2*cm	0,88
Nr. 127 D00.PAV.016.a	Fornitura e posa in opera di misto cementato prodotto in impianto con aggregati vergini, con caratteristiche e modalità descritte in Capitolato, compresa fase di compattazione con rullo vibrante di peso superiore a 14 t. Su richiesta della Direzione Lavori. euro (quarantaquattro/00)	m2*cm	0,60
Nr. 128 D00.PAV.016.b	Fornitura e posa in opera di misto cementato prodotto in impianto con aggregati di recupero, con caratteristiche e modalità descritte in Capitolato, compresa fase di compattazione con rullo vibrante di peso superiore a 14 t. Su richiesta della Direzione Lavori. euro (trenta/25)	t	44,00
Nr. 129 D00.PAV.017.a	Fornitura e spruzzatura di mano di attacco con emulsione cationica a rottura rapida con un dosaggio di bitume residuo pari a 0,30 kg/m2 rispondente alle prescrizioni del Capitolato. È compresa la pulizia del piano di posa mediante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti, ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante e la saturazione con filler steso con mezzi idonei. euro (zero/55)	t	30,25
Nr. 130 D00.PAV.017.b	Fornitura e spruzzatura di mano di attacco con emulsione cationica a rottura rapida con un dosaggio di bitume residuo pari a 0,45 kg/m2 rispondente alle prescrizioni del Capitolato. È compresa la pulizia del piano di posa mediante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti, ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante e la saturazione con filler steso con mezzi idonei. euro (zero/70)	m2	0,55
Nr. 131 D00.PAV.018	Fornitura e spruzzatura di mano di attacco con emulsione cationica a rottura media o lenta con un dosaggio di bitume residuo pari a 1,00 kg/m2 rispondente alle prescrizioni del Capitolato. È compresa la pulizia del piano di posa mediante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti, ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante e la saturazione con filler steso con mezzi idonei. euro (uno/30)	m2	0,70
Nr. 132 D00.PAV.019	Intervento su avallamento per ricarica con conglomerati a caldo-2/3 Operatori muniti di TERMOCONTAINER/CASSONE TERMICO per il trasporto e la conservazione ad idonea temperatura del materiale da impiegarsi. Intervento puntuale da effettuarsi quando la situazione a giudizio dei Tecnici si presenterà idonea allo specifico intervento, cioè quando si ravvederà una profondità minima (nella parte di massima depressione) pari a cm 5,00 ed a diminuirsi nelle parti perimetrali dell'area interessata. L'intervento riparativo consisterà nell'apposizione/aggiunta di nuovo strato di materiale caldo previa pulizia di massima della superficie di applicazione e quindi nello specifico si attueranno le attività di seguito enunciate: F.p.O. di Emulsione Bituminosa nelle quantità e modalità più congrue per la creazione di un'idonea mano di attacco tra il nuovo materiale di "ricarica" e l'esistente; F.p.O. con stesura e livellamento manuale di conglomerato a caldo (strato di usura 0/9 e/o 0/12), cilindatura/compressione del materiale "fresco" di ricarica, e così pure a definizione dell'intervento, sarà attuata una sigillatura con emulsione bituminosa e spolvero/ apposizione di sabbia silicea a chiusura del neo-rappezzo nelle parti perimetrali dell'intervento e/o dove ciò si renda necessario (es. tratto interessato da utenza pedonale). Il prezzo unitario espresso " a corpo " e viene espresso calcolando un'impiego garantito, minimo giornaliero di tonn. 7,5 e/o multipli del medesimo quantitativo. I quantitativi di conferimento saranno visionabili dalla Committenza a pie d'opera e il personale Operativo, fin dalla prima verifica, mostrerà il Documento di Trasporto del carico di materiale in fase di impiego. NON vengono contemplati impieghi in orari notturni. Il prezzo è riferito alla prima fornitura giornaliera minima pari a tonn. 7,5 euro (millecinquecento/00)	m2	1,30
Nr. 133 D00.PAV.020	Stesse lavorazioni e modalità di cui la voce D00.PAV.019 di descrizione per la fornitura di ulteriore materiale in aggiunta alla prima somministrazione giornaliera pari a Tonn. 7,5 euro (centoottanta/00)	cadauno	1'500,00
Nr. 134 D00.PAV.021	Sistemazione di terreni da stabilizzare anche in punti limitati del rilevato ovvero in prossimità delle spalle dei manufatti, realizzata previa opportuna miscelazione con qualsiasi mezzo dei leganti (calce e/o cemento) con le terre da stabilizzare in sito, compreso l'onere della fornitura del legante da dosare, secondo le esigenze di stabilizzazione, in quantità secche comprese tra i 40 e i 60 kg/mc finito, ed ogni altro onere per la completa posa in opera del materiale stabilizzato. per sistemazione di terreni da stabilizzare a calce misurato in base ai mc trattati. euro (sei/30)	t	180,00
		m3	6,30

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 135 D00.PAV.022	Regolarizzazione del piano di posa delle superfici intaccate/sollevate da apparati radicali superficiali. Le attività previste effettuate manualmente o mediante l'impiego di idonee attrezzature, consisteranno nella rimozione e accumulo a piè d'opera per il reimpiego della fondazione in inerti di cava (sabbia.stabilizzato,pietrisco,ecc.); taglio selettivo di porzioni ipogee dell'essenza, non compromissive della stabilità della pianta di origine con lo smaltimento delle stesse a discarica autorizzata; ricollocazione dell'inerte di cava precedentemente rimosso e depositato in sito, compattato per strati omogenei con idonea piastra battente, fino al raggiungimento della quota idonea, lasciando quindi il giusto spazio per la creazione di sottofondi previsti nella posa delle specifiche tipologie delle pavimentazioni previste in sito e precedentemente rimosse. euro (sette/00)	m2	7,00
Nr. 136 D00.PAV.023	Fornitura e posa in opera di pavimentazione in massello autobloccante di calcestruzzo, speciale tipo "Novecento, Athena, San Marco, Spartana, Quadrotta, Rigato, ecc. della Magneti S.P.A. od equivalente, del tipo quarzato, in conglomerato cementizio vibrocompresso, spessore mm 60-70, il tipo, lo spessore, la finitura, il colore e le caratteristiche dei masselli sono a scelta D.L. Avente caratteristiche tecniche conformi alle norme UNI 9065 e comunque di resistenza a compressione non inferiore a 60 N/mm ² . Assorbimento d'acqua non superiore al 12% in volume non inferiore a 2.20 kg/dmc. Posata a secco, secondo le pendenze trasversali indicate dai disegni della D.L., su letto di sabbia, anche questa fornita e posta in opera, dello spessore medio di 6 cm, vibrocompattata a piastra e sigillatura a secco con sabbia fine e asciutta. Posata come da disegni esecutivi e disposizioni D.L., compreso materiali, maestranze, le interruzioni attorno ai chiusini, alle aiuole, ecc.... ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito e a perfetta regola d'arte. euro (cinquanta/00)	m2	50,00
Nr. 137 D00.PAV.024	Montaggio di pavimentazione in massello autobloccante di calcestruzzo, privilegiando il reimpiego di quello reperibile in sito, di molteplici tipologie specifiche: "Novecento, Athena, San Marco, Spartana, Quadrotta, Rigato, ecc. della Magneti S.P.A. od equivalente, del tipo quarzato, in conglomerato cementizio vibrocompresso, spessore mm 60-70. Posata a secco, compattata con idonea piastra vibrante, secondo le pendenze trasversali predeterminate dalla pavimentazione circostante, su letto di sabbia, anche questa fornita e posata in opera, dello spessore medio di 6 cm, vibrocompattata a piastra e sigillatura a secco con sabbia silicea fine e asciutta. Posata secondo la Migliore Regola dell'Arte e del Mestiere, compreso materiali, maestranze, le interruzioni attorno ai chiusini, alle aiuole, ecc.... ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito e a perfetta regola d'arte. euro (trentacinque/00)	m2	35,00
Nr. 138 D00.PAV.025	Fornitura e posa in opera di autobloccante tipo "RECORDPARK" prodotto dalla RB Bagattini S.r.l. o altro prodotto simile compatibile in forme e geometrie al primo; le attività compensate comprendono qualsiasi colorazione l'impresa produttrice metta a catalogo, tagli, sfridi, battiture pre e post applicazione, saturazione delle fughe con graniglia calcarea (calcestre) o sabbia, materiali preventivamente giudicati idonei dalla D.L., livellazione e compattazione del sottofondo/base su cui si vanno a motare, attività da effettuarsi con idonei mezzi (rulli e piastre vibranti e auto-bagnanti), preparazione delle superfici con le relative pendenze per la posa del misto stabilizzato. L'onere economico comprende tutti gli eventuali maggiori oneri e magisteri al fine di eseguire l'opera a perfetta regola dell'arte e del mestiere. euro (cinquanta/00)	m2	50,00
Nr. 139 D00.PAV.026	Pavimentazione in massello autobloccante- Sistema Loges Percorso per disabili visivi realizzato mediante fornitura e posa in opera di mattonelle in cemento prefabbricate, autobloccanti assolutamente antigelive del tipo " Sistema Loges". Il sistema " Loges" è realizzato con mattonelle in cemento prefabbricate, di prima scelta e di spessore minimo di cm 6.5, rispondenti alla norma UNI EN 176 e di classe R10 secondo la norma ZH 1/571-DIN 51130. Atte a formare un percorso per non vedenti, del tipo "Loges", conforme al DPR 503/96 art. 1 e 2, lettera C e successivi art. 7 e 13. Le mattonelle secondo le prescrizioni della norma UNI EN 176 gruppo B1 devono rispettare le seguenti caratteristiche: - resistenza alla flessione EN 100>27n/mm ² - resistenza all'abrasione profonda EN 102<205 mmc - assorbimento d'acqua EN 99< 0.5 % - coefficiente di dilatazione termica lineare EN 103<9mk-1 - resistenza all'attacco chimico EN 106 nessun campione con alterazioni Il sistema "loges" prevede sei diversi tipi di texture di superficie per le mattonelle in modo da dare a mezzo di informazione tattile plantare e con l'uso del bastone il percorso guida per disabili visivi. In particolare il percorso eosì di seguito composto: - Direzione rettiline LGS/01/PR; - Svolta a croce o a "T" LGS/02/LT; - Piatto ad "L" interno LGS/03/IL; - Piatto ad "L" esterno LGS/04/IL; - Piatto chiusura angola LGS/05/IL; - Segnale di servizio LGS/05/IL; - Segnale di arresto pericolo LGS/07/BB1 LGS/08/BB2; La posa dovrà avvenire su letto di sabbia dello spessore cm 5.00, anche per questo è compreso ogni onere per battitura, livellamento costipamento mediante vibratore meccanico, per formazione di pendenze per lo smaltimento delle acque, compreso ogni onere per tagli, sagomature, pezzi particolari e sfrido. A lavoro finito il piano di calpestio dovrà ben assestato e livellato, privo di sbavature e sporgenze, ben raccordato con cordoli di contenimento e le pavimentazioni esistenti. Le mattonelle dovranno essere del tipo e del colore a scelta della D.L. e saranno montate secondo il disegno e l'orditura che la D.L. riterrà più opportuna. E' compreso e compensato ogni onere per dare l'opera finita e a regola d'arte. euro (quarantaotto/00)	m2	48,00
Nr. 140 D00.PAV.027.a	Fornitura e posa in opera di pavimento in porfido, proveniente dalle migliori cave della zona del trentino, nell'aspetto, colore e dimensioni a scelta della D.L., eseguito in cubetti con faccia a vista a piano naturale di cava e facce laterali a spacco, posati su sottofondo dello spessore di cm 6 eseguito in sabbia a granulometria idonea premiscelata a secco con cemento tipo "R325" nella quantità di 150 kg/mc di sabbia. Compreso fornitura e posa del sottofondo, la colmataura delle fughe, la formazione delle pendenze, le interruzioni attorno agli alberi, chiusini, ecc., la bagnatura e la contemporanea battitura mediante adeguato vibratore meccanico, sostituzione dei cubetti rotti o deteriorati, la sigillatura degli interstizi con sabbia fine cemento ed acqua in parti uguali, la successiva pulitura superficiale con segatura e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Posati ad archi contrastanti e/o geometrici (coda di pavone, cerchi concentrici, file parallele, file ortogonali, ecc.,) e selezionati anche per colore, per dare l'effetto chiaro-scuro, il tutto a seconda della indicazione della D.L. e disegni esecutivi. Valutato a superficie di pavimento a porfido. Il materiale e lavorazioni saranno rispondenti a quanto prescritto dal marchio Kerr o simili in		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 141 D00.PAV.027.b	<p>relazione alla compattezza del materiale, alla assenza di piani di sfaldamento anche occulti ed alle tolleranze di lavorazione.</p> <p>a) per cubetti di dimensioni 4/6 cm euro (settantadue/80)</p> <p>Fornitura e posa in opera di pavimento in porfido, proveniente dalle migliori cave della zona del trentino, nell'aspetto, colore e dimensioni a scelta della D.L., eseguito in cubetti con faccia a vista a piano naturale di cava e facce laterali a spacco, posati su sottofondo dello spessore di cm 6 eseguito in sabbia a granulometria idonea premiscelata a secco con cemento tipo "R325" nella quantità di 150 kg/mc di sabbia. Compreso fornitura e posa del sottofondo, la colmataura delle fughe, la formazione delle pendenze, le interruzioni attorno agli alberi, chiusini, ecc., la bagnatura e la contemporanea battitura mediante adeguato vibratore meccanico, sostituzione dei cubetti rotti o deteriorati, la sigillatura degli interstizi con sabbia fine cemento ed acqua in parti uguali, la successiva pulitura superficiale con segatura e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Posati ad archi contrastanti e/o geometrici (coda di pavone, cerchi concentrici, file parallele, file ortogonali, ecc.) e selezionati anche per colore, per dare l'effetto chiaro-scuro, il tutto a secondo della indicazione della D.L. e disegni esecutivi.</p> <p>Valutato a superficie di pavimento a porfido. Il materiale e lavorazioni saranno rispondenti a quanto prescritto dal marchio Kerr o simili in relazione alla compattezza del materiale, alla assenza di piani di sfaldamento anche occulti ed alle tolleranze di lavorazione.</p>	m2	72,80
Nr. 142 D00.PAV.027.c	<p>b) per cubetti di dimensioni 6/8 cm euro (ottanta/90)</p> <p>Fornitura e posa in opera di pavimento in porfido, proveniente dalle migliori cave della zona del trentino, nell'aspetto, colore e dimensioni a scelta della D.L., eseguito in cubetti con faccia a vista a piano naturale di cava e facce laterali a spacco, posati su sottofondo dello spessore di cm 6 eseguito in sabbia a granulometria idonea premiscelata a secco con cemento tipo "R325" nella quantità di 150 kg/mc di sabbia. Compreso fornitura e posa del sottofondo, la colmataura delle fughe, la formazione delle pendenze, le interruzioni attorno agli alberi, chiusini, ecc., la bagnatura e la contemporanea battitura mediante adeguato vibratore meccanico, sostituzione dei cubetti rotti o deteriorati, la sigillatura degli interstizi con sabbia fine cemento ed acqua in parti uguali, la successiva pulitura superficiale con segatura e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Posati ad archi contrastanti e/o geometrici (coda di pavone, cerchi concentrici, file parallele, file ortogonali, ecc.) e selezionati anche per colore, per dare l'effetto chiaro-scuro, il tutto a secondo della indicazione della D.L. e disegni esecutivi.</p> <p>Valutato a superficie di pavimento a porfido. Il materiale e lavorazioni saranno rispondenti a quanto prescritto dal marchio Kerr o simili in relazione alla compattezza del materiale, alla assenza di piani di sfaldamento anche occulti ed alle tolleranze di lavorazione.</p>	m2	80,90
Nr. 143 D00.PAV.028.a	<p>c) per cubetti di dimensioni 8/10 cm euro (novantanove/10)</p> <p>Fornitura e posa in opera di pavimento in porfido, proveniente dalle migliori cave della zona del trentino, nell'aspetto, colore e dimensioni a scelta della D.L., eseguito in piastrelle, con faccia a vista a piano naturale di cava e coste a spacco, posati su sottofondo dello spessore di cm 4-5 eseguito in malta cementizia a kg 250 di cemento per mc. Compreso fornitura e posa del sottofondo, la colmataura delle fughe, la formazione delle pendenze, le interruzioni attorno agli alberi, chiusini, altre pavimentazioni, ecc., la bagnatura e la contemporanea battitura mediante adeguato vibratore meccanico, sostituzione delle piastrelle rotte o deteriorate, la sigillatura degli interstizi con boiacca ricca di cemento versata nelle fughe in modo che le congiunzioni siano riempite oltre il limite, ma senza sporcare il pavimento. In seguito le stuccature dovranno essere ripulite con cazzuola, segnando con riga e ferro la fuga, eseguendo il lavoro con molta accuratezza, e ripulendo con spugne le eventuali sbavature. Posate a secondo delle indicazioni della D.L. e disegni esecutivi.</p> <p>Valutato a superficie di pavimento a porfido. Il materiale e lavorazioni saranno rispondenti a quanto prescritto dal marchio Kerr o simili in relazione alla compattezza del materiale, alla assenza di piani di sfaldamento anche occulti ed alle tolleranze di lavorazione:</p>	m2	99,10
Nr. 144 D00.PAV.028.b	<p>a) per cubetti di dimensioni 15x15 cm euro (centoquattro/00)</p> <p>Fornitura e posa in opera di pavimento in porfido, proveniente dalle migliori cave della zona del trentino, nell'aspetto, colore e dimensioni a scelta della D.L., eseguito in piastrelle, con faccia a vista a piano naturale di cava e coste a spacco, posati su sottofondo dello spessore di cm 4-5 eseguito in malta cementizia a kg 250 di cemento per mc. Compreso fornitura e posa del sottofondo, la colmataura delle fughe, la formazione delle pendenze, le interruzioni attorno agli alberi, chiusini, altre pavimentazioni, ecc., la bagnatura e la contemporanea battitura mediante adeguato vibratore meccanico, sostituzione delle piastrelle rotte o deteriorate, la sigillatura degli interstizi con boiacca ricca di cemento versata nelle fughe in modo che le congiunzioni siano riempite oltre il limite, ma senza sporcare il pavimento. In seguito le stuccature dovranno essere ripulite con cazzuola, segnando con riga e ferro la fuga, eseguendo il lavoro con molta accuratezza, e ripulendo con spugne le eventuali sbavature. Posate a secondo delle indicazioni della D.L. e disegni esecutivi.</p> <p>Valutato a superficie di pavimento a porfido. Il materiale e lavorazioni saranno rispondenti a quanto prescritto dal marchio Kerr o simili in relazione alla compattezza del materiale, alla assenza di piani di sfaldamento anche occulti ed alle tolleranze di lavorazione:</p>	m2	104,00
Nr. 145 D00.PAV.029	<p>b) per cubetti di dimensioni 30x30 cm euro (centoquindici/50)</p> <p>Montaggio di pavimentazione in cubetti di porfido, privilegiato il reimpiego di quello in sito, a piano naturale di cava e facce laterali a spacco, posati su sottofondo dello spessore di cm 6 eseguito in sabbia a granulometria idonea premiscelata a secco con cemento tipo "Rck325" nella quantità di 150 kg/mc di sabbia. Compreso fornitura e posa del sottofondo, la colmataura delle fughe, la formazione delle pendenze, le interruzioni attorno agli alberi, chiusini, ecc., la bagnatura e la contemporanea battitura mediante adeguato vibratore meccanico, sostituzione dei cubetti rotti o deteriorati, la sigillatura degli interstizi con sabbia fine, cemento ed acqua in parti uguali, la successiva pulitura superficiale con segatura e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Posati a continuità dei disegni circostanti e predeterminati.</p> <p>Valutato a superficie di pavimento a porfido.</p>	m2	115,50
Nr. 146 D00.PAV.030	<p>a) per cubetti di dimensioni 4/6 cm o inferiori euro (trentaotto/00)</p> <p>Montaggio di pavimentazione in pietra, privilegiando il reimpiego di quello in sito, compresa la fornitura e posa di sottofondo dello spessore di cm 10 eseguito in conglomerato cementizio di idoneo dosaggio ("grasso") cemento impiegato tipo "R425" nelle idonee quantità e miscelato a inerti di cava (misto getto). Compreso fornitura e posa del sottofondo, la colmataura delle fughe, la formazione delle pendenze, le interruzioni attorno agli alberi, chiusini, ecc., la bagnatura e la contemporanea battitura mediante adeguato vibratore meccanico, sostituzione per quanto possibile delle lastre/mattonelle rotte o deteriorati, la sigillatura degli interstizi con sabbia fine cemento ed acqua in parti uguali, la successiva pulitura superficiale con segatura e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Posati a continuità dei disegni circostanti e predeterminati.</p> <p>Valutato a superficie di pavimento in pietra.</p>	m2	38,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	euro (trentasei/00)	m2	36,00
Nr. 147 D00.PAV.031	Fornitura e posa in opera di pavimentazione permeabile in cls tipo "aciottolato erboso" spessore cm 10.00 e dim. cm 50x33 od equivalente, di tipo, spessore, finitura e colore. Posata a secco, su letto di sabbia, anche questa fornita e posta in opera, dello spessore medio di 6 cm, vibrocompattata a piastra e sigillatura a secco con sabbia fine e asciutta. Posata come da disegni esecutivi e disposizioni D.L., compreso materiali, maestranze, le interruzioni attorno ai chiusini, e l'intasamento con graniglia Ø 4-7, ecc.... ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito e a perfetta regola d'arte.	m2	50,10
	euro (cinquanta/10)	m2	50,10
Nr. 148 D00.PAV.032	Fornitura e posa in opera di una bordatura in acciaio Cor-ten (del tipo Levoflor bord CT50 o similari avente altezza pari a mm 50) per pavimentazioni architettoniche ghiaia a vista per la realizzazione di vialetti, stradine, aree di sosta, marciapiedi, anche con forme ondulate e circolari secondo disegni esecutivi. Nel prezzo è compreso il montaggio e il fissaggio alla soletta in cls mediante ancoraggio con tasselli tirafondi di adeguata dimensione.	m	20,00
	euro (venti/00)	m	20,00
Nr. 149 D00.PAV.033	Fornitura e posa in opera di una bordatura in acciaio Cor-ten (del tipo Levoflor bord CT100 o similari avente altezza pari a mm 100) per pavimentazioni architettoniche ghiaia a vista per la realizzazione di vialetti, stradine, aree di sosta, marciapiedi, anche con forme ondulate e circolari secondo disegni esecutivi. Nel prezzo è compreso il montaggio e il fissaggio alla soletta in cls mediante ancoraggio con tasselli tirafondi di adeguata dimensione.	m	28,00
	euro (ventiotto/00)	m	28,00
Nr. 150 D00.PAV.034	Fornitura e posa in opera di pavimentazione architettonica per la realizzazione di piazze, vialetti, strade a basso traffico, eseguita mediante l'impiego di pasta pronta certificata di colore giallo con inerti fini e cemento, inerti a vista tipo giallo mori naturale finitura sasso lavato, resistenza a compressione >30 MPa. Trattamento protettivo in emulsione acquosa idro-oleo repellente tipo Leoflor Proteggi o similari, per spessori compresi fra 5-7 cm per la parte pedonale e cm 10 (per gli attraversamenti stradali carrabili) e comunque mai inferiori a cm 5 da realizzarsi su getto strutturale (da compensarsi a parte) realizzato con finitura a regola d'arte con differenze di planarità e pendenza +/- 1 cm. Nella lavorazione deve essere previsto IDONEO GIUNTO DI SPESSORE PARI ALLA INDICAZIONE DELLA D.L. che dovrà essere posizionato in corrispondenza dei giunti strutturali della soletta sottostante. I giunti dovranno essere riempiti con idoneo materiale come previsto dalle schede tecniche del prodotto e deve essere dello stesso colore dell'pavimentazione, al fine di dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Computato a superficie di pavimento effettivamente realizzato	m2	94,60
	euro (novantaquattro/60)	m2	94,60
Nr. 151 D00.PAV.035	Fornitura e posa in opera di pavimentazione architettonica drenante per la realizzazione di aiuole calpestabili eseguita mediante l'impiego di pasta pronta certificata di colore giallo con inerti fini e cemento, inerti a vista tipo giallo mori naturale finitura sasso lavato, resistenza a compressione >30 MPa. Spessore finito cm 5. Al fine di non imbrattare la pavimentazione dovranno essere presi tutti gli accorgimenti e protezioni, al fine di dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Computato a superficie di pavimento effettivamente realizzato	m2	93,50
	euro (novantatre/50)	m2	93,50
Nr. 152 D00.PAV.036	Esecuzione di accurata pulizia della pavimentazione del marciapiede in cubetti di porfido, con idonea macchina idropulitrice a pressione al fine di liberare le fughe da erbacce e detriti oltre a rimuovere le parti ammalorate; successiva stuccatura con boiacca liquida di cemento dosata a q.li 4 di cemento e infine pulizia finale.	m2	10,00
	euro (dieci/00)	m2	10,00
Nr. 153 D00.PAV.037	Esecuzione di film granigliato per colorazione di sicurezza delle piste ciclabili e o marciapiedi avente manto in conglomerato bituminoso, mediante rivestimento sintetico di resine idrosolubili legate con inerti ad alta resistenza all'usura, stesa a spatolone per minimo due mani ed assorbimento di 2 kg/mq nel colore scelto dalla D.L., compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	m2	17,60
	euro (diciassette/60)	m2	17,60
Nr. 154 D00.PAV.038	Costruzione di pavimentazione sintetica ottenuta formando un rivestimento a spessore su conglomerato bituminoso mediante colorato in opera di resina idrosolubile. Stesura a rullo a più mani pigmentazione a scelta tra la gamma di colori realizzabili. Il rivestimento dovrà essere del tipo "colato in opera" di resina idrosolubile caratterizzato da una ottima resistenza alla usura e da un elevato grado di antisdrucciolevolezza, anche a superficie bagnata. Si richiede notevole resistenza agli agenti atmosferici, insensibile a carburanti e lubrificanti. Stesura a rullo o spatola per la realizzazione di rivestimenti ad uso civile, quali ad esempio pavimentazioni di piste ciclopedonali in conglomerato bituminoso. Colore a scelta della D.L.	m2	12,00
	euro (dodici/00)	m2	12,00
Nr. 155 D00.PAV.039	Fornitura e posa in opera di pavimento per esterni costituito da marmette prefabbricate di formato quadrato di spessore 3,7 cm con larghezza 50 cm per lunghezza 50 cm, della ditta MASPE mod NATURAL EVO o similari con colori a scelta della D.L. La parte superiore di usura con effetto legno, per uno spessore di 1,5 cm circa, è costituita da granulati di marmi, graniti, porfidi, quarzi di granulometria fine, conglomerata con cemento ad alta resistenza. La parte inferiore del manufatto è costituita da un agglomerato di sabbie selezionate e cemento ad alta resistenza. Le marmette dovranno essere vibrare e sottoposte ad una pressione superiore a 120 kg/cmq per avere le caratteristiche tecniche richieste ai pavimenti per esterni. Le piastrelle saranno posate a squadra su massetto o malta cementizia "fresca" a kg 250 di cemento R325 per mc, avente spessore di cm. 4/5 su cui sarà aggiunto spolvero di cemento, le fughe tra le piastrelle avranno dimensioni di cm 1 o 3 mm o secondo le indicazioni della D.L. e saranno realizzate mediante posa in opera di opportuni distanziatori. Compreso fornitura e posa del sottofondo, la colmatatura delle fughe con idoneo stucco cementizio di colore a scelta della D.L., la formazione delle pendenze, tagli, sfridi e le interruzioni attorno agli alberi, chiusini, aiuole ed altre pavimentazioni, ecc., la bagnatura e la contemporanea battitura mediante adeguato vibratore meccanico, sostituzione delle piastrelle rotte o deteriorate, ed a ultimazione l'idonea pulitura della pavimentazione con idrogetto al fine di eliminare ogni traccia di boiacca sulle marmette. Deve essere previsto IDONEO GIUNTO DI SPESSORE PARI ALLE INDICAZIONI DELLA D.L., che dovrà essere posizionato in corrispondenza dei giunti strutturali della soletta, ed in aggiunta, ove la scheda tecnica del materiale lo consiglia; in corrispondenza dei giunti della pavimentazione dovrà essere interposto un telo di NYLON della larghezza di 60 cm al di sotto del massetto di posa. I GIUNTI dovranno essere riempiti con materiale plastico dello stesso colore dello stucco. Posate a secondo delle indicazioni della D.L. e disegni esecutivi. Valutato a superficie di pavimento effettivamente posato.	m2	88,00
	euro (ottantaotto/00)	m2	88,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 156 D00.PAV.040	Fornitura e posa in opera di copertina in cls debolmente armato, con superficie bocciardata o liscia a scelta della D.L., realizzata in calcestruzzo armato HPC/DNK, con miscela di marmo VUD-B01 vibrato in casseforme vibrato ad alta frequenza, composto da cemento bianco e inerte a granulometria idonea e studiata, fibre sintetiche, additivi superfluidificanti per ridurre il rapporto acqua/cemento, levigato sulla parte a vista e trattato con prodotto anti-degrado (idoneo per installazione in ambienti aggressivi marini) e anti-graffiti - finitura bianco carrara liscio. Sono compresi: armatura interna in ferro TRZI 5,0, i tagli e gli sfridi. Copertina da installare su muretto in c.a. a delimitazione dell'arenile, avente le seguenti dimensioni: larghezza 34 cm, spessore 5 cm, con angoli attotondati, gocciolatoi, e sagomata con raggio come da disegni esecutivi, compreso posa su idoneo letto di malta collante cementizia ad alta resistenza e pezzi speciali. I pezzi dovranno combaciare perfettamente e in corrispondenza dei giunti saranno trattate con silicone acrilico di colore bianco come le copertine. Sono inoltre compresi: ogni mezzo d'opera, maestranza, materiale di consumo ed ogni altro onere necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (centosessantatre/06)	m	163,06
Nr. 157 D00.PAV.041	Fornitura e posa in opera di copertina curva per muretto fontana in cls debolmente armato, con superficie bocciardata o liscia a scelta della D.L., realizzata in calcestruzzo armato HPC/DNK, con miscela di marmo VUD-B01 vibrato in casseforme vibrato ad alta frequenza, composto da cemento bianco e inerte a granulometria idonea e studiata, fibre sintetiche, additivi superfluidificanti per ridurre il rapporto acqua/cemento, levigato sulla parte a vista e trattato con prodotto anti-degrado (idoneo per installazione in ambienti aggressivi marini) e anti-graffiti - finitura bianco carrara liscio. Sono compresi: armatura interna in ferro TRZI 5,0, i tagli e gli sfridi. Copertina da installare su muretto in c.a. a delimitazione dell'arenile, avente le seguenti dimensioni: larghezza 30 cm, spessore 5 cm, con angoli attotondati, gocciolatoi, e sagomata con raggio come da disegni esecutivi, compreso posa su idoneo letto di malta collante cementizia ad alta resistenza e pezzi speciali. I pezzi dovranno combaciare perfettamente e in corrispondenza dei giunti saranno trattate con silicone acrilico di colore bianco come le copertine. Sono inoltre compresi: ogni mezzo d'opera, maestranza, materiale di consumo ed ogni altro onere necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (duecentoquarantasei/00)	m	246,00
Nr. 158 D00.PAV.042	Costruzione di pavimentazioni tipo "Bianco della Lessinia" con resistenza a compressione di 1991 kg/cm ² minimo e peso specifico di 2,63 che deve risultare non geliva. Spessore di cm. 8/10 e delle dimensioni da 30 a 50 cm a "correre". Lavorata come sottoelencato, posta in opera secondo i disegni esecutivi allegati o altro disegno o indicazione fornita in sede di esecuzione della D.L. Compreso e compensato nel prezzo la fornitura della pavimentazione, la malta di allettamento dello spessore di cm. 5/7, la formazione delle pendenze onde ottenere lo smaltimento delle acque meteoriche, la battitura con piastra vibrante, la sigillatura delle fughe con boiacca di cemento dosata a ql. 5,00 per mc. di sabbia, la preparazione e la pulizia delle connessioni, nonché la definitiva pulizia, la raccolta e l'allontanamento dei materiali di saturazione non incorporati. Misurazione delle pavimentazioni in opera. LASTRE LAVORATE CON "BOCCIARDATURA" SUL PIANO DI CALPESTIO" euro (centoventi/00)	m ²	120,00
Nr. 159 D00.PAV.043	Fornitura e posa in opera di pavimentazione esterna in pietra di Trani, eseguita in lastre squadrate a correre dalla larghezza fissa di cm 40/50, spessore minimo di cm. 8, con bocciardatura sul piano di calpestio. Posate secondo le geometrie a scelta della D.L. Compresa la sigillatura delle fughe con boiacca di cemento e sabbia, la successiva pulitura superficiale e quant'altro necessario per l'ultimazione del lavoro a regola d'arte. Misurazione delle pavimentazioni in opera. euro (centoventi/00)	m ²	120,00
Nr. 160 D00.PAV.044	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per pavimentazione architettonica "ghiaia a vista" eseguita con le seguenti caratteristiche: dosaggio minimo di cemento 350 kg/mc, rapporto A/C massimo 0,5, aggregati conformi alla normativa UNI 8520-2, sabbia monogranulare 0/2 mm, aggregato grosso tondo o frantumato di diametro massimo 8 mm, 12 mm, 16 mm, 20 mm (tipologia e quantità variabili secondo le indicazioni della D.L.) e classe di consistenza S3, S4 o S5 a seconda delle esigenze e delle pendenze. Spessore minimo della lastra 8 cm e pendenze e inclinazioni secondo indicazioni della D.L. Armatura realizzata con rete elettrosaldata filo 6" maglia 20 x 20 o in alternativa con utilizzo di fibre strutturali con L min 40 mm circa, rapporto d'aspetto minimo 50, dosaggio minimo 1,5 kg/mc (per fibre polimeriche). La composizione del calcestruzzo dovrà avere i seguenti requisiti: colorazione come da indicazioni della D.L.; inibitore di efflorescenze ed incrementatore di durabilità: metacaulino; agente idrofobizzante di massa: additivo impermeabilizzante; microfibre per il controllo del ritiro plastico: fibre polioptileniche Lmax 24 mm circa; resistenza ai cicli di gelo/disgelo: additivo aerante. Giunti di costruzione e di controllo realizzati secondo regole di calcolo del codice di buona pratica del Conpaviper mediante taglio con sega diamantata. Sigillatura dei giunti con resine poliuretaniche di colore indicato dalla D.L. Trattamento protettivo antiaderente per i giunti. Finitura superficiale mediante staggatura manuale e successiva applicazione a spruzzo di liquido disattivante - ritardante di presa con idonee attrezzature. Esecuzione di idroscarifica superficiale del calcestruzzo indurito da effettuare entro le prime 24 ore attraverso idrolavaggio con macchina ad alta pressione > 200 bar. Applicazione, a maturazione del calcestruzzo avvenuta, del protettivo superficiale con azione consolidante e idrofobizzante. Levigatura di finitura da applicare su indicazioni della D.L. euro (cinquanta/00)	m ²	50,00
Nr. 161 D00.PAV.045	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso tipo "tappeto d'usura", ottenuto con inerti calcarei di idonea colorazione al fine di ottenere l'effetto cromatico voluto, con bitume de-asfaltenizzato, dosato in ragione del 5-6% sul peso della miscela, granulometria 0/10. Il conglomerato dovrà essere steso con macchina vibrofinitrice e compattato con idonei rulli vibranti, compresa mano d'attacco con emulsione bituminosa in ragione di Kg 0,500/mq, spessore reso in opera cm 4. euro (trentatré/00)	m ²	33,00
Nr. 162 D00.PAV.046	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso tipo "tappeto d'usura", ottenuto con inerti calcarei di idonea colorazione al fine di ottenere l'effetto cromatico voluto con bitume de-asfaltenizzato (albino), dosato in ragione del 5-6% sul peso della miscela, granulometria 0/10, additivato con pigmenti gialli, steso con macchina vibrofinitrice e compattato con idonei rulli vibranti, compresa mano d'attacco con emulsione bituminosa in ragione di Kg 0,500/mq, spessore reso in opera cm 4. euro (trentasei/00)	m ²	36,00
Nr. 163 D00.PAV.047	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso tipo "tappeto d'usura", ottenuto con inerti porfidei al fine di ottenere l'effetto cromatico voluto con bitume de-asfaltenizzato (albino), dosato in ragione del 5-6% sul peso della miscela, granulometria 0/10, additivato con pigmenti rossi, steso con macchina vibrofinitrice e compattato con idonei rulli vibranti, compresa mano d'attacco con emulsione bituminosa in ragione di Kg 0,500/mq, spessore reso in opera cm 4. euro (trentaotto/00)	m ²	38,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 164 D00.PAV.048	Fornitura e posa in opera di pavimento in Quarzite Brasiliana di colore giallo misto, nell'aspetto, colore e dimensioni a scelta della D.L., eseguito in cubetti con faccia a vista a piano naturale di cava e facce laterali a spacco, posati su sottofondo dello spessore di cm 6 eseguito in sabbia a granulometria idonea premiscelata a secco con cemento tipo "R325" nella quantità di 150 kg/mc di sabbia. Compreso fornitura e posa del sottofondo, la colmatatura delle fughe, la formazione delle pendenze, le interruzioni attorno agli alberi, chiusini, ecc., la bagnatura e la contemporanea battitura mediante adeguato vibratore meccanico, sostituzione dei cubetti rotti o deteriorati, la sigillatura degli interstizi con sabbia fine cemento ed acqua in parti uguali, la successiva pulitura superficiale con segatura e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Posati ad archi contrastanti e/o geometrici (coda di pavone, cerchi concentrici, file parallele, file ortogonali, ecc.) e selezionati anche per colore, per dare l'effetto chiaro-scuro, compreso di binderi e loro montaggio per delimitazione aiuola attorno all'albero e delimitazione con marciapiede, il tutto a secondo delle indicazioni della D.L. e disegni esecutivi. Valutato a superficie di pavimento a quarzite brasiliana. Il materiale e lavorazioni saranno rispondenti a quanto prescritto dal marchio Kerr o simili in relazione alla compattezza del materiale, alla assenza di piani di sfaldamento anche occulti ed alle tolleranze di lavorazione : Con cubetti di dimensioni 8/10 cm euro (centocinquanta/00)	m2	150,00
Nr. 165 D00.PAV.049	Fornitura e posa in opera di pavimento in PORFIDO, proveniente dalle migliori cave, nell'aspetto, colore e dimensioni a scelta della D.L., eseguito in lastre, con faccia a vista a piano naturale di cava e coste a spacco, posati su sottofondo dello spessore di cm 4-5 eseguito in malta cementizia a kg 250 di cemento per mc. Compreso fornitura e posa del sottofondo, la colmatatura delle fughe, la formazione delle pendenze, tagli, le interruzioni attorno agli alberi, chiusini, altre pavimentazioni, ecc., la bagnatura e la contemporanea battitura mediante adeguato vibratore meccanico, sostituzione delle piastrelle rotti o deteriorati, la sigillatura degli interstizi con boiaccia ricca di cemento, versata nelle fughe in modo che le congiunzioni siano riempite oltre il limite, ma senza sporcare il pavimento. In seguito le stuccature dovranno essere ripulite con cazzuola, segnando con riga e ferro la fuga, eseguendo il lavoro con molta accuratezza, e ripulendo con spugne le eventuali sbavature. Posate a secondo della indicazione della D.L. e disegni esecutivi. Valutato a superficie di pavimento a PORFIDO. Il materiale e lavorazioni saranno rispondenti a quanto prescritto dal marchio Kerr o simili in relazione alla compattezza del materiale, alla assenza di piani di sfaldamento anche occulti ed alle tolleranze di lavorazione : Di dimensioni 15-20-30 cm x min 30 cm di lunghezza spessore 3 cm minimo montate a correre euro (centoquindici/00)	m2	115,00
Nr. 166 D00.PAV.050	Fornitura e posa in opera di pavimento in Quarzite Brasiliana di colore giallo, nell'aspetto, colore e dimensioni a scelta della D.L., eseguito in piastrelle (lastre), con faccia a vista a piano naturale di cava e coste a spacco, posati su sottofondo dello spessore di cm 4-5 eseguito in malta cementizia a kg 250 di cemento per mc. Compreso fornitura e posa del sottofondo, la colmatatura delle fughe, la formazione delle pendenze, tagli, le interruzioni attorno agli alberi, chiusini, altre pavimentazioni, ecc., la bagnatura e la contemporanea battitura mediante adeguato vibratore meccanico, sostituzione delle piastrelle rotte o deteriorate, la sigillatura degli interstizi con boiaccia ricca di cemento, versata nelle fughe in modo che le congiunzioni siano riempite oltre il limite, ma senza sporcare il pavimento. In seguito le stuccature dovranno essere ripulite con cazzuola, segnando con riga e ferro la fuga, eseguendo il lavoro con molta accuratezza, e ripulendo con spugne le eventuali sbavature. Posate a secondo delle indicazioni della D.L. e disegni esecutivi. Valutato a superficie di pavimento a quarzite brasiliana. Il materiale e lavorazioni saranno rispondenti a quanto prescritto dal marchio Kerr o simili in relazione alla compattezza del materiale, alla assenza di piani di sfaldamento anche occulti ed alle tolleranze di lavorazione : Di dimensioni 15-20-30 cm di larghezza x min 30 cm di lunghezza, montate a correre. Spessore non calibrato da 3.0 cm (minimo) a 5.0 cm. euro (centotrenta/00)	m2	130,00
Nr. 167 D00.PAV.051	Esecuzione di rivestimento colorato a base di resina acrilica in dispersione acquosa a filmazione rapida per la protezione di superfici ad elevato calpestio, anche carrabili, in calcestruzzo ed asfalto tipo "RACE TRACK", realizzata mediante l'applicazione di strati successivi stesi a mano con l'ausilio di appositi rulli di una miscela di resine acriliche pigmentate, semielastiche, addittivate con speciali cariche quarzifere finissime, colore a scelta della DL su mazzetta RAL. euro (tredici/00)	m2	13,00
Nr. 168 D00.PAV.052	Conglomerato bituminoso di usura SMA GAP GRADED a Bassa Emissione Sonora con bitume modificato hard ad alta lavorabilità (provvisto di marcatura CE) Lo strato di usura SMA GAP GRADED BES sarà costituito da una miscela di aggregati grossi e fini provenienti al 100% da rocce eruttivo-magmatiche frantumate con valore Los Angeles 20, sabbie con valore di equivalente in sabbia > 70%, filler e polverino di gomma 0/0,8 mm da PFU in ragione del 0,75 - 2,0%, impastato a caldo con bitume modificato hard tipo Drenoval rubber in quantità del 6,0 - 8,0% sugli inerti avente le seguenti caratteristiche (UNI EN 14023): • punto di rammollimento UNI EN1427 > 70°C, penetrazione UNI EN1426 25-55 dmm, coesione a 10°C UNI EN13703 > 3 J/cm2 , ritorno elastico a 25°C UNI EN13398 > 80% previo preriscaldamento degli aggregati, preparazione del piano di posa previa pulizia e stesa di uniforme mano d'attacco; steso in opera mediante idonee macchine vibrofinitrici e costipato con rulli metallici di idonea massa fino ad ottenere un piano di posa omogeneo e regolare; compreso nel prezzo la fornitura, la posa in opera, la fornitura di ogni materiale, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte come da Capitolato. Spessore medio reso finito cm 4. euro (quattordici/50)	m2	14,50
Nr. 169 D00.PAV.053	Fornitura e posa in opera di pavimentazione realizzata in masselli autobloccanti modulari in cls di spessore cm 6 denominati MATTONSEI FILTRANTE 100% prodotti dalla Paver Costruzioni S.p.a., delle dimensioni cm 9.6 x 19.4 cm di colore a scelta della D.L., realizzata con inerti ad alta resistenza a granulometria controllata e ottimizzata, con doppio strato di finitura al quarzo e base sottostante realizzata con colcestruzzo unigranulare a macroporosità controllata, tesa al drenaggio delle acque meteoriche, con strato di usura di spessore almeno 4 mm realizzato con una miscela di quarzi con granulometria massima di 4 mm, o altro prodotto simile compatibile in forme e geometrie al primo. Le attività compensate comprendono tagli, sfridi, battiture pre e post applicazione, livellazione e compattazione del sottofondo/base su cui si vanno a montare, attività da effettuarsi con idonei mezzi (rulli e piastre vibranti e auto-bagnanti), preparazione delle superfici con le relative pendenze per la posa del misto stabilizzato. L'onere economico comprende tutti gli eventuali maggiori oneri e magisteri al fine di eseguire l'opera a perfetta regola dell'arte e del mestiere. euro (cinquantadue/00)	m2	52,00
E) Raccolta acque superficiali e fognature (Cap 5)			
Nr. 170 E00.IDR.001	Fornitura e posa in opera di chiusini in ghisa sferoidale, a norma UNI EN 124, nelle varie classi A15, B125, C250, D400, e nelle varie forme rettangolare, quadrata o circolare, completi di telaio. Compreso il montaggio, le opere murarie occorrenti, l'adattamento alla struttura del pozzetto ed alla pavimentazione, ed ogni altro onere e magistero occorrente per dare l'opera finita e completa a perfetta regola d'arte.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	euro (tre/00)	kg	3,00
Nr. 171 E00.IDR.002	Posa in opera di chiusino in ghisa sferoidale carrabile per automezzi, ricavate tra quelle esistenti se reputate in buone condizioni dalla D.L., da posizionare su nuovi pozzetti di cemento prefabbricato, compreso di telaio in ghisa sferoidale con zanche da murare, da computare il tutto per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (sessanta/00)	cadauno	60,00
Nr. 172 E00.IDR.003	Sistemazione di chiusini, caditoie, strettai esistenti consistente essenzialmente nella messa in quota degli elementi medesimi, con dimensioni in pianta maggiori a 40 x 40 cm. E' compreso ogni onere di rimozione, opere murarie, ricollocamento in opera, getto di ancoraggio e rinfianco in cls ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito e a perfetta regola d'arte. La messa in quota si intende fino a cm 15.00. euro (ottantadue/00)	cadauno	82,00
Nr. 173 E00.IDR.003.1	Sovrapprezzo per l'impiego di malte premiscelate a presa rapida a ritiro compensato, tixotropica a base di fibre in acciaio inossidabile, cementi speciali, da impastare con la sola acqua (tipo weber.tec MC272 della Saint-Gobain Weber o similare) nella sistemazione di chiusini, caditoie, strettai esistenti consistente essenzialmente nella messa in quota degli elementi medesimi, con dimensioni in pianta maggiori a 40 x 40 cm. euro (trentaotto/00)	cadauno	38,00
Nr. 174 E00.IDR.004	Sistemazione di chiusini, caditoie, strettai esistenti consistente essenzialmente nella messa in quota degli elementi medesimi, con dimensioni in pianta uguali o inferiori a 40 x 40 cm. E' compreso ogni onere di rimozione, opere murarie, ricollocamento in opera, getto di ancoraggio e rinfianco in cls ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito e a perfetta regola d'arte. La messa in quota si intende fino a cm 15.00. euro (settantadue/00)	cadauno	72,00
Nr. 175 E00.IDR.004.1	Sovrapprezzo per l'impiego di malte premiscelate a presa rapida a ritiro compensato, tixotropica a base di fibre in acciaio inossidabile, cementi speciali, da impastare con la sola acqua (tipo weber.tec MC272 della Saint-Gobain Weber o similare) nella sistemazione di chiusini, caditoie, strettai esistenti consistente essenzialmente nella messa in quota degli elementi medesimi, con dimensioni in pianta inferiori a 40 x 40 cm. euro (ventiotto/00)	cadauno	28,00
Nr. 176 E00.IDR.005	Esecuzione delle opere di raccolta e smaltimento delle acque piovane dalla superficie stradale costituita da : - scavo del terreno eseguito con mezzo meccanico o a mano, compreso carico, trasporto a rifiuto del materiale di risulta ed eventuale rinterro; - fornitura e posa in opera di pozzetto stradale in c.a. prefabbricato delle dimensioni nette interne di circa cm 50x50xh70; - fornitura e posa in opera di griglia (caditoia) stradale carrabile in ghisa sferoidale a norma UNI EN 124 tipo Norinco, classe C 250, dimensioni esterne 58x58 con bloccaggio esterno, completa di telaio, concavità al centro fino a 25 mm; - fornitura e posa in opera di sifone costituito da curva a 90° in P.V.C. classe SN4 (SDR 41) DN 160 mm completa di tappo di ispezione DN 110 mm posto in asse alla bisettrice esterna della curva. Nel caso in cui la f.po della nuova caditoia sia dovuta allo spostamento di una caditoia esistente (esempio per allargamento marciapiede), nel prezzo è altresì compreso lo smontaggio e successivo rimontaggio di sifone e collegamento alla tubazione esistente. Il tutto dato in opera e completo a perfetta regola d'arte compreso mezzi, materiali, maestranze ed ogni altro onere e magistero occorrente per dare l'opera finita e completa a perfetta regola d'arte. euro (trecento/00)	cadauno	300,00
Nr. 177 E00.IDR.006	Esecuzione delle opere di raccolta e smaltimento delle acque piovane dalla superficie stradale costituita da : - scavo del terreno eseguito con mezzo meccanico o a mano, compreso carico, trasporto a rifiuto del materiale di risulta ed eventuale rinterro; - fornitura e posa in opera di pozzetto stradale in c.a. prefabbricato delle dimensioni nette interne di circa cm 50x50xh70; - fornitura e posa in opera di griglia combinata (caditoia) stradale carrabile tipo TEMPO 500T DECOR NF a norma UNI EN 124 in ghisa EN GJS 500-7 ISO 1083 / EN 1563, classe C 250, completa di telaio, rivestimento con vernice bituminosa, superficie metallica antisdrucciolo, di luce netta cm 50x50 o comunque che sia adeguata al meglio al pozzetto di cui sopra; - fornitura e posa in opera di sifone costituito da curva a 90° in P.V.C. classe SN4 (SDR 41) DN 160 mm completa di tappo di ispezione DN 110 mm posto in asse alla bisettrice esterna della curva. Nel caso in cui la f.po della nuova caditoia sia dovuta allo spostamento di una caditoia esistente (esempio per allargamento marciapiede), nel prezzo è altresì compreso lo smontaggio e successivo rimontaggio di sifone e collegamento alla tubazione esistente. Il tutto dato in opera e completo a perfetta regola d'arte compreso mezzi, materiali, maestranze ed ogni altro onere e magistero occorrente per dare l'opera finita e completa a perfetta regola d'arte. euro (quattrocento/00)	cadauno	400,00
Nr. 178 E00.IDR.007	Esecuzione delle opere di raccolta e smaltimento delle acque piovane dalla superficie stradale costituita da : - scavo del terreno eseguito con mezzo meccanico o a mano, compreso carico, trasporto a rifiuto del materiale di risulta ed eventuale rinterro; - fornitura e posa in opera di pozzetto stradale in c.a. prefabbricato delle dimensioni nette interne di circa cm 50x50xh70; - fornitura e posa in opera di griglia (caditoia) stradale carrabile tipo TRUCK500G NF a norma UNI EN 124 D400 in ghisa EN GJS 500-7 ISO 1083 / EN 1563, classe C 250, completa di telaio H 100 mm, rivestimento con vernice bituminosa, superficie metallica antisdrucciolo, di luce netta cm 50x50 o comunque che sia adeguata al meglio al pozzetto di cui sopra; - fornitura e posa in opera di sifone costituito da curva a 90° in P.V.C. classe SN4 (SDR 41) DN 160 mm completa di tappo di ispezione DN 110 mm posto in asse alla bisettrice esterna della curva. Nel caso in cui la f.po della nuova caditoia sia dovuta allo spostamento di una caditoia esistente (esempio per allargamento marciapiede), nel prezzo è altresì compreso lo smontaggio e successivo rimontaggio di sifone e collegamento alla tubazione esistente. Il tutto dato in opera e completo a perfetta regola d'arte compreso mezzi, materiali, maestranze ed ogni altro onere e magistero occorrente per dare l'opera finita e completa a perfetta regola d'arte. euro (trecentocinquanta/00)	cadauno	350,00
Nr. 179 E00.IDR.008.a	Fornitura e posa in opera di allacciamenti alla rete di smaltimento delle acque bianche o delle acque nere costituito da: -taglio dell'asfalto, scavo del terreno eseguito con mezzo meccanico o a mano compreso ogni onere per carico, trasporto a rifiuto dei		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 180 E00.IDR.008.b	materiali di risulta, accantieramento provvisorio delle materie scavate, successivo riporto e rinterro con inerte stabilizzato naturale; -tubazione in pvc classe SN8 (SDR 34) con marchio iip UNI compreso prezzi speciali, collegamenti e innesti alle condotte e/o manufatti; -platea e bauletto attorno alla tubazione in sabbia in ragione di cm 10; -platea a bauletto come sopra, ma eseguito in conglomerato cementizio dosato a 200 kg di cemento 325 (per mc di impasto), per uno spessore fino al raggiungimento del piano stradale; -attraversamento e cavallottamento degli impianti esistenti; -tutte le opere occorrenti (foro, opere murarie,ecc.) per allacciarsi sulla condotta principale di scarico, di qualsiasi materiale essa sia costituita; Il tutto dato in opera a perfetta regola d'arte compreso materiale, maestranze ed ogni altro onere e magistero occorrente per dare la perfetta realizzazione dell'allacciamento a) DN 160 mm euro (quarantaotto/00)	m	48,00
Nr. 181 E00.IDR.009	Fornitura e posa in opera di allacciamenti alla rete di smaltimento delle acque bianche o delle acque nere costituito da: -taglio dell'asfalto, scavo del terreno eseguito con mezzo meccanico o a mano compreso ogni onere per carico, trasporto a rifiuto dei materiali di risulta, accantieramento provvisorio delle materie scavate, successivo riporto e rinterro con inerte stabilizzato naturale; -tubazione in pvc classe SN8 (SDR 34) con marchio iip UNI compreso prezzi speciali, collegamenti e innesti alle condotte e/o manufatti; -platea e bauletto attorno alla tubazione in sabbia in ragione di cm 10; -platea a bauletto come sopra, ma eseguito in conglomerato cementizio dosato a 200 kg di cemento 325 (per mc di impasto), per uno spessore fino al raggiungimento della quota piano strada; -attraversamento e cavallottamento degli impianti esistenti; -tutte le opere occorrenti (foro, opere murarie,ecc.) per allacciarsi sulla condotta principale di scarico, di qualsiasi materiale essa sia costituita; Il tutto dato in opera a perfetta regola d'arte compreso materiale, maestranze ed ogni altro onere e magistero occorrente per dare la perfetta realizzazione dell'allacciamento b) DN 200 mm euro (cinquantadue/00)	m	52,00
Nr. 182 E00.IDR.010.a	Fornitura e posa in opera di canaletta per raccolta acqua, è compreso: - la fornitura e posa in opera di canaletta in PVC della larghezza utile di cm 20.00, e profondità di cm 15/20. - la fornitura e la posa in opera di griglia in ghisa a grafite lamellare in classe c 250; - la fornitura del materiale di ferramenta per ancorare la griglia alla canaletta; - lo scavo a sezione per alloggiamento canaletta, il trasporto a discarica del materiale di risulta; - la formazione di idoneo basamento in calcestruzzo dosato a 300 kg/mc per appoggio canaletta e il rinfilco della stessa con calcestruzzo; - l'allaccio con tubazione in PVC d. 140 mm , compreso di scavo e rinterro a pozzetto di raccolta acqua meteorica fino ad una distanza di m 5.00. E' compreso inoltre ogni altra opera per dare il lavoro finito e a regola d'arte. euro (centotrentaotto/50)	m	138,50
Nr. 183 E00.IDR.010.b	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a. carrabili, adatti per carichi mobili di 1° categoria, per profondità di posa fino a m 3,00 dal piano stradale, compreso di scavo, rinterro, stuccature, collegamenti e innesto condotte, opere murarie ed ogni altro onere e magistero occorrente per dare l'opera finita e completa a perfetta regola d'arte. a) dimensioni interne nette cm 30x30x30 euro (trentasei/20)	cadauno	36,20
Nr. 184 E00.IDR.010.c	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a. carrabili, adatti per carichi mobili di 1° categoria, per profondità di posa fino a m 3,00 dal piano stradale, compreso di scavo, rinterro, stuccature, collegamenti e innesto condotte, opere murarie ed ogni altro onere e magistero occorrente per dare l'opera finita e completa a perfetta regola d'arte. b) dimensioni interne nette cm 40x40x40 euro (quaranta/50)	cadauno	40,50
Nr. 185 E00.IDR.010.d	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a. carrabili, adatti per carichi mobili di 1° categoria, per profondità di posa fino a m 3,00 dal piano stradale, compreso di scavo, rinterro, stuccature, collegamenti e innesto condotte, opere murarie ed ogni altro onere e magistero occorrente per dare l'opera finita e completa a perfetta regola d'arte. c) dimensioni interne nette cm 50x50x50 euro (quarantasette/95)	cadauno	47,95
Nr. 186 E00.IDR.010.e	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a. carrabili, adatti per carichi mobili di 1° categoria, per profondità di posa fino a m 3,00 dal piano stradale, compreso di scavo, rinterro, stuccature, collegamenti e innesto condotte, opere murarie ed ogni altro onere e magistero occorrente per dare l'opera finita e completa a perfetta regola d'arte. d) dimensioni interne nette cm 50x50x70 euro (quarantadue/60)	cadauno	42,60
Nr. 187 E00.IDR.010.f	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a. carrabili, adatti per carichi mobili di 1° categoria, per profondità di posa fino a m 3,00 dal piano stradale, compreso di scavo, rinterro, stuccature, collegamenti e innesto condotte, opere murarie ed ogni altro onere e magistero occorrente per dare l'opera finita e completa a perfetta regola d'arte. e) dimensioni interne nette cm 60x60x70 euro (cinquantasette/50)	cadauno	57,50
Nr. 188 E00.IDR.010.g	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a. carrabili, adatti per carichi mobili di 1° categoria, per profondità di posa fino a m 3,00 dal piano stradale, compreso di scavo, rinterro, stuccature, collegamenti e innesto condotte, opere murarie ed ogni altro onere e magistero occorrente per dare l'opera finita e completa a perfetta regola d'arte. f) dimensioni interne nette cm 80x80x90 euro (centotrentadue/90)	cadauno	132,90

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 189 E00.IDR.010.h	magistero occorrente per dare l'opera finita e completa a perfetta regola d'arte. g) dimensioni interne nette cm 100x100x100 euro (centosettantanove/00)	cadauno	179,00
Nr. 190 E00.IDR.011	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a. carrabili, adatti per carichi mobili di 1° categoria, per profondità di posa fino a m 3,00 dal piano stradale, compreso di scavo, rinterro, stuccature, collegamenti e innesto condotte, opere murarie ed ogni altro onere e magistero occorrente per dare l'opera finita e completa a perfetta regola d'arte. h) dimensioni interne nette cm 120x120x120 euro (duecentoventicinque/30)	cadauno	225,30
Nr. 191 E00.IDR.012	Fornitura e posa in opera di pozzetto di ispezione per fognatura bianca per rettifilo, incrocio, innesto a curva, in elementi prefabbricati in conglomerato cementizio armato con resistenza cubica non inferiore a Rbk 300 kg/cm ² e ferro tondino FeB44k, adatto per carichi stradali mobili di 1° categoria, per profondità di posa fino a m 3,00 dal piano stradale completo di : - getto di pulizia in calcestruzzo dosato a q.li 2,00; - soletta di copertura con botola del diametro di 60 cm; - allettamento e sigillatura dei giunti con malta idrofuga antiritiro; - rivestimento interno completo del pozzetto con resine epossidiche con contenuto di legante epossidico non inferiore al 40% esente da solventi, spessore al finito non inferiore a 600 micron; - bicchieri in PVC, immorsati nel getto, completi di guarnizione, nel numero e nel diametro necessari, per l'innesto delle tubazioni; - raccordo in c.a. raggiungi quota fino al piano stradale per passo d'uomo e per la posa del chiusino in ghisa; Compreso scavo del terreno di qualsiasi natura e consistenza, trasporto a rifiuto delle materie non reimpiegabili, rinterro, costipazione ed ogni altro onere e magistero occorrente per dare l'opera finita e completa a perfetta regola d'arte. Valutato per il volume netto interno. euro (quattrocento/00)	m3	400,00
Nr. 192 E00.IDR.013.a	Fornitura e posa in opera di pozzetto di ispezione per fognatura nera per rettifilo, incrocio, innesto a curva, in elementi prefabbricati in conglomerato cementizio armato con resistenza cubica non inferiore a Rbk 300 kg/cm ² e ferro tondino FeB44k, adatto per carichi stradali mobili di 1° categoria, per profondità di posa fino a m 3,00 dal piano stradale completo di : - getto di pulizia in calcestruzzo dosato a q.li 2,00; - soletta di copertura con botola del diametro di 60 cm; - sagomatura a canale del fondo del pozzetto e raccordi inclinati alle pareti del pozzetto; - allettamento e sigillatura dei giunti con malta idrofuga antiritiro; - rivestimento interno completo del pozzetto con resine epossidiche con contenuto di legante epossidico non inferiore al 40% esente da solventi, spessore al finito non inferiore a 600 micron; - bicchieri in PVC, immorsati nel getto, completi di guarnizione, nel numero e nel diametro necessari, per l'innesto delle tubazioni; - raccordo in c.a. raggiungi quota fino al piano stradale per passo d'uomo e per la posa del chiusino in ghisa; Compreso scavo del terreno di qualsiasi natura e consistenza, trasporto a rifiuto delle materie non reimpiegabili, rinterro, costipazione ed ogni altro onere e magistero occorrente per dare l'opera finita e completa a perfetta regola d'arte. Valutato per il volume netto interno. euro (quattrocentoquindici/90)	m3	415,90
Nr. 193 E00.IDR.013.b	Fornitura e posa in opera di prolunga per pozzetti prefabbricati in c.a. carrabili, adatta per carichi stradali mobili di I categoria, compresa di scavo, rinterro, stuccature, collegamenti, opere murarie ed ogni altro onere e magistero occorrente per dare l'opera finita e completa a perfetta regola d'arte. a) dim. int. nette 30x30 cm euro (ventisei/65)	m	26,65
Nr. 194 E00.IDR.013.c	Fornitura e posa in opera di prolunga per pozzetti prefabbricati in c.a. carrabili, adatta per carichi stradali mobili di I categoria, compresa di scavo, rinterro, stuccature, collegamenti, opere murarie ed ogni altro onere e magistero occorrente per dare l'opera finita e completa a perfetta regola d'arte. b) dim. int. nette 40x40 cm euro (trentadue/00)	m	32,00
Nr. 195 E00.IDR.013.d	Fornitura e posa in opera di prolunga per pozzetti prefabbricati in c.a. carrabili, adatta per carichi stradali mobili di I categoria, compresa di scavo, rinterro, stuccature, collegamenti, opere murarie ed ogni altro onere e magistero occorrente per dare l'opera finita e completa a perfetta regola d'arte. c) dim. int. nette 50x50 cm euro (quaranta/50)	m	40,50
Nr. 196 E00.IDR.013.e	Fornitura e posa in opera di prolunga per pozzetti prefabbricati in c.a. carrabili, adatta per carichi stradali mobili di I categoria, compresa di scavo, rinterro, stuccature, collegamenti, opere murarie ed ogni altro onere e magistero occorrente per dare l'opera finita e completa a perfetta regola d'arte. d) dim. int. nette 60x60 cm euro (quarantasette/95)	m	47,95
Nr. 197 E00.IDR.013.g	Fornitura e posa in opera di prolunga per pozzetti prefabbricati in c.a. carrabili, adatta per carichi stradali mobili di I categoria, compresa di scavo, rinterro, stuccature, collegamenti, opere murarie ed ogni altro onere e magistero occorrente per dare l'opera finita e completa a perfetta regola d'arte. e) dim. int. nette 80x80 cm euro (novantadue/45)	m	92,45
Nr. 198 E00.IDR.013.h	Fornitura e posa in opera di prolunga per pozzetti prefabbricati in c.a. carrabili, adatta per carichi stradali mobili di I categoria, compresa di scavo, rinterro, stuccature, collegamenti, opere murarie ed ogni altro onere e magistero occorrente per dare l'opera finita e completa a perfetta regola d'arte. f) dim. int. nette 100x100 cm euro (centotrentatré/20)	m	133,20

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 198 E00.IDR.014.a	Sistemazione e ripristino delle camerette di ispezione della fognatura esistente costituita essenzialmente da abbassamento della quota di imposta della copertura, compreso tavolato di protezione del canale e dell'interno della cameretta, rimozione e rimontaggio soletta di copertura, smontaggio e recupero con trasporto presso il Magazzino Comunale dei chiusini di tutti i tipi (eccetto che in calcestruzzo prefabbricato), eventuale scavo, demolizione, opere murarie, ed ogni altro onere e magistero occorrente per dare l'opera finita e completa a perfetta regola d'arte : a) per pozzetti di ispezione di reti principali euro (duecentodue/20)	cadauno	202,20
Nr. 199 E00.IDR.014.b	Sistemazione e ripristino delle camerette di ispezione della fognatura esistente costituita essenzialmente da abbassamento della quota di imposta della copertura, compreso tavolato di protezione del canale e dell'interno della cameretta, rimozione e rimontaggio soletta di copertura, smontaggio e recupero con trasporto presso il Magazzino Comunale dei chiusini di tutti i tipi (eccetto che in calcestruzzo prefabbricato), eventuale scavo, demolizione, opere murarie, ed ogni altro onere e magistero occorrente per dare l'opera finita e completa a perfetta regola d'arte: b) per pozzetti di allacciamento euro (centosettantatre/30)	cadauno	173,30
Nr. 200 E00.IDR.015.a	Fornitura e posa in opera di soletta di copertura in c.a. prefabbricato per pozzetti, del tipo carrabile idonea per traffico pesante, con botola delle dimensioni di cm 60x60 per passaggio d'uomo ed ispezione, compreso ancoraggi, stuccature, opere murarie ed ogni altro onere e magistero occorrente per dare l'opera finita e completa a perfetta regola d'arte. a) dimensioni 100x100 cm euro (centoquattro/40)	cadauno	104,40
Nr. 201 E00.IDR.015.b	Fornitura e posa in opera di soletta di copertura in c.a. prefabbricato per pozzetti, del tipo carrabile idonea per traffico pesante, con botola delle dimensioni di cm 60x60 per passaggio d'uomo ed ispezione, compreso ancoraggi, stuccature, opere murarie ed ogni altro onere e magistero occorrente per dare l'opera finita e completa a perfetta regola d'arte. b) dimensioni 120x120 cm euro (centoquindici/00)	cadauno	115,00
Nr. 202 E00.IDR.015.c	Fornitura e posa in opera di soletta di copertura in c.a. prefabbricato per pozzetti, del tipo carrabile idonea per traffico pesante, con botola delle dimensioni di cm 60x60 per passaggio d'uomo ed ispezione, compreso ancoraggi, stuccature, opere murarie ed ogni altro onere e magistero occorrente per dare l'opera finita e completa a perfetta regola d'arte. c) dimensioni 144x144 cm euro (centosettanta/50)	cadauno	170,50
Nr. 203 E00.IDR.016.a	Fornitura e posa in opera di tubazioni in cloruro di polivinile rigido (P.V.C) classe SN4 (SDR 41) con marchio iip UNI, in barre da m 6,00 o di lunghezza inferiore a seconda delle necessità, con giunto a bichiere ad anello elastomerico di tenuta, per condotte di scarico interrate. Compreso fornitura e posa in opera dei pezzi speciali quali curve, braghe, bicchieri, bigiunti, ecc. la pulizia, il collaudo ed ogni altro onere e magistero occorrente per dare l'opera finita e completa a perfetta regola d'arte, ed il pieno rispetto delle pendenze secondo i disegni esecutivi e le disposizioni della D.L. a) DN 200 mm euro (trentasei/00)	m	36,00
Nr. 204 E00.IDR.016.b	Fornitura e posa in opera di tubazioni in cloruro di polivinile rigido (P.V.C) classe SN4 (SDR 41) con marchio iip UNI, in barre da m 6,00 o di lunghezza inferiore a seconda delle necessità, con giunto a bichiere ad anello elastomerico di tenuta, per condotte di scarico interrate. Compreso fornitura e posa in opera dei pezzi speciali quali curve, braghe, bicchieri, bigiunti, ecc. la pulizia, il collaudo ed ogni altro onere e magistero occorrente per dare l'opera finita e completa a perfetta regola d'arte, ed il pieno rispetto delle pendenze secondo i disegni esecutivi e le disposizioni della D.L. b) DN 250 mm euro (quaranta/50)	m	40,50
Nr. 205 E00.IDR.017.a	Fornitura e posa in opera di tubazioni in cloruro di polivinile rigido (P.V.C) classe SN8 (SDR 34) con marchio iip UNI EN 1401, in barre da m 6,00 o di lunghezza inferiore a seconda delle necessità, con giunto a bichiere ad anello elastomerico di tenuta, per condotte di scarico interrate. Compreso fornitura e posa in opera dei pezzi speciali quali curve, braghe, bicchieri, bigiunti, ecc. la pulizia, il collaudo ed ogni altro onere e magistero occorrente per dare l'opera finita e completa a perfetta regola d'arte, ed il pieno rispetto delle pendenze secondo i disegni esecutivi e le disposizioni della D.L. a) DN 110 mm euro (quaranta/00)	m	40,00
Nr. 206 E00.IDR.017.b	Fornitura e posa in opera di tubazioni in cloruro di polivinile rigido (P.V.C) classe SN8 (SDR 34) con marchio iip UNI EN 1401, in barre da m 6,00 o di lunghezza inferiore a seconda delle necessità, con giunto a bichiere ad anello elastomerico di tenuta, per condotte di scarico interrate. Compreso fornitura e posa in opera dei pezzi speciali quali curve, braghe, bicchieri, bigiunti, ecc. la pulizia, il collaudo ed ogni altro onere e magistero occorrente per dare l'opera finita e completa a perfetta regola d'arte, ed il pieno rispetto delle pendenze secondo i disegni esecutivi e le disposizioni della D.L. b) DN 125 mm euro (quarantadue/50)	m	42,50
Nr. 207 E00.IDR.017.c	Fornitura e posa in opera di tubazioni in cloruro di polivinile rigido (P.V.C) classe SN8 (SDR 34) con marchio iip UNI EN 1401, in barre da m 6,00 o di lunghezza inferiore a seconda delle necessità, con giunto a bichiere ad anello elastomerico di tenuta, per condotte di scarico interrate. Compreso fornitura e posa in opera dei pezzi speciali quali curve, braghe, bicchieri, bigiunti, ecc. la pulizia, il collaudo ed ogni altro onere e magistero occorrente per dare l'opera finita e completa a perfetta regola d'arte, ed il pieno rispetto delle pendenze secondo i disegni esecutivi e le disposizioni della D.L. a) DN 315 mm euro (cinquantatre/00)	m	53,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 208 E00.IDR.017.d	Fornitura e posa in opera di tubazioni in cloruro di polivinile rigido (P.V.C) classe SN8 (SDR 34) con marchio iip UNI EN 1401, in barre da m 6,00 o di lunghezza inferiore a seconda delle necessità, con giunto a bicchiere ad anello elastomerico di tenuta, per condotte di scarico interrate. Compreso fornitura e posa in opera dei pezzi speciali quali curve, braghe, bicchieri, bigiunti, ecc. la pulizia, il collaudo ed ogni altro onere e magistero occorrente per dare l'opera finita e completa a perfetta regola d'arte, ed il pieno rispetto delle pendenze secondo i disegni esecutivi e le disposizioni della D.L. b) DN 400 mm euro (settantasei/00)	m	76,00
Nr. 209 E00.IDR.017.e	Fornitura e posa in opera di tubazioni in cloruro di polivinile rigido (P.V.C) classe SN8 (SDR 34) con marchio iip UNI EN 1401, in barre da m 6,00 o di lunghezza inferiore a seconda delle necessità, con giunto a bicchiere ad anello elastomerico di tenuta, per condotte di scarico interrate. Compreso fornitura e posa in opera dei pezzi speciali quali curve, braghe, bicchieri, bigiunti, ecc. la pulizia, il collaudo ed ogni altro onere e magistero occorrente per dare l'opera finita e completa a perfetta regola d'arte, ed il pieno rispetto delle pendenze secondo i disegni esecutivi e le disposizioni della D.L. e) DN 500 mm euro (centodieci/00)	m	110,00
Nr. 210 E00.IDR.017.f	Fornitura e posa in opera di tubazioni in cloruro di polivinile rigido (P.V.C) classe SN8 (SDR 34) con marchio iip UNI EN 1401, in barre da m 6,00 o di lunghezza inferiore a seconda delle necessità, con giunto a bicchiere ad anello elastomerico di tenuta, per condotte di scarico interrate. Compreso fornitura e posa in opera dei pezzi speciali quali curve, braghe, bicchieri, bigiunti, ecc. la pulizia, il collaudo ed ogni altro onere e magistero occorrente per dare l'opera finita e completa a perfetta regola d'arte, ed il pieno rispetto delle pendenze secondo i disegni esecutivi e le disposizioni della D.L. f) DN 630 mm euro (centonovantacinque/00)	m	195,00
Nr. 211 E00.IDR.017.g	Fornitura e posa in opera di tubazioni in cloruro di polivinile rigido (P.V.C) classe SN8 (SDR 34) con marchio iip UNI EN 1401, in barre da m 6,00 o di lunghezza inferiore a seconda delle necessità, con giunto a bicchiere ad anello elastomerico di tenuta, per condotte di scarico interrate. Compreso fornitura e posa in opera dei pezzi speciali quali curve, braghe, bicchieri, bigiunti, ecc. la pulizia, il collaudo ed ogni altro onere e magistero occorrente per dare l'opera finita e completa a perfetta regola d'arte, ed il pieno rispetto delle pendenze secondo i disegni esecutivi e le disposizioni della D.L. f) DN 800 mm euro (trecentododici/00)	m	312,00
Nr. 212 E00.IDR.018	Fornitura e posa in opera di tubazioni in PVC - HDPE o materiali simili per la sostituzione e il ripristino degli scarichi esistenti delole proprietà private dovuta alla costruzione dei nuovi marciapiedi diversi da quelli esistenti sia per lunghezza che per quota. La lavorazione è comprensiva della demolizione dei vecchi scarichi, ivi inclusa la rimozione del bauletto in cls ed il vecchio tubo, incluso scavo a mano, posa sabbia per letto nuova tubazione, nuova esecuzione di bauletto in cls e raccordo alla fognatura ivi compreso foro da eseguire nelle pareti in cls delle caditoie o nel nuovo cordolo in cls ed ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (sessantadue/00)	m	62,00
Nr. 213 E00.IDR.019	Realizzazione di scavo a sezione obbligata a sviluppo lineare fino a profondità massima di 1.50 m e conseguenti riempimenti secondo le diverse tipologie di rinterro compreso il ripristino della pavimentazione bitumata. Nel prezzo sono compresi i seguenti oneri: trasferimento personale e mezzi; apposizione della segnaletica; taglio regolare dei bordi dell'apavimentazione; scavo eseguito a macchina e a mano; l'allontanamento dei materiali di risulta dello scavo in apposite discariche autorizzate; la creazione di accessi temporanei alle abitazioni; l'allettamento, il rinfiaccio e ricopertura delle tubazioni con sabbia - misto cementato - compattamento - ripristino binder. euro (quaranta/00)	m	40,00
Nr. 214 E00.IDR.020	Elargamento puntuale di scavo lineare, scavo puntuale a sezione obbligata e riempimento realizzato in elargimento di scavo lineare per la realizzazione di piazzole di lavoro per esecuzione di allacciamenti idrici compreso ogni onere di cui all'art. E00.IDR.019. euro (centosessantasei/00)	cadauno	166,00
Nr. 215 E00.IDR.021	Drenaggio eseguito con ghiaia o pietrisco. Drenaggio eseguito con ghiaia di fiume lavata o pietrisco di cava, di pezzatura mista da mm 15 a mm 40-50 entro cavi. E' compreso l'assestamento con pestello meccanico. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con ghiaia di fiume lavata. euro (trentatre/20)	m3	33,20
Nr. 216 E00.IDR.022	Tubo drenante per interventi sino alla profondità di m 4. Tubo di drenaggio in PVC duro (PVC U) in scavo a sezione obbligata, secondo DIN 1187 e DIN 7746 corrugato a forma di tunnel con suola di appoggio liscia, fornito e posto in opera. Le fessure drenanti devono avere una larghezza non inferiore a mm 0,8 ed una lunghezza non superiore a mm 25 per non indebolire il tubo nella fase di schiacciamento e per impedire deformazioni delle stesse anche in esercizio. La tubazione verrà fornita in barre di lunghezza non superiore a m 6. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Diametro mm 80. euro (otto/10)	m	8,10
Nr. 217 E00.IDR.023	Compenso per tubo drenante rivestito con calza. Compenso per tubo drenante rivestito con calza (necessaria in terreni limosi, limo-sabbiosi o con riempimenti di inerte non lavato) ottenuta mediante doppia cucitura di geotessile filtrante in polimero 100% di polipropilene da filo continuo di massa aerica di circa g/m² 140. Diametro mm 100. euro (due/00)	m	2,00
Nr. 218 E00.IDR.024	Fornitura e posa in opera di vasca prefabbricata in monoblocco c.a.v. di cubatura utile non inferiore a 5 mc completa di lastra di copertura dello spessore di 20 cm con relative ispezioni in c.a.v. o fori per alloggiamento chiusino in acciaio inox realizzati con calcestruzzo a q.li 4,00 di cemento Classe 42,5 vibrato, armato con tondini in ferro acciaiato a barre ad aderenza migliorata del tipo B450C e lavorato per ottenere una Classe di resistenza C35/45 (Rck 40 Mpa). La vasca deve avere spessori delle pareti e del fondo non inferiore a cm 15 e comunque idonei e calcolati per carichi stradali di 1° categoria. I fori laterali per l'inserimento delle condotte dovranno essere muniti di giunti e guarnizioni adeguati alle caratteristiche delle tubazioni da innestare, predisposti all'atto della prefabbricazione, a garanzia della		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<p>perfetta tenuta idraulica del manufatto in corrispondenza dei tubi innestati. Le superfici interne della vasca dovranno essere trattate e impermeabilizzate con idonei materiali per acque potabili. Nella posa in opera si intende compreso: lo strato di sabbia sopra la soletta, la posa della vasca con l'utilizzo di idonei mezzi di sollevamento necessari a compiere il lavoro finito a perfetta regola d'arte nel rispetto delle normative vigenti, gli eventuali raggiunti quota in cls prefabbricati, l'allacciamento delle tubazioni di ingresso e di uscita, le stuccature delle tubazioni; il rinterro con sabbia da riempimento, il carico, trasporto e scarico a rifiuto del materiale di risulta fino a qualsiasi distanza; la messa in quota del chiusino al piano finito della pavimentazione. Sono inoltre compresi: ogni mezzo d'opera, maestranza, materiale di consumo ed ogni altro onere necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>euro (duemilaottocentocinquanta/00)</p>	cadauno	2'850,00
Nr. 219 E00.IDR.025	<p>Posa in opera di tubazione corrugata DN 800 in barre da m 6,00 fornita dalla Stazione Appaltante. Nella posa in opera si intende compreso: il carico presso il magazzino comunale, il trasporto e lo scarico in cantiere, fornitura e posa in opera dei pezzi speciali quali curve, braghe, bicchieri, bigiunti, ecc. la pulizia, il collaudo ed ogni altro onere e magistero occorrente per dare l'opera finita e completa a perfetta regola d'arte, ed il pieno rispetto delle pendenze secondo i disegni esecutivi e le disposizioni della D.L.</p> <p>euro (venticinque/00)</p>	m	25,00
Nr. 220 E00.IDR.026.a	<p>Fornitura e posa in opera di elementi scatolari prefabbricati in calcestruzzo di cemento ad alta resistenza ai solfati, turbovibrocompressore a sezione interna rettangolare, con armatura idonea e sistema di giunzione con incastro a bicchiere con anello di tenuta in gomma conforme UNI EN 681-1. I manufatti dovranno essere costruiti in conformità alle Norme UNI EN 14844 marcatura CE, D.M. 17/01/18, per carichi stradali di prima categoria. Sono comprese le certificazioni, le relazioni di calcolo per il deposito presso l'ufficio sismico locale e quant'altro necessario per dare il lavoro a perfetta regola d'arte e funzionante.</p> <p>a) Scatolare dimensione interna 160x80 cm</p> <p>euro (trecentosettantaotto/00)</p>	m	378,00
Nr. 221 E00.IDR.026.b	<p>Fornitura e posa in opera di elementi scatolari prefabbricati in calcestruzzo di cemento ad alta resistenza ai solfati, turbovibrocompressore a sezione interna rettangolare, con armatura idonea e sistema di giunzione con incastro a bicchiere con anello di tenuta in gomma conforme UNI EN 681-1. I manufatti dovranno essere costruiti in conformità alle Norme UNI EN 14844 marcatura CE, D.M. 17/01/18, per carichi stradali di prima categoria. Sono comprese le certificazioni, le relazioni di calcolo per il deposito presso l'ufficio sismico locale e quant'altro necessario per dare il lavoro a perfetta regola d'arte e funzionante.</p> <p>b) Scatolare dimensione interna 160x100 cm</p> <p>euro (trecentonovantadue/00)</p>	m	392,00
Nr. 222 E00.IDR.026.c	<p>Fornitura e posa in opera di elementi scatolari prefabbricati in calcestruzzo di cemento ad alta resistenza ai solfati, turbovibrocompressore a sezione interna rettangolare, con armatura idonea e sistema di giunzione con incastro a bicchiere con anello di tenuta in gomma conforme UNI EN 681-1. I manufatti dovranno essere costruiti in conformità alle Norme UNI EN 14844 marcatura CE, D.M. 17/01/18, per carichi stradali di prima categoria. Sono comprese le certificazioni, le relazioni di calcolo per il deposito presso l'ufficio sismico locale e quant'altro necessario per dare il lavoro a perfetta regola d'arte e funzionante.</p> <p>c) Scatolare dimensione interna 200x100 cm</p> <p>euro (quattrocentonovantaquattro/00)</p>	m	494,00
Nr. 223 E00.IDR.026.d	<p>Fornitura e posa in opera di elementi scatolari prefabbricati in calcestruzzo di cemento ad alta resistenza ai solfati, turbovibrocompressore a sezione interna rettangolare, con armatura idonea e sistema di giunzione con incastro a bicchiere con anello di tenuta in gomma conforme UNI EN 681-1. I manufatti dovranno essere costruiti in conformità alle Norme UNI EN 14844 marcatura CE, D.M. 17/01/18, per carichi stradali di prima categoria. Sono comprese le certificazioni, le relazioni di calcolo per il deposito presso l'ufficio sismico locale e quant'altro necessario per dare il lavoro a perfetta regola d'arte e funzionante.</p> <p>d) Scatolare dimensione interna 250x100 cm</p> <p>euro (seicentoventisette/00)</p>	m	627,00
F) Impianti (Cap 6)			
Nr. 224 F00.ILL.001.a	<p>Fornitura e posa in opera in scavo già predisposto, di tubo in PVC, rigido per canalizzazioni elettriche, avente spessore mm 3 e munito di bicchieri per giunzioni e curve ricavate a caldo, compreso filo pilota in acciaio zincato.</p> <p>a) diametro esterno Ø 80 mm</p> <p>euro (tre/00)</p>	m	3,00
Nr. 225 F00.ILL.001.b	<p>Fornitura e posa in opera in scavo già predisposto, di tubo in PVC, rigido per canalizzazioni elettriche, avente spessore mm 3 e munito di bicchieri per giunzioni e curve ricavate a caldo, compreso filo pilota in acciaio zincato.</p> <p>b) diametro esterno Ø 125 mm</p> <p>euro (tre/50)</p>	m	3,50
Nr. 226 F00.ILL.002.a	<p>Fornitura e posa in opera di tubo in polietilene corrugato multiparete (liscio internamente, corrugato esternamente) per sistemi cavidotti interrati, costruito secondo norme CEI 23-46 tipo N (normale) con marchio 63Q, dotati di nr.1 manicotti di giunzione per ciascuna confezione.</p> <p>a) diametro esterno Ø 63 mm</p> <p>euro (tre/50)</p>	m	3,50
Nr. 227 F00.ILL.002.b	<p>Fornitura e posa in opera di tubo in polietilene corrugato multiparete (liscio internamente, corrugato esternamente) per sistemi cavidotti interrati, costruito secondo norme CEI 23-46 tipo N (normale) con marchio IMQ, dotati di nr.1 manicotti di giunzione per ciascuna confezione.</p> <p>b) diametro esterno Ø 110 mm</p> <p>euro (quattro/80)</p>	m	4,80
Nr. 228 F00.ILL.002.c	<p>Fornitura e posa in opera di tubo in polietilene corrugato multiparete (liscio internamente, corrugato esternamente) per sistemi cavidotti interrati, costruito secondo norme CEI 23-46 tipo N (normale) con marchio IMQ, dotati di nr.1 manicotti di giunzione per ciascuna confezione.</p> <p>c) diametro esterno Ø 125 mm</p> <p>euro (sei/35)</p>	m	6,35

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 229 F00.ILL.002.d	Fornitura e posa in opera di tubo in polietilene corrugato multiparete (liscio internamente, corrugato esternamente) per sistemi cavidotti interrati, costruito secondo norme CEI 23-46 tipo N (normale) con marchio IMQ, dotati di nr.1 manicotti di giunzione per ciascuna confezione. d) diametro esterno Ø 80 mm euro (cinque/15)	m	5,15
Nr. 230 F00.ILL.003.a	Formazione di basamento in calcestruzzo per pali della rete di illuminazione pubblica dimensioni 80x80x80. Nel prezzo è compreso : - lo scavo di fondazione, il carico, il trasporto e lo scarico a discarica del materiale di risulta; - la fornitura e la posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, RcK 250 kg/cmq; - la fornitura e la posa in opera della dima per l'alloggio di n°1 palo di illuminazione pubblica; - la fornitura e la posa in opera di tubo il polietilene doppi strato DN 63 per il collegamento tra il palo di illuminazione e il pozzetto; - la fornitura e la posa in opera di pozzetto prefabbricato in cemento armato vibrato delle dimensioni cm 40x40; - la fornitura e la posa in opera del chiusino in ghisa classe C250; E' compreso quant'altro occorrente per dare il lavoro finito. euro (centosessanta/00)	cadauno	160,00
Nr. 231 F00.ILL.003.b	Formazione di basamento in calcestruzzo per pali della rete di illuminazione pubblica dimensioni 100x100x100. Nel prezzo è compreso : - lo scavo di fondazione, il carico, il trasporto e lo scarico a discarica del materiale di risulta; - la fornitura e la posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, RcK 250 kg/cmq; - la fornitura e la posa in opera della dima per l'alloggio di n°1 palo di illuminazione pubblica; - la fornitura e la posa in opera di tubo il polietilene doppi strato DN 63 per il collegamento tra il palo di illuminazione e il pozzetto; - la fornitura e la posa in opera di pozzetto prefabbricato in cemento armato vibrato delle dimensioni cm 40x40; - la fornitura e la posa in opera del chiusino in ghisa classe C250; E' compreso quant'altro occorrente per dare il lavoro finito. euro (centonovanta/00)	cadauno	190,00
Nr. 232 F00.ILL.003.c	Formazione di basamento in calcestruzzo per pali della rete di illuminazione pubblica dimensioni 120x120x100. Nel prezzo è compreso : - lo scavo di fondazione, il carico, il trasporto e lo scarico a discarica del materiale di risulta; - la fornitura e la posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, RcK 250 kg/cmq; - la fornitura e la posa in opera della dima per l'alloggio di n°1 palo di illuminazione pubblica; - la fornitura e la posa in opera di tubo il polietilene doppi strato DN 63 per il collegamento tra il palo di illuminazione e il pozzetto; - la fornitura e la posa in opera di pozzetto prefabbricato in cemento armato vibrato delle dimensioni cm 40x40; - la fornitura e la posa in opera del chiusino in ghisa classe C250; E' compreso quant'altro occorrente per dare il lavoro finito. euro (duecentoventi/00)	cadauno	220,00
Nr. 233 F00.ILL.004.a	Spostamento e ripristino cavi e/o cavidotti interferenti con gli impianti da realizzare. Compreso scavi, demolizioni, rinterri, trasporto a discarica autorizzata del materiale di risulta, tubi camicia in pvc, bauletto di calcestruzzo, posa in opera di coppelle di protezione e nastri segnalatori, mezzi, maestranze, materiali, assistenza agli addetti degli enti gestori degli impianti, ed ogni altro genere e magistero per dare l'opera finita e completa a perfetta regola d'arte. Da eseguirsi su esplicita disposizione della D.L. valutato a metro lineare di cavidotto o cavo spostato a) da 1 a 4 cavi Enel euro (quindici/00)	m	15,00
Nr. 234 F00.ILL.004.b	Spostamento e ripristino cavi e/o cavidotti interferenti con gli impianti da realizzare. Compreso scavi, demolizioni, rinterri, trasporto a discarica autorizzata del materiale di risulta, tubi camicia in pvc, bauletto di calcestruzzo, posa in opera di coppelle di protezione e nastri segnalatori, mezzi, maestranze, materiali, assistenza agli addetti degli enti gestori degli impianti, ed ogni altro genere e magistero per dare l'opera finita e completa a perfetta regola d'arte. Da eseguirsi su esplicita disposizione della D.L. valutato a metro lineare di cavidotto o cavo spostato b) da 1 a 2 polifere cavidotti Enel euro (diciassette/40)	m	17,40
Nr. 235 F00.ILL.004.c	Spostamento e ripristino cavi e/o cavidotti interferenti con gli impianti da realizzare. Compreso scavi, demolizioni, rinterri, trasporto a discarica autorizzata del materiale di risulta, tubi camicia in pvc, bauletto di calcestruzzo, posa in opera di coppelle di protezione e nastri segnalatori, mezzi, maestranze, materiali, assistenza agli addetti degli enti gestori degli impianti, ed ogni altro genere e magistero per dare l'opera finita e completa a perfetta regola d'arte. Da eseguirsi su esplicita disposizione della D.L. valutato a metro lineare di cavidotto o cavo spostato c) da 3 a 4 polifere cavidotti Enel euro (trenta/00)	m	30,00
Nr. 236 F00.ILL.004.d	Spostamento e ripristino cavi e/o cavidotti interferenti con gli impianti da realizzare. Compreso scavi, demolizioni, rinterri, trasporto a discarica autorizzata del materiale di risulta, tubi camicia in pvc, bauletto di calcestruzzo, posa in opera di coppelle di protezione e nastri segnalatori, mezzi, maestranze, materiali, assistenza agli addetti degli enti gestori degli impianti, ed ogni altro genere e magistero per dare l'opera finita e completa a perfetta regola d'arte. Da eseguirsi su esplicita disposizione della D.L. valutato a metro lineare di cavidotto o cavo spostato d) da 1 a 2 polifere cavidotti Telecom euro (quindici/00)	m	15,00
Nr. 237 F00.ILL.004.e	Spostamento e ripristino cavi e/o cavidotti interferenti con gli impianti da realizzare. Compreso scavi, demolizioni, rinterri, trasporto a discarica autorizzata del materiale di risulta, tubi camicia in pvc, bauletto di calcestruzzo, posa in opera di coppelle di protezione e nastri segnalatori, mezzi, maestranze, materiali, assistenza agli addetti degli enti gestori degli impianti, ed ogni altro genere e magistero per dare l'opera finita e completa a perfetta regola d'arte. Da eseguirsi su esplicita disposizione della D.L. valutato a metro lineare di cavidotto o cavo spostato		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 238 F00.ILL.004.f	e) da 3 a 4 polifere cavidotti Telecom euro (ventisette/15) Spostamento e ripristino cavi e/o cavidotti interferenti con gli impianti da realizzare. Compreso scavi, demolizioni, rinterrì, trasporto a discarica autorizzata del materiale di risulta, tubi camicia in pvc, bauletto di calcestruzzo, posa in opera di coppelle di protezione e nastri segnalatori, mezzi, maestranze, materiali, assistenza agli addetti degli enti gestori degli impianti, ed ogni altro genere e magistero per dare l'opera finita e completa a perfetta regola d'arte. Da eseguirsi su esplicita disposizione della D.L. valutato a metro lineare di cavidotto o cavo spostato f) da 1 a 4 cavi Telecom euro (quindici/00)	m	27,15
Nr. 239 F00.ILL.005	Fornitura e posa in opera di cavo di alimentazione tipo FG7 sez. 2x6 mmq per posa in canalizzazione interrata delle sezioni calcolate per la caduta di tensione in base alle distanze tra il quadro di alimentazione e la P.I. esistente. euro (quattro/20)	m	15,00 4,20
Nr. 240 F00.ILL.006	Fornitura e posa in opera di cavo flessibile unipolare siglato FG7R, tensione nominale 0,6/1 kV, con conduttori flessibili in rame ricotto, isolante in gomma di qualità HEPR e guaina in PVC di qualità Rz, colore grigio chiaro RAL 7035, non propagante l'incendio secondo norma CEI 20-22, non propagante la fiamma secondo norma CEI 20-35, dimensioni cavo FG7R 1x16 mmq. euro (sette/00)	m	7,00
Nr. 241 F00.ILL.007	Esecuzione di giunta di derivazione stagna con connettore di rame da pinzare, nastro autovulcanizzante, nastro isolante e vernicetta isolante, eseguita negli appositi pozzetti per derivazione alle lampade. euro (quattordici/00)	cadauno	14,00
Nr. 242 F00.ILL.008	Rimozione e riposizionamento in nuovo basamento di punto luce esistente, con altezza palo fino a ml 8,00, compreso lo smontaggio dal vecchio basamento e tutto quello che occorre per il riposizionamento nel nuovo basamento in modo che il punto luce funzioni correttamente. euro (centoventi/00)	cadauno	120,00
Nr. 243 F00.ILL.009.a	Fornitura e posa in opera di Apparecchio di Illuminazione a LED avente corpo in alluminio pressofuso e verniciato a polvere con colore a scelta della D.L., per installazione testapalo ø 60 o 76 mm, TIPO modello CREE XSP-E-02-2SH-H-30K-^_24-SV_F-00 ottica 3ME, potenza di sistema 42 W, 3.000 °K, IP 66 classe di isolamento II, DIM-AUTO, completo di fusibile e conduttori FG7 R 0,6/1 kV di sezione 2,5 mmq fino al pozzetto e guaina di protezione dei conduttori tra il pozzetto e l'interno del palo. L' Apparecchio di Illuminazione deve essere dotato di mezzanotte virtuale e riduzione di potenza del 30 %. euro (quattrocentosette/00)	cadauno	407,00
Nr. 244 F00.ILL.009.b	Fornitura e posa in opera di Apparecchio di Illuminazione a LED avente corpo in alluminio stampato a iniezione e verniciato a polvere con colore a scelta della D.L., per installazione testapalo ø 60 o 76 mm, TIPO modello CREE XSP-E-02-2SH-F-30K-^_24-SV_LS-00 ottica 3ME, potenza di sistema 70 W, 3.000 °K, IP 66 classe di isolamento II, DIM-AUTO, completo di fusibile e conduttori FG7 R 0,6/1 kV di sezione 2,5 mmq fino al pozzetto e guaina di protezione dei conduttori tra il pozzetto e l'interno del palo. L' Apparecchio di Illuminazione deve essere dotato di mezzanotte virtuale e riduzione di potenza del 30 %. euro (quattrocentocinquanta/00)	cadauno	450,00
Nr. 245 F00.ILL.010	Smontaggio e smaltimento a rifiuto dei corpi illuminanti esistenti che saranno in seguito sostituiti da nuovi corpi illuminanti compensati a parte. euro (cinquanta/00)	cadauno	50,00
Nr. 246 F00.ILL.011	Fornitura e posa in opera di armadio stradale in vetroresina, aste e paletti interni in acciaio, telaio in acciaio zincato e verniciato, grado di protezione IP 55, ad un vano con zoccolo integrato, porta incernierata completa di chiusura azionabile con maniglia in resina termoplastica a scomparsa e serratura di sicurezza a cifratura unica 21, cerniere esterne non accessibili in acciaio inox, avente dimensioni di ingombro mm 1390 x 685 x 4600, modello GRAFI 7 1 vano con zoccolo, codice 077718195 della ditta Conchiglia o equivalente, equipaggiato con piastre di fondo e accessori, compreso telaio di ancoraggio con viterie in acciaio inox AISI 304 e staffe di muratura su basamenti in calcestruzzo, compreso basamento di fondazione appositamente predisposto e realizzato mediante cls Rbk 250 con annegati tubi in pvc flessibili serie pesante in numero e diametro sufficiente per i necessari collegamenti, compreso scavo e trasporto del materiale di risulta e con all'interno fornito e perfettamente cablato n.1 quadro assieme IP66 con prese interbloccate e costituito da: - n.1 interruttore modulare di manovra - sezionatore quadripolare In = 63 A, Icc = 6 kA; - n.1 modulo differenziale quadripolare da 63 A - 0,03 A, Icc = 6 kA; - n.1 interruttore magnetotermico quadripolare da 32 A, Icc = 6 kA; - n.1 interruttore magnetotermico quadripolare da 16 A, Icc = 6 kA; - n.3 interruttori magnetotermici bipolari da 16 A, Icc = 6 kA; - n.1 presa interbloccata CEE IP67 3 x 32 A + N + T; - n.1 presa interbloccata CEE IP67 3 x 16 A + N + T; - n.3 prese interbloccate CEE IP67 2 x 16 A + T. euro (millecinquecento/00)	cadauno	1'500,00
Nr. 247 F00.ILL.012	Fornitura e posa in opera di pozzetto in cemento armato prefabbricato senza chiusino e a fondo disperdente, compreso scavo in terreno di qualsiasi natura e consistenza e trasporto a rifiuto del materiale di risulta. euro (venticinque/00)	cadauno	25,00
Nr. 248 F00.ILL.013	Fornitura e posa in opera di chiusino a riempimento tipo "EKO RIEMP 50 C" o equivalente, in ghisa sferoidale Classe C250 conforme alla norma UNI-EN 1274 (1995) con telaio quadrato, di ingombro 500x500 mm, altezza non inferiore a 90 mm, luce netta 400x400 mm. Coperchio quadrato, munito di una vasca profonda minimo 75 mm per il riempimento con materiale inerte conforme alla pavimentazione circostante, riportante le scritte obbligatorie EN 124/C250 marchio ente certificatore esterno. Prodotto in stabilimento certificato con standard di qualità ISO 9001. Compreso le opere murarie occorrenti per il montaggio su pozzetto in cls esistente, ogni altro onere e magistero occorrente per dare l'opera finita e completa a perfetta regola d'arte. euro (ottantasette/00)	cadauno	87,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 249 F00.ILL.014	Fornitura e posa in opera di palo conico laminato a caldo HSP tipo IMET o similare Diritto in Acciaio S275 JRH (Fe 430) UNI EN 10219 Zincato a Caldo secondo UNI EN ISO 1461, dm di base: 127 mm. - dm di testa: 60x200 mm. H. Totale 6.800 mm. - Spessore 3,6 mm. Asola Entrata Cavi 186x45 mm. a 600 mm. bp Piastrina per Messa a Terra a 900 mm. bp Asola per Portella 186x45 mm. a 1.800 mm. bp, compreso ogni onere per la messa a terra. euro (duecentoottantasette/00)	cadauno	287,00
Nr. 250 F00.ILL.015	Fornitura e posa in opera di palo conico laminato a caldo HSP tipo IMET o similare Diritto in Acciaio S275 JRH (Fe 430) UNI EN 10219 Zincato a Caldo secondo UNI EN ISO 1461, dm di base: 127 mm. - dm di testa: 60x200 mm. H. Totale 11.300 mm. - Spessore 3,6 mm. Asola Entrata Cavi 186x45 mm. a 600 mm. bp Piastrina per Messa a Terra a 900 mm. bp Asola per Portella 186x45 mm. a 1.800 mm. bp, compreso ogni onere per la messa a terra. euro (cinquecentoquarantaotto/00)	cadauno	548,00
Nr. 251 F00.ILL.016	Fornitura e posa in opera di palo conico laminato a caldo HSP tipo IMET o similare Diritto in Acciaio S275 JRH (Fe 430) UNI EN 10219 Zincato a Caldo secondo UNI EN ISO 1461, dm di base: 127 mm. - dm di testa: 60x200 mm. H. Totale 12800 mm. - Spessore 4 mm. Asola Entrata Cavi 186x45 mm. a 600 mm. bp Piastrina per Messa a Terra a 900 mm. bp Asola per Portella 186x45 mm. a 1.800 mm. bp, compreso ogni onere per la messa a terra. euro (settecentoseffantaquattro/00)	cadauno	774,00
Nr. 252 F00.ILL.018	Fornitura e posa in opera di sbraccio a squadro semplice prodotto in acciaio S235 JR e zincato a caldo della lunghezza di mm 500 e diametro di innesto cima palo e porta armatura compatibili rispettivamente con il palo esistente ed il corpo illuminante a LED da inserire al posto di quello esistente, inclinazione zero gradi o altra secondo le indicazioni della D.L. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. euro (quaranta/00)	cadauno	40,00
Nr. 253 F00.ILL.019.a	Fornitura e posa in opera di sbraccio curvato singolo MODELLO "BS0I602020" prodotto in acciaio S235JR e zincato a caldo a norme UNI EN 1461 bicchiere di innesto Ø 68x200 - sporgenza 2.000 - altezza 2.000 - inclinazione zero gradi o altra secondo le indicazioni della D.L. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. euro (sessanta/00)	cadauno	60,00
Nr. 254 F00.ILL.019.b	Fornitura e posa in opera di sbraccio curvato singolo MODELLO "BS0I602020" prodotto in acciaio S235JR e zincato a caldo a norme UNI EN 1461 bicchiere di innesto Ø 68x200 - sporgenza 2.000 - altezza 2.000 - inclinazione zero gradi o altra secondo le indicazioni della D.L. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. euro (ottantacinque/00)	cadauno	85,00
Nr. 255 F00.ILL.020.a	Fornitura e posa in opera di sbraccio curvato doppio tipo IMET o similare - MODELLO "BD0I602020" prodotto in acciaio S235JR e zincato a caldo a norme UNI EN 1461 bicchiere di innesto Ø 68x200 - tubo Ø 60 - sporgenza 2.000 - altezza 2.000 - inclinazione zero gradi o altra secondo indicazioni della D.L.- sbracci tra loro a 180 gradi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. euro (centoventisette/00)	cadauno	127,00
Nr. 256 F00.ILL.020.b	Fornitura e posa in opera di sbraccio curvato doppio tipo IMET o similare - MODELLO "BD0I602020" prodotto in acciaio S235JR e zincato a caldo a norme UNI EN 1461 bicchiere di innesto Ø 68x200 - tubo Ø 60 - sporgenza 2.000 - altezza 2.000 - inclinazione zero gradi o altra secondo indicazioni della D.L. - sbracci tra loro a 180 gradi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. euro (centosettantaquattro/00)	cadauno	174,00
Nr. 257 F00.ILL.021.a	Verniciatura a polveri con impiego di resine termoidurenti tinte R.A.L. a scelta della DL, previa idonea preparazione del supporto per pali di altezza: a) 6.80 m F.T. euro (settantaotto/00)	cadauno	78,00
Nr. 258 F00.ILL.021.b	Verniciatura a polveri con impiego di resine termoidurenti tinte R.A.L. a scelta della DL, previa idonea preparazione del supporto per pali di altezza: b) 11.30 m F.T. euro (centoquaranta/00)	cadauno	140,00
Nr. 259 F00.ILL.021.c	Verniciatura a polveri con impiego di resine termoidurenti tinte R.A.L. a scelta della DL, previa idonea preparazione del supporto per pali di altezza: c) 12.80 m F.T.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (centosettantacinque/00)	cadauno	175,00
Nr. 260 F00.ILL.022.a	Verniciatura a polveri con impiego di resine termoindurenti tinte R.A.L. a scelta della DL, previa idonea preparazione del supporto per sbracci pali di lunghezza: a) 0.50 m		
	euro (diciotto/00)	cadauno	18,00
Nr. 261 F00.ILL.022.b	Verniciatura a polveri con impiego di resine termoindurenti tinte R.A.L. a scelta della DL, previa idonea preparazione del supporto per sbracci pali di lunghezza: b) 2.00 m		
	euro (quarantadue/00)	cadauno	42,00
Nr. 262 F00.ILL.023	Fornitura e posa in opera di Quadro di Alimentazione Strip-Led RGB , composto da armadio in vetroresina delle dimensioni di cm 35 x h. 85 cm x 30 cm prof., con sportello e serratura a chiave, n° 1 alimentatore 100-230VAC/12VDC stabilizzato da 12,5 A, Telecomando per la gestione dei colori RGB, protezione della linea di alimentazione (Pubblica Illuminazione), compreso cablaggio, tirafondi per ancoraggio armadio a basamento e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte; - E' compresa la fornitura e posa di Controller 12 V per striscia RGB 25 programmi. - E' compresa la fornitura e posa di Amplificatore 12 V per striscie RGB.		
	euro (duemila/00)	cadauno	2'000,00
Nr. 263 F00.ILL.024	Fornitura e posa in opera di Quadro di Alimentazione, composto da alimentatore 12 V-DC stabilizzato ed eventuali altri componenti, prodotti o forniti dalla ditta CEDA o similari.		
	euro (mille/00)	cadauno	1'000,00
Nr. 264 F00.ILL.025	Fornitura e posa in opera di Sistema di illuminazione indiretta a Led tipo "Flexi Strip-Led" RGB della ditta ZAMA o equivalente, con innovativo LED COB (Chip on Bord) inserito in corpo estruso trasparente con interdistanze tra i singoli Led di 33,2 mm; il sistema è resistente all'acqua, alle polveri ed agli urti (garantito IP67 e certificato EN60598-1) e la sua tecnologia LED COB rende questo prodotto non solo molto efficiente nei consumi, ma anche praticamente libero da ogni intervento di manutenzione; grazie ai simboli riportati sul retro, Flexi Strip-Led è molto semplice da tagliare alla lunghezza desiderata e, grazie alla combinazione di vari accessori quali connettori (maschio/femmina), cappucci e kit profili (lineari ed angolari), risulta di facile installazione; la temperatura di gestione è compresa tra i -20° ed i +70° C, è disponibile con tensione di alimentazione a 12 V-dc..		
	euro (cento/00)	m	100,00
Nr. 265 F00.ILL.026	Fornitura e posa in opera di pozzetto in cemento prefabbricato delle dimensioni interne cm 50x50x50 senza chiusino a fondo disperdente, compreso scavo in terreno di qualsiasi natura e consistenza e trasporto a rifiuto con relativi oneri del materiale di risulta.		
	euro (cinquanta/00)	cadauno	50,00
Nr. 266 F00.ILL.027	Fornitura e posa in opera di dispersore a croce in profilato di acciaio dolce zincato a caldo in accordo alle norme CEI-7-6, munito di bandierina con 2 fori Ø 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400x400x400 mm, comprensivo dello scavo e del rinterro per la posa di quest'ultimo: lunghezza 2 m		
	euro (centodieci/60)	cadauno	110,60
Nr. 267 F00.ILL.028	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a. Nel prezzo si intendono compresi e compensati: scavo, rinterro, stuccature, collegamenti e innesto condotte, opere murarie; chiusino in ferro sferoidale a norma UNI EN 124 B125 ed ogni altro onere e magistero occorrente per dare l'opera finita e completa a perfetta regola d'arte. a) dimensioni interne nette cm. 30x30x30		
	euro (settantacinque/00)	cadauno	75,00
Nr. 268 F00.ILL.029.a	Fornitura e posa in opera di chiusino di ispezione in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563 per parcheggi, bordo strada e zone pedonali, con resistenza a rottura superiore a 250 kN conforme classe C 250 della norma UNI EN 124, a riempimento, costituito da telaio quadrato dotato di fori e asole di fissaggio e coperchio con superficie a riempimento con pavimentazione munito di fori ciechi con barretta per l'apertura, rivestito con vernice protettiva, marcatura riportante la classe di resistenza, la norma di riferimento, l'identificazione del produttore ed il marchio di qualità rilasciato da ente di certificazione indipendente. Montato in opera compreso ogni onere e magistero su preesistente pozzetto, coperchio quadrato, luce netta 400 x 400 mm.		
	euro (duecentoquattordici/00)	cadauno	214,00
Nr. 269 F00.ILL.029.b	Fornitura e posa in opera di chiusino di ispezione in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563 per parcheggi, bordo strada e zone pedonali, con resistenza a rottura superiore a 250 kN conforme classe C 250 della norma UNI EN 124, a riempimento, costituito da telaio quadrato dotato di fori e asole di fissaggio e coperchio con superficie a riempimento con pavimentazione munito di fori ciechi con barretta per l'apertura, rivestito con vernice protettiva, marcatura riportante la classe di resistenza, la norma di riferimento, l'identificazione del produttore ed il marchio di qualità rilasciato da ente di certificazione indipendente. Montato in opera compreso ogni onere e magistero su preesistente pozzetto, coperchio quadrato, luce netta 500 x 500 mm.		
	euro (duecentoottantadue/00)	cadauno	282,00
Nr. 270 F00.ILL.029.c	Fornitura e posa in opera di chiusino di ispezione in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563 per parcheggi, bordo strada e zone pedonali, con resistenza a rottura superiore a 250 kN conforme classe C 250 della norma UNI EN 124, a riempimento, costituito da telaio quadrato dotato di fori e asole di fissaggio e coperchio con superficie a riempimento con pavimentazione munito di fori ciechi con barretta per l'apertura, rivestito con vernice protettiva, marcatura riportante la classe di resistenza, la norma di riferimento, l'identificazione del produttore ed il marchio di qualità rilasciato da ente di certificazione indipendente. Montato in opera compreso ogni onere e magistero su preesistente pozzetto, coperchio quadrato, luce netta 600 x 600 mm.		
	euro (duecentoquarantanove/49)	cadauno	249,49
Nr. 271 F00.ILL.030	Fornitura e posa in opera di punto luce a candela Platek Tris, o equivalente, colore bianco RAL9016 o a scelta della D.L. TRIS - H. 3600 mm - COB LED 4000K, con Mezzanotte virtuale a bordo, Caratteristiche del prodotto: Corpo in lega di alluminio estruso verniciato e		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	resistente alla corrosione ed alla nebbia salina. Testa realizzata in pressofusione di alluminio verniciato e resistente alla corrosione. Protezione con trattamento di anodizzazione, fondo con polveri epossidiche e verniciatura poliesteri. Viti in acciaio inox A4. Flangia di fissaggio a pavimento completamente a scomparsa. Caratteristiche Tecniche; Classe: II, Fonte Luminosa: LED 4000K CRI>80, Potenza "Sorgente": 37 ,Posizione lampada: Fissa, Resistenza alla rottura: IK 10, Grado di protezione: IP66, Percentuale di emissione verso l'alto: 0, Alimentazione: Elettronica, completo di tirafondi Conduttori FG16R16 0,6/1 kV di sezione 2,5 mmq. fino al pozzetto e guaina di protezione dei conduttori tra il pozzetto e l'interno del palo. Completo di collarino in cemento bianco. euro (milleottocento/00)	cadauno	1'800,00
Nr. 272 F00.ILL.031	Posa in opera di apparecchio di illuminazione a braccio a luce diretta con sorgente a LED monocromatico fornito dall'Amministrazione comunale. euro (duecentocinquanta/00)	cadauno	250,00
Nr. 273 F00.ILL.032	Fornitura e posa di Apparecchio luminoso ad incasso nel terreno Caratteristiche del prodotto Corpo e flangia di chiusura realizzati in acciaio inox AISI 316L. Assenza di viti a vista, fissaggio con OR di tenuta. Grado di protezione IP68 con sistema Full Dry che evita la formazione di condensa all'interno del prodotto. Prodotto fornito con diodo per la protezione da sovratensioni. Controcassa in PVC da ordinare separatamente. Installazione in controscassa gettata nel cemento con un letto di drenaggio di ghiaia di 20-30 cm. Solamente una connessione IP68 alla rete di alimentazione può garantire la stessa protezione all'apparecchio. Alimentazione da realizzare esternamente con trasformatore in corrente costante 350mA, 500mA o 700mA. Caratteristiche Tecniche Classe: III Fonte Luminosa: LED 4000K CRI>80 Potenza "Sorgente": 2 Ottica: Diffusa Posizione lampada: fissa Resistenza alla rottura: IK 07 Grado di protezione: IP68 Full Dry Carrabilità : 500Kg Completo di controscassa h160 idonea al contenimento della giunzione, e giunzione IP68 Apparecchiatura Platek NANO Anello Inox - Vetro sabbiato - 4000K, o tecnicamente equivalente euro (centotrentadue/00)	cadauno	132,00
Nr. 274 F00.ILL.033	Fornitura e posa di Alimentatore per punti luce ad incasso, costituito da: n° 01 Alimentatore 230/24V DC Power Supplies da 25W IP 67 Sono compresi: gli allacci elettrici, utilizzando raccorderia ad IP67 o maggiore. Apparecchiature Platek o tecnicamente equivalenti. euro (cento/00)	cadauno	100,00
Nr. 275 F00.ILL.034	Fornitura e posa in opera di Impianto elettrico per punto luce, del tipo incassato, misurato a partire dal quadro alimentatore, al punto luce, con sistema di distribuzione in conduttori del tipo FG16(O)R16 2G2,5), corrugato di collegamento diametro 40 dall'armadio alimentatore al punto luce in di pvc autoestinguente serie pesante. euro (venticinque/00)	cadauno	25,00
Nr. 276 F00.ILL.035	Fornitura e posa in opera di QUADRO PUBBLICA ILLUMINAZIONE SETTORE 2 (Q.P.IL.S2) secondo la composizione e le indicazioni riportate nel corrispondente schema unifilare di progetto. Apparecchiature Schneider Electric o equivalente. euro (seimilaseicentoventiotto/29)	cadauno	6'628,29
Nr. 277 F00.ILL.036	Fornitura e posa in opera di armadio stradale in vetroresina di colore bianco o a scelta della D.L., ad un vano con portello cieco (singolo o doppio) completo di serratura, dimensioni in mm: 1390 x 910 x 460, con piedistallo passacavi, completo di basamento in CLS di idonee dimensioni. euro (milleduecento/00)	cadauno	1'200,00
Nr. 278 F00.ILL.037.a	Fornitura e posa in opera di cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in pvc, tensione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI EN 60332-1-2: unipolare FG16R16 - 0,6/1 kV: a) sezione 6 mmq. euro (due/10)	m	2,10
Nr. 279 F00.ILL.037.b	Fornitura e posa in opera di cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in pvc, tensione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI EN 60332-1-2: unipolare FG16R16 - 0,6/1 kV: b) sezione 35 mmq. euro (sei/43)	m	6,43
Nr. 280 F00.ILL.037.c	Fornitura e posa in opera di cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in pvc, tensione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI EN 60332-1-2: unipolare FG16R16 - 0,6/1 kV: b) sezione 50 mmq. euro (otto/55)	m	8,55
Nr. 281 F00.ILL.038.a	Fornitura e posa in opera di cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in pvc, tensione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI EN 60332-1-2: tripolare FG16OR16 - 0,6/1 kV: a) sezione 2,5 mmq.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	euro (due/99)	m	2,99
Nr. 282 F00.ILL.038.b	Fornitura e posa in opera di cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in pvc, tensione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI EN 60332-1-2: tripolare FG16OR16 - 0,6/1 kV: a) sezione 4 mmq.		
	euro (tre/75)	m	3,75
Nr. 283 F00.ILL.039.a	Fornitura e posa in opera di cavo flessibile unipolare FS17-450/750 V, conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35716, tensione nominale non superiore a 450-750 V, isolato in pvc, non propagante l'incendio conforme CEI EN 60332-1-2: a) sezione 16 mmq		
	euro (tre/46)	m	3,46
Nr. 284 F00.ILL.039.b	Fornitura e posa in opera di cavo flessibile unipolare FS17-450/750 V, conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35716, tensione nominale non superiore a 450-750 V, isolato in pvc, non propagante l'incendio conforme CEI EN 60332-1-2: b) sezione 25 mmq		
	euro (quattro/71)	m	4,71
Nr. 285 F00.ILL.040	Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: potere d'interruzione 10 kA, curva caratteristica di intervento tipo "C" (CEI-EN 60947-2): tetrapolare 10 ÷ 32 A		
	euro (centotrentaotto/83)	cadauno	138,83
Nr. 286 F00.ILL.041	Fornitura e posa in opera di QUADRO GENERALE SERVIZI (Q.S2.00) secondo la composizione e le indicazioni riportate nel corrispondente schema unifilare di progetto. Apparecchiature Schneider Electric o equivalente.		
	euro (settemiladuecentoquarantadue/91)	cadauno	7'242,91
Nr. 287 F00.ILL.042	Fornitura e posa in opera di QUADRO SECONDARIO SERVIZI (Q.S2.01) secondo la composizione e le indicazioni riportate nel corrispondente schema unifilare di progetto. Apparecchiature Schneider Electric o equivalente.		
	euro (tremilanovecentocinquantaotto/74)	cadauno	3'958,74
Nr. 288 F00.ILL.043	Fornitura e posa in opera di QUADRO SERVIZI LOCALE TECNICO IRRIGAZIONE (Q.S2.03) secondo la composizione e le indicazioni riportate nel corrispondente schema unifilare di progetto. Apparecchiature Schneider Electric o equivalente.		
	euro (quattromilaottantatre/21)	cadauno	4'083,21
Nr. 289 F00.ILL.044	Fornitura e posa in opera di QUADRO SERVIZI LOCALE TECNICO FONTANA (Q.S2.04) secondo la composizione e le indicazioni riportate nel corrispondente schema unifilare di progetto. Apparecchiature Schneider Electric o equivalente.		
	euro (seimilaquarantanove/50)	cadauno	6'049,50
Nr. 290 F00.ILL.045	Fornitura e posa in opera di Armadietto in vetroresina di colore bianco o a scelta della d.l., con centralini e prese in contenitore modulare isolante termoisolante costituito da: n°01 Armadio in vetroresina di colore bianco, con sportello a chiave dimensioni 685mmx883mmx330mm: n° 02 contenitori stagni per interruttori modulari, IP67, IK10 n° 03 presa IEC309 interbloccata con fusibili 2P+T - In 16A - 230V - IP67 - IK10 n° 01 presa IEC309 interbloccata 3P+N+T - In 16A - 380V - IP67 - IK 10 n° 03 interruttore Magnetotermici differenziali 2P+N - In16A - 0,03A - 6kA n° 01 interruttore Magnetotermico differenziale 4P- In 16A - 0,03A - 6kA Sono compresi: gli allacci elettrici, utilizzando raccorderia ad IP67 o maggiore, lo scavo e la formazione del piano di appoggio dell'armadio prese; il successivo rinterro e la messa in quota del chiusino; il collegamento delle tubazioni in ingresso all'armadietto e le relative sigillature;; i materiali di consumo, gli accessori necessari per rendere l'opera finita e funzionante a regola d'arte. Apparecchiature Conchiglia per l'armadio prese, Palazzoli per le prese ed i centralini e Schneider per le protezioni, o di materiali tecnicamente equivalenti.		
	euro (millecinquecentoottantaquattro/00)	cadauno	1'584,00
Nr. 291 F00.ILL.046.a	Fornitura e posa in opera di cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in pvc, tensione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI EN 60332-1-2: pentapolare FG16OR16 - 0,6/1 kV: a) sezione 4 mmq		
	euro (cinque/42)	m	5,42
Nr. 292 F00.ILL.046.b	Fornitura e posa in opera di cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in pvc, tensione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI EN 60332-1-2: pentapolare FG16OR16 - 0,6/1 kV: b) sezione 10 mmq		
	euro (dieci/89)	m	10,89
Nr. 293 F00.ILL.046.c	Fornitura e posa in opera di cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in pvc, tensione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI EN 60332-1-2: pentapolare FG16OR16 - 0,6/1 kV: c) sezione 16 mmq		
	euro (quindici/14)	m	15,14

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 294 F00.ILL.047	Fornitura e posa in opera di impianto elettrico per punto luce, del tipo a vista, per unità immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione posata nel medesimo ambiente questa esclusa, con sistema di distribuzione in conduttori del tipo FS17-450/750 V di sezione proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione rigida di pvc autoestinguente serie media class. 3321, fissata su supporti ogni 30 cm, inclusi accessori di collegamento e fissaggio: punto luce singolo, grado di protezione IP 55. euro (ventiuno/28)	cadauno	21,28
Nr. 295 F00.ILL.048	Fornitura e posa in opera di impianto elettrico per punto comando, del tipo a vista, per unità immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione posata nel medesimo ambiente questa esclusa, con sistema di distribuzione in conduttori del tipo FS17-450/750 V di sezione proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione rigida di pvc autoestinguente serie media class. 3321, fissata su supporti ogni 30 cm, inclusi accessori di collegamento e fissaggio; apparecchio del tipo componibile fissato su supporto plastico in scatola da parete: comando a singolo interruttore, grado di protezione IP 55. euro (ventisette/43)	cadauno	27,43
Nr. 296 F00.ILL.049	Fornitura e posa in opera di impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo a vista, per unità immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione posata nel medesimo ambiente questa esclusa, con sistema di distribuzione in conduttori del tipo FS17-450/750 V di sezione proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione rigida di pvc autoestinguente serie media class. 3321, fissata su supporti ogni 30 cm, inclusi accessori di collegamento e fissaggio; apparecchio del tipo componibile fissato su supporto plastico in scatola da parete: UNEL 2 x 10/16 A + T, doppia , in custodia IP 55. euro (quarantanove/69)	cadauno	49,69
Nr. 297 F00.ILL.050	Fornitura e posa in opera di plafoniera stagna con corpo in poliestere rinforzato e schermo in policarbonato autoestinguente, cablata e rifasata per lampade a LED lineari, lunghezza 1.300 mm, grado di protezione IP 66 con alimentatore, potenza da: 1 x 19 W. euro (sessanta/54)	cadauno	60,54
Nr. 298 F00.ILL.051	Punto allaccio Quadro Fontana su tubazione in vista già predisposta, fornito e posto in opera. Sono compresi: le scatole di derivazione, quelle terminali portafrutto, i morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe, i conduttori e/o cavi a bassissima emissione di fumi e gas tossici del tipo FG16OR16 di idonea sezione terminale minima di fase e di terra. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le canalizzazioni, gli apparati e le opere murarie compensate a parte. Per allaccio trifase con carico max 32°. euro (cinquantasei/72)	cadauno	56,72
Nr. 299 F00.ILL.052	Punto allaccio Quadro Irrigazione su tubazione in vista già predisposta, fornito e posto in opera. Sono compresi: le scatole di derivazione, quelle terminali portafrutto, i morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe, i conduttori e/o cavi a bassissima emissione di fumi e gas tossici del tipo FG16OR16 di idonea sezione terminale minima di fase e di terra. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le canalizzazioni, gli apparati e le opere murarie compensate a parte. Per allaccio monofase con carico max 16A. euro (quarantaotto/50)	cadauno	48,50
Nr. 300 F00.ILL.053	Fornitura e Posa in Opera Lampada di lampada di emergenza autoalimentata >300 lumen, grado di protezione IP65, Autonomia 1h, ricarica 12h, Apparecchiatura Schneider, Exiway Smartled, Activa, OVA48308 o tecnicamente equivalenti. euro (duecentosessantacinque/65)	cadauno	265,65
Nr. 301 F00.ILL.054	Fornitura e posa in opera di Apparecchio con corpo in alluminio installato a testa-palo, riflettore in policarbonato, ottica in metacrilato, diffusore con vetro temprato piano trasparente, grado di protezione IP 66, modulo LED con vita utile L80/B10 100.000 h, alimentazione 230 V c.a., potenza assorbita: 35 W, temperatura 3000 K classe di isolamento II, DIM-AUTO, completo di fusibile e conduttori FG7 R 0,6/1 kV di sezione 2,5 mmq fino al pozzetto e guaina di protezione dei conduttori tra il pozzetto e l'interno del palo. L' Apparecchio di Illuminazione deve essere dotato con mezzanotte virtuale e riduzione di potenza del 30 %. modello HADES 2 MARCA SME o similare. euro (quattrocentouno/82)	cadauno	401,82
Nr. 302 F00.ILL.055	Fornitura e posa in opera di Quadro elettrico preassemblato, per impianti di pubblica illuminazione , posto in armadio a basamento in vetroresina IP 55 a doppio scomparto dimensioni 1460 x 540 x 300 mm con doppio portello di chiusura lucchettabile, uno per il contenimento del contatore di fornitura ENEL e l'altro per il contenimento delle apparecchiature di protezione e comando impianto di illuminazione pubblica comprendente: N° 1 centralino in materiale isolante IP55 da 36 moduli ; N° 1 interruttore sezionatore non automatico generale quadripolare da 32A ; N° 1 interruttore astronomico FINDER 12.81.8.230.0000 ; N° 1 interruttore automatico magnetotermico 4x32A P.I 6KA I _{dn} 0,5A Classe A ; N° 1 contattore tripolare da 63A bobina 230V ; N° 1 selettore automatico-manuale; N° 9 interruttori automatici magnetotermici 1x16A P.I 6KA ; n° 1 interruttore automatico magnetotermico 1+N 10A P.I 6KA ; compreso materiale di cablaggio , canaline conduttori elettrici, morsetteria e targhette indicatrici , il tutto come da richieste di modifiche della società di gestione Hera-luce volte alla ottimizzazione della gestione dell'impianto di illuminazione Pubblica interessato. euro (millesettecento/00)	cadauno	1'700,00
Nr. 303 F00.ILL.056	Fornitura e posa in opera di punto luce singolo tipo NERI modello DIOGENE 8302.500 con cima 4102.138.001 o equivalente, costituito da: - palo in acciaio FE 510 UNI EN 10219 - 1 zincato a caldo secondo norma UNI EN ISO 1461, a sezione circolare; - basamento in fusione di ghisa UNI EN 1561, composto da 5 moduli cilindrici; - raccordo decorativo da collocare alla sommità del palo, in fusione di ghisa UNI EN 1561, composto da 3 moduli cilindrici; - cima palo formata da tubo curvo in acciaio zincato a caldo e dotata di attacco ¾ " GAS ; - apparecchio illuminante in classe II (doppio isolamento) realizzato in pressofusione di alluminio e lamiera di alluminio, attacco a sospensione ¾ " GAS in ottone con passacavo interno, sezionatore di linea elettrica ad intervento automatico all'apertura dell'apparecchio, schermo di protezione in vetro piano temprato, guarnizioni interne in silicone, bulloneria in acciaio inox, grado di protezione IP 66, ausiliari sostituibili singolarmente, apparecchio conforme alle norme CEI EN 60598 - 1 ed EN 60598 - 2 - 3, per montaggio sospeso, ottica tipo NGL 12, asimmetrica stradale (con mezzanotte virtuale) tipo NERI modello MORFOMATIC SYSTEM art. SN343 , con tecnologia LED flusso 6000 Lm. , conduttori FG7 R 0,6/1 kV di sezione 2,5 mmq. fino al pozzetto e guaina di protezione dei conduttori tra il pozzetto e l'interno del palo; il tutto verniciato colore standard grigio tipo Neri metallizzato opaco e corrispondente per forma e dimensioni ai disegni riportati sulla tavola dei particolari costruttivi. euro (quattromilacento/00)	cadauno	4'100,00
Nr. 304	Fornitura e posa in opera di punto luce doppio tipo NERI modello DIOGENE 8302.500 con cima a due luci 4202.238.001 o equivalente,		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
F00.ILL.057	<p>costituito da:</p> <ul style="list-style-type: none"> - palo in acciaio FE 510 UNI EN 10219 - 1 zincato a caldo secondo norma UNI EN ISO 1461, a sezione circolare; - basamento in fusione di ghisa UNI EN 1561, composto da 5 moduli cilindrici; - raccordo decorativo da collocare alla sommità del palo, in fusione di ghisa UNI EN 1561, composto da 3 moduli cilindrici; - cima palo formata da due tubi curvi in acciaio zincato a caldo, saldati e disposti a 180° tra loro e dotato ciascuno di attacco ¾ " GAS; - n. 2 apparecchio illuminante in classe II (doppio isolamento) realizzato in pressofusione di alluminio e lamiera di alluminio, attacco a sospensione ¾ " GAS in ottone con passacavo interno, sezionatore di linea elettrica ad intervento automatico all'apertura dell'apparecchio, schermo di protezione in vetro piano temprato, guarnizioni interne in silicone, bulloneria in acciaio inox, , grado di protezione IP 66, ausiliari sostituibili singolarmente, apparecchio conforme alle norme CEI EN 60598 - 1 ed EN 60598 - 2 - 3, per montaggio sospeso, ottica tipo NGL 12 asimmetrica stradale, (con mezzanotte virtuale) tipo NERI modello MOROMATIC SYSTEM art. SN343 con tecnologia a LED flusso 6000 Lm, conduttori FG7 R 0,6/1 kV di sezione 2,5 mmq fino al pozzetto e guaina di protezione dei conduttori tra il pozzetto e l'interno del palo; <p>il tutto verniciato colore standard grigio tipo Neri metallizzato opaco e corrispondente per forma e dimensioni ai disegni riportati sulla tavola dei particolari costruttivi.</p> <p>euro (cinquemilatrecento/00)</p>	cadauno	5'300,00
Nr. 305 F00.ILL.058.a	<p>Fornitura e posa in opera di sistema ottico R-PEC composto da 12 LED pilotati a 700mA, tipo ISARO PRO IP 12L70-740 NR BPS CL2 M60 ANT o similare, taglia piccola, ciascuno con lente in metacrilato multilayer inalterabile ai raggi UV che genera la fotometria completa. Ottica NR (Narrow Road). Driver LED Programmabile. Classe II, IP66, IK09. Corpo: alluminio stampato a iniezione, verniciato a polvere texturizzato antracite (simile al RAL7043) o a richiesta della DL RAL 9016 "Traffic" White. Attacco: alluminio stampato a iniezione, verniciato a polvere texturizzato antracite (simile al RAL7043). Chiusura: vetro spessore 5mm. Viti di fissaggio: acciaio inox con trattamento anticorrosione Geomet. Corpo in alluminio EN AC 443000 con tenore di rame inferiore a 0,1 e resistenza alla corrosione che raggiunge la categoria 5 (C5, corrosività molto elevata) in conformità con la norma ISO 9223. Resistenza del prodotto al test alla nebbia salina in conformità alle ISO 9227. Fornito con adattatore reversibile Ø60mm per testapalo (inclinazione 0°/5°/10°/15°/20°) o ingresso laterale (inclinazione -15°/-10°/-5°/0°/5°/10°/15°). Equipaggiato con circuito di riduzione di potenza del 50%, attivato 3 ore prima e 5 ore dopo la mezzanotte calcolata. Può essere disattivato tramite uno switch interno. Completo di LED 3000K ed IRC ³ 70. Protezione contro le sovratensioni: modalità comune a impulso singolo da 10kV, modalità comune a multipulse 8kV e modalità differenziale multipulse 6kV. Se è collegato un sistema DALI permanente, 6kV multipulse in modalità comune e differenziale. Completo di fusibile. Emissione luminosa < 0.49 cd/1000 lm sopra i 90° inclinazioni fino a 5° rispetto all'orizzontale. Marchio di conformità ENEC. Prodotto realizzato in azienda operante in regime di qualità certificato in conformità con le norme ISO 9000 (sistema di gestione della qualità aziendale) , ISO 17025 (sistema di misura e controllo della produzione) ed ISO 14000 (sistema di certificazione della qualità nel rispetto delle direttive ambientali).</p> <p>euro (trecentoventi/00)</p>	cadauno	320,00
Nr. 306 F00.ILL.058.b	<p>Fornitura e posa in opera di sistema ottico R-PEC composto da 24 LED pilotati a 700mA, tipo ISARO PRO IP 24L70-740 NR BPS CL2 M60 ANT o similare, taglia piccola, ciascuno con lente in metacrilato multilayer inalterabile ai raggi UV che genera la fotometria completa. Ottica NR (Narrow Road). Driver LED Programmabile. Classe II, IP66, IK09. Corpo: alluminio stampato a iniezione, verniciato a polvere texturizzato antracite (simile al RAL7043) o a richiesta della DL RAL 9016 "Traffic" White. Attacco: alluminio stampato a iniezione, verniciato a polvere texturizzato antracite (simile al RAL7043). Chiusura: vetro spessore 5mm. Viti di fissaggio: acciaio inox con trattamento anticorrosione Geomet. Corpo in alluminio EN AC 443000 con tenore di rame inferiore a 0,1 e resistenza alla corrosione che raggiunge la categoria 5 (C5, corrosività molto elevata) in conformità con la norma ISO 9223. Resistenza del prodotto al test alla nebbia salina in conformità alle ISO 9227. Fornito con adattatore reversibile Ø60mm per testapalo (inclinazione 0°/5°/10°/15°/20°) o ingresso laterale (inclinazione -15°/-10°/-5°/0°/5°/10°/15°). Equipaggiato con circuito di riduzione di potenza del 50%, attivato 3 ore prima e 5 ore dopo la mezzanotte calcolata. Può essere disattivato tramite uno switch interno. Completo di LED 3000K ed IRC ³ 70. Protezione contro le sovratensioni: modalità comune a impulso singolo da 10kV, modalità comune a multipulse 8kV e modalità differenziale multipulse 6kV. Se è collegato un sistema DALI permanente, 6kV multipulse in modalità comune e differenziale. Completo di fusibile. Emissione luminosa < 0.49 cd/1000 lm sopra i 90° inclinazioni fino a 5° rispetto all'orizzontale. Marchio di conformità ENEC. Prodotto realizzato in azienda operante in regime di qualità certificato in conformità con le norme ISO 9000 (sistema di gestione della qualità aziendale) , ISO 17025 (sistema di misura e controllo della produzione) ed ISO 14000 (sistema di certificazione della qualità nel rispetto delle direttive ambientali).</p> <p>euro (trecentocinquanta/00)</p>	cadauno	350,00
Nr. 307 F00.ILL.058.c	<p>Fornitura e posa in opera di sistema ottico R-PEC composto da 36 LED pilotati a 700mA, tipo ISARO PRO IP 36L70-740 NR BPS CL2 M60 ANT o similare, taglia piccola, ciascuno con lente in metacrilato multilayer inalterabile ai raggi UV che genera la fotometria completa. Ottica NR (Narrow Road). Driver LED Programmabile. Classe II, IP66, IK09. Corpo: alluminio stampato a iniezione, verniciato a polvere texturizzato antracite (simile al RAL7043) o a richiesta della DL RAL 9016 "Traffic" White. Attacco: alluminio stampato a iniezione, verniciato a polvere texturizzato antracite (simile al RAL7043). Chiusura: vetro spessore 5mm. Viti di fissaggio: acciaio inox con trattamento anticorrosione Geomet. Corpo in alluminio EN AC 443000 con tenore di rame inferiore a 0,1 e resistenza alla corrosione che raggiunge la categoria 5 (C5, corrosività molto elevata) in conformità con la norma ISO 9223. Resistenza del prodotto al test alla nebbia salina in conformità alle ISO 9227. Fornito con adattatore reversibile Ø60mm per testapalo (inclinazione 0°/5°/10°/15°/20°) o ingresso laterale (inclinazione -15°/-10°/-5°/0°/5°/10°/15°). Equipaggiato con circuito di riduzione di potenza del 50%, attivato 3 ore prima e 5 ore dopo la mezzanotte calcolata. Può essere disattivato tramite uno switch interno. Completo di LED 3000K ed IRC ³ 70. Protezione contro le sovratensioni: modalità comune a impulso singolo da 10kV, modalità comune a multipulse 8kV e modalità differenziale multipulse 6kV. Se è collegato un sistema DALI permanente, 6kV multipulse in modalità comune e differenziale. Completo di fusibile. Emissione luminosa < 0.49 cd/1000 lm sopra i 90° inclinazioni fino a 5° rispetto all'orizzontale. Marchio di conformità ENEC. Prodotto realizzato in azienda operante in regime di qualità certificato in conformità con le norme ISO 9000 (sistema di gestione della qualità aziendale) , ISO 17025 (sistema di misura e controllo della produzione) ed ISO 14000 (sistema di certificazione della qualità nel rispetto delle direttive ambientali).</p> <p>euro (trecentonovanta/00)</p>	cadauno	390,00
Nr. 308 F00.ILL.059.a	<p>Fornitura e posa in opera di sistema ottico R-PEC composto da 48 LED pilotati a 700mA, tipo ISARO PRO IP 48L70-740 NR BPS CL2 M60 ANT o similare, taglia media, ciascuno con lente in metacrilato multilayer inalterabile ai raggi UV che genera la fotometria completa. Ottica NR (Narrow Road). Driver LED Programmabile. Classe II, IP66, IK09. Corpo: alluminio stampato a iniezione, verniciato a polvere texturizzato antracite (simile al RAL7043) o a richiesta della DL RAL 9016 "Traffic" White. Attacco: alluminio stampato a iniezione, verniciato a polvere texturizzato antracite (simile al RAL7043). Chiusura: vetro spessore 5mm. Viti di fissaggio: acciaio inox con trattamento anticorrosione Geomet. Corpo in alluminio EN AC 443000 con tenore di rame inferiore a 0,1 e resistenza alla corrosione che raggiunge la categoria 5 (C5, corrosività molto elevata) in conformità con la norma ISO 9223. Resistenza del</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	prodotto al test alla nebbia salina in conformità alle ISO 9227. Fornito con adattatore reversibile Ø60mm per testapalo (inclinazione 0°/5°/10°/15°/20°) o ingresso laterale (inclinazione -15°/-10°/-5°/0°/5°/10°/15°). Equipaggiato con circuito di riduzione di potenza del 50%, attivato 3 ore prima e 5 ore dopo la mezzanotte calcolata. Può essere disattivato tramite uno switch interno. Completo di LED 3000K ed IRC ³ 70. Protezione contro le sovratensioni: modalità comune a impulso singolo da 10kV, modalità comune a multipulse 8kV e modalità differenziale multipulse 6kV. Se è collegato un sistema DALI permanente, 6kV multipulse in modalità comune e differenziale. Completo di fusibile. Emissione luminosa < 0.49 cd/1000 lm sopra i 90° inclinazioni fino a 5° rispetto all'orizzontale. Marchio di conformità ENEC. Prodotto realizzato in azienda operante in regime di qualità certificato in conformità con le norme ISO 9000 (sistema di gestione della qualità aziendale) , ISO 17025 (sistema di misura e controllo della produzione) ed ISO 14000 (sistema di certificazione della qualità nel rispetto delle direttive ambientali). euro (quattrocentodieci/00)	cadauno	410,00
Nr. 309 F00.ILL.059.b	Fornitura e posa in opera di sistema ottico R-PEC composto da 60 LED pilotati a 700mA, tipo ISARO PRO IP 60L70-740 NR BPS CL2 M60 ANT o similare, taglia media, ciascuno con lente in metacrilato multilayer inalterabile ai raggi UV che genera la fotometria completa. Ottica NR (Narrow Road). Driver LED Programmabile. Classe II, IP66, IK09. Corpo: alluminio stampato a iniezione, verniciato a polvere texturizzato antracite (simile al RAL7043) o a richiesta della DL RAL 9016 "Traffic" White. Attacco: alluminio stampato a iniezione, verniciato a polvere texturizzato antracite (simile al RAL7043). Chiusura: vetro spessore 5mm. Viti di fissaggio: acciaio inox con trattamento anticorrosione Geomet. Corpo in alluminio EN AC 443000 con tenore di rame inferiore a 0,1 e resistenza alla corrosione che raggiunge la categoria 5 (C5, corrosività molto elevata) in conformità con la norma ISO 9223. Resistenza del prodotto al test alla nebbia salina in conformità alle ISO 9227. Fornito con adattatore reversibile Ø60mm per testapalo (inclinazione 0°/5°/10°/15°/20°) o ingresso laterale (inclinazione -15°/-10°/-5°/0°/5°/10°/15°). Equipaggiato con circuito di riduzione di potenza del 50%, attivato 3 ore prima e 5 ore dopo la mezzanotte calcolata. Può essere disattivato tramite uno switch interno. Completo di LED 3000K ed IRC ³ 70. Protezione contro le sovratensioni: modalità comune a impulso singolo da 10kV, modalità comune a multipulse 8kV e modalità differenziale multipulse 6kV. Se è collegato un sistema DALI permanente, 6kV multipulse in modalità comune e differenziale. Completo di fusibile. Emissione luminosa < 0.49 cd/1000 lm sopra i 90° inclinazioni fino a 5° rispetto all'orizzontale. Marchio di conformità ENEC. Prodotto realizzato in azienda operante in regime di qualità certificato in conformità con le norme ISO 9000 (sistema di gestione della qualità aziendale) , ISO 17025 (sistema di misura e controllo della produzione) ed ISO 14000 (sistema di certificazione della qualità nel rispetto delle direttive ambientali). euro (quattrocentotrenta/00)	cadauno	430,00
Nr. 310 F00.ILL.059.c	Fornitura e posa in opera di sistema ottico R-PEC composto da 72 LED pilotati a 700mA, tipo ISARO PRO IP 72L70-740 NR BPS CL2 M60 ANT o similare, taglia media, ciascuno con lente in metacrilato multilayer inalterabile ai raggi UV che genera la fotometria completa. Ottica NR (Narrow Road). Driver LED Programmabile. Classe II, IP66, IK09. Corpo: alluminio stampato a iniezione, verniciato a polvere texturizzato antracite (simile al RAL7043) o a richiesta della DL RAL 9016 "Traffic" White. Attacco: alluminio stampato a iniezione, verniciato a polvere texturizzato antracite (simile al RAL7043). Chiusura: vetro spessore 5mm. Viti di fissaggio: acciaio inox con trattamento anticorrosione Geomet. Corpo in alluminio EN AC 443000 con tenore di rame inferiore a 0,1 e resistenza alla corrosione che raggiunge la categoria 5 (C5, corrosività molto elevata) in conformità con la norma ISO 9223. Resistenza del prodotto al test alla nebbia salina in conformità alle ISO 9227. Fornito con adattatore reversibile Ø60mm per testapalo (inclinazione 0°/5°/10°/15°/20°) o ingresso laterale (inclinazione -15°/-10°/-5°/0°/5°/10°/15°). Equipaggiato con circuito di riduzione di potenza del 50%, attivato 3 ore prima e 5 ore dopo la mezzanotte calcolata. Può essere disattivato tramite uno switch interno. Completo di LED 3000K ed IRC ³ 70. Protezione contro le sovratensioni: modalità comune a impulso singolo da 10kV, modalità comune a multipulse 8kV e modalità differenziale multipulse 6kV. Se è collegato un sistema DALI permanente, 6kV multipulse in modalità comune e differenziale. Completo di fusibile. Emissione luminosa < 0.49 cd/1000 lm sopra i 90° inclinazioni fino a 5° rispetto all'orizzontale. Marchio di conformità ENEC. Prodotto realizzato in azienda operante in regime di qualità certificato in conformità con le norme ISO 9000 (sistema di gestione della qualità aziendale) , ISO 17025 (sistema di misura e controllo della produzione) ed ISO 14000 (sistema di certificazione della qualità nel rispetto delle direttive ambientali). euro (quattrocentoquarantacinque/00)	cadauno	445,00
Nr. 311 F00.IMP.016.a	Fornitura e posa in opera di tubi camicia in PVC rigido classe SN2 (SDR 51) o tipo flessibile interno liscio esterno corrugato di diametri vari, per protezione condotte e allacciamenti acquedotto, gas, ecc..., compreso giunzioni, tagli, infilaggio, ed ogni altro onere e magistero occorrente per dare l'opera finita e completa a perfetta regola d'arte: a) DN 160 mm euro (cinque/50)	m	5,50
Nr. 312 F00.IMP.016.b	Fornitura e posa in opera di tubi camicia in PVC rigido classe SN2 (SDR 51) o tipo flessibile interno liscio esterno corrugato di diametri vari, per protezione condotte e allacciamenti acquedotto, gas, ecc..., compreso giunzioni, tagli, infilaggio, ed ogni altro onere e magistero occorrente per dare l'opera finita e completa a perfetta regola d'arte: b) DN 200 mm euro (otto/50)	m	8,50
Nr. 313 F00.IMP.016.c	Fornitura e posa in opera di tubi camicia in PVC rigido classe SN2 (SDR 51) o tipo flessibile interno liscio esterno corrugato di diametri vari, per protezione condotte e allacciamenti acquedotto, gas, ecc..., compreso giunzioni, tagli, infilaggio, ed ogni altro onere e magistero occorrente per dare l'opera finita e completa a perfetta regola d'arte: c) DN 250 mm euro (venti/30)	m	20,30
Nr. 314 F00.IMP.016.d	Fornitura e posa in opera di tubi camicia in PVC rigido classe SN2 (SDR 51) o tipo flessibile interno liscio esterno corrugato di diametri vari, per protezione condotte e allacciamenti acquedotto, gas, ecc..., compreso giunzioni, tagli, infilaggio, ed ogni altro onere e magistero occorrente per dare l'opera finita e completa a perfetta regola d'arte: d) DN 315 mm euro (trenta/90)	m	30,90
Nr. 315 F00.IMP.016.e	Fornitura e posa in opera di tubi camicia in PVC rigido classe SN2 (SDR 51) o tipo flessibile interno liscio esterno corrugato di diametri vari, per protezione condotte e allacciamenti acquedotto, gas, ecc..., compreso giunzioni, tagli, infilaggio, ed ogni altro onere e magistero occorrente per dare l'opera finita e completa a perfetta regola d'arte: e) DN 400 mm euro (trentaquattro/10)	m	34,10

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 316 F00.IMP.017	Demolizione e rimozione degli impianti interrati esistenti di tubazioni per acquedotto di qualsiasi tipo e materiale, da sostituire con le nuove condotte, compreso demolizione e rimozione di manufatti e apparecchiature, il taglio e la rifinitura delle estremità per il collegamento con le nuove condotte, piani di sicurezza e rimozione, inertizzazioni, lo scavo, il rinterro, carico, trasporto, scarico e accatastamento presso i depositi indicati dalla Amministrazione Comunale dei materiali reimpiegabili, il trasporto a rifiuto presso discariche autorizzate delle materie non reimpiegabili, ed ogni altro onere e magistero occorrente per dare l'opera finita. Escluso i tubi in cemento amianto per i quali si opererà con apposita impresa idoneamente attrezzata. euro (venti/20)	m	20,20
Nr. 317 F00.IMP.018	Demolizione e rimozione degli impianti interrati esistenti di tubazioni di gas di qualsiasi tipo e materiale, da sostituire con le nuove condotte, compreso demolizione e rimozione di manufatti e apparecchiature, il taglio e la rifinitura delle estremità per il collegamento con le nuove condotte, piani di sicurezza e rimozione, inertizzazioni, lo scavo, il rinterro, carico, trasporto, scarico e accatastamento presso i depositi indicati dalla Amministrazione Comunale dei materiali reimpiegabili, il trasporto a rifiuto presso discariche autorizzate delle materie non reimpiegabili, ed ogni altro onere e magistero occorrente per dare l'opera finita. euro (quattordici/50)	m	14,50
G) Segnaletica e Barriere di sicurezza (Cap 7)			
Nr. 318 G00.BAR.001.a	Fornitura e posa in opera di BARRIERA DI SICUREZZA SPARTITRAFFICO IN ACCIAIO (D.M. 03.06.1998) di qualità non inferiore a S235YR (Fe360) EN 10025, zincato a caldo secondo Norme UNI EN ISO 1461, con sviluppo retto o curvo, conforme alle prescrizioni del D.M. LL.PP. 223/1992 e ss. mm. (D.M. 03.06.1998 e 11.06.1999) montata su piano viabile, completa di ogni elemento costitutivo (montanti, piastre, tirafondi, sistemi di dissipazione energia, correnti distanziatori, nastri, fasce, bulloneria in acciaio ad alta resistenza, rifrangenti accessori, terminali, pezzi speciali), costituita da nastro a doppia o tripla onda dell'altezza non inferiore a 300 mm, ed ogni altro onere (progettazione, prove, ecc.). per dare il lavori finito a perfetta regola d'arte e conforme alla normativa vigente. Le prescrizioni saranno verificate sulla base dei certificati di omologazione esibiti dall'appaltatore ovvero nel caso di sua mancanza dovrà essere fornita un'un'idonea documentazione attestante che le strutture da impiegare hanno superato con esito positive le prove dal vero (crash test) recando le procedure fissate dall'art. 9 del D.M. 15.10.1996. Misurata secondo lo sviluppo effettivo. a) LC = 127 KJ CLASSE H1 (A3) euro (centoundici/85)	m	111,85
Nr. 319 G00.BAR.001.b	Fornitura e posa in opera di BARRIERA DI SICUREZZA SPARTITRAFFICO IN ACCIAIO (D.M. 03.06.1998) di qualità non inferiore a S235YR (Fe360) EN 10025, zincato a caldo secondo Norme UNI EN ISO 1461, con sviluppo retto o curvo, conforme alle prescrizioni del D.M. LL.PP. 223/1992 e ss. mm. (D.M. 03.06.1998 e 11.06.1999) montata su piano viabile, completa di ogni elemento costitutivo (montanti, piastre, tirafondi, sistemi di dissipazione energia, correnti distanziatori, nastri, fasce, bulloneria in acciaio ad alta resistenza, rifrangenti accessori, terminali, pezzi speciali), costituita da nastro a doppia o tripla onda dell'altezza non inferiore a 300 mm, ed ogni altro onere (progettazione, prove, ecc.). per dare il lavori finito a perfetta regola d'arte e conforme alla normativa vigente. Le prescrizioni saranno verificate sulla base dei certificati di omologazione esibiti dall'appaltatore ovvero nel caso di sua mancanza dovrà essere fornita un'un'idonea documentazione attestante che le strutture da impiegare hanno superato con esito positive le prove dal vero (crash test) recando le procedure fissate dall'art. 9 del D.M. 15.10.1996. Misurata secondo lo sviluppo effettivo. b) LC = 288 KJ CLASSE H2 (B2) euro (centoquarantanove/20)	m	149,20
Nr. 320 G00.BAR.001.c	Fornitura e posa in opera di BARRIERA DI SICUREZZA SPARTITRAFFICO IN ACCIAIO (D.M. 03.06.1998) di qualità non inferiore a S235YR (Fe360) EN 10025, zincato a caldo secondo Norme UNI EN ISO 1461, con sviluppo retto o curvo, conforme alle prescrizioni del D.M. LL.PP. 223/1992 e ss. mm. (D.M. 03.06.1998 e 11.06.1999) montata su piano viabile, completa di ogni elemento costitutivo (montanti, piastre, tirafondi, sistemi di dissipazione energia, correnti distanziatori, nastri, fasce, bulloneria in acciaio ad alta resistenza, rifrangenti accessori, terminali, pezzi speciali), costituita da nastro a doppia o tripla onda dell'altezza non inferiore a 300 mm, ed ogni altro onere (progettazione, prove, ecc.). per dare il lavori finito a perfetta regola d'arte e conforme alla normativa vigente. Le prescrizioni saranno verificate sulla base dei certificati di omologazione esibiti dall'appaltatore ovvero nel caso di sua mancanza dovrà essere fornita un'un'idonea documentazione attestante che le strutture da impiegare hanno superato con esito positive le prove dal vero (crash test) recando le procedure fissate dall'art. 9 del D.M. 15.10.1996. Misurata secondo lo sviluppo effettivo. c) LC = 463 KJ CLASSE H3 (B2) euro (duecentosessantasei/30)	m	266,30
Nr. 321 G00.BAR.001.d	Fornitura e posa in opera di BARRIERA DI SICUREZZA SPARTITRAFFICO IN ACCIAIO (D.M. 03.06.1998) di qualità non inferiore a S235YR (Fe360) EN 10025, zincato a caldo secondo Norme UNI EN ISO 1461, con sviluppo retto o curvo, conforme alle prescrizioni del D.M. LL.PP. 223/1992 e ss. mm. (D.M. 03.06.1998 e 11.06.1999) montata su piano viabile, completa di ogni elemento costitutivo (montanti, piastre, tirafondi, sistemi di dissipazione energia, correnti distanziatori, nastri, fasce, bulloneria in acciaio ad alta resistenza, rifrangenti accessori, terminali, pezzi speciali), costituita da nastro a doppia o tripla onda dell'altezza non inferiore a 300 mm, ed ogni altro onere (progettazione, prove, ecc.). per dare il lavori finito a perfetta regola d'arte e conforme alla normativa vigente. Le prescrizioni saranno verificate sulla base dei certificati di omologazione esibiti dall'appaltatore ovvero nel caso di sua mancanza dovrà essere fornita un'un'idonea documentazione attestante che le strutture da impiegare hanno superato con esito positive le prove dal vero (crash test) recando le procedure fissate dall'art. 9 del D.M. 15.10.1996. Misurata secondo lo sviluppo effettivo. d) LC = 572 KJ CLASSE H4 (B3) euro (duecentosettantasette/00)	m	277,00
Nr. 322 G00.BAR.002.a	Fornitura e posa in opera di BARRIERA DI SICUREZZA LATERALE IN ACCIAIO (D.M. 03.06.1998) di qualità non inferiore a S235YR (Fe360) EN 10025, zincato a caldo secondo Norme UNI EN ISO 1461, con sviluppo retto o curvo, conforme alle prescrizioni del D.M. LL.PP. 223/1992 e ss. mm. (D.M. 03.06.1998 e 11.06.1999) montata su terra, completa di ogni elemento costitutivo (montanti, piastre, tirafondi, sistemi di dissipazione energia, correnti distanziatori, nastri, fasce, bulloneria in acciaio ad alta resistenza, rifrangenti accessori, terminali, pezzi speciali), costituita da nastro a doppia o tripla onda dell'altezza non inferiore a 300 mm, ed ogni altro onere (progettazione, prove, ecc.). per dare il lavori finito a perfetta regola d'arte e conforme alla normativa vigente. Le prescrizioni saranno verificate sulla base dei certificati di omologazione esibiti dall'appaltatore ovvero nel caso di sua mancanza dovrà essere fornita un'un'idonea documentazione attestante che le strutture da impiegare hanno superato con esito positive le prove dal vero (crash test) recando le procedure fissate dall'art. 9 del D.M. 15.10.1996. Misurata secondo lo sviluppo effettivo. a) LC = 82 KJ CLASSE N2 (A2) euro (cinquantacinque/20)	m	55,20

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 323 G00.BAR.002.b	Fornitura e posa in opera di BARRIERA DI SICUREZZA LATERALE IN ACCIAIO (D.M. 03.06.1998) di qualità non inferiore a S235YR (Fe360) EN 10025, zincato a caldo secondo Norme UNI EN ISO 1461, con sviluppo retto o curvo, conforme alle prescrizioni del D.M. LL.PP. 223/1992 e ss. mm. (D.M. 03.06.1998 e 11.06.1999) montata su terra, completa di ogni elemento costitutivo (montanti, piastre, tirafondi, sistemi di dissipazione energia, correnti distanziatori, nastri, fasce, bulloneria in acciaio ad alta resistenza, rifrangenti accessori, terminali, pezzi speciali), costituita da nastro a doppia o tripla onda dell'altezza non inferiore a 300 mm, ed ogni altro onere (progettazione, prove, ecc.). per dare il lavori finito a perfetta regola d'arte e conforme alla normativa vigente. Le prescrizioni saranno verificate sulla base dei certificati di omologazione esibiti dall'appaltatore ovvero nel caso di sua mancanza dovrà essere fornita un'un'ideonea documentazione attestante che le strutture da impiegare hanno superato con esito positive le prove dal vero (crash test) recando le procedure fissate dall'art. 9 del D.M. 15.10.1996. Misurata secondo lo sviluppo effettivo. b) LC = 127 KJ CLASSE H1 (A3) euro (ottantacinque/75)	m	85,75
Nr. 324 G00.BAR.002.c	Fornitura e posa in opera di BARRIERA DI SICUREZZA LATERALE IN ACCIAIO (D.M. 03.06.1998) di qualità non inferiore a S235YR (Fe360) EN 10025, zincato a caldo secondo Norme UNI EN ISO 1461, con sviluppo retto o curvo, conforme alle prescrizioni del D.M. LL.PP. 223/1992 e ss. mm. (D.M. 03.06.1998 e 11.06.1999) montata su terra, completa di ogni elemento costitutivo (montanti, piastre, tirafondi, sistemi di dissipazione energia, correnti distanziatori, nastri, fasce, bulloneria in acciaio ad alta resistenza, rifrangenti accessori, terminali, pezzi speciali), costituita da nastro a doppia o tripla onda dell'altezza non inferiore a 300 mm, ed ogni altro onere (progettazione, prove, ecc.). per dare il lavori finito a perfetta regola d'arte e conforme alla normativa vigente. Le prescrizioni saranno verificate sulla base dei certificati di omologazione esibiti dall'appaltatore ovvero nel caso di sua mancanza dovrà essere fornita un'un'ideonea documentazione attestante che le strutture da impiegare hanno superato con esito positive le prove dal vero (crash test) recando le procedure fissate dall'art. 9 del D.M. 15.10.1996. Misurata secondo lo sviluppo effettivo. c) LC = 288 KJ CLASSE H2 (B1) euro (centodieci/50)	m	110,50
Nr. 325 G00.BAR.002.d	Fornitura e posa in opera di BARRIERA DI SICUREZZA LATERALE IN ACCIAIO (D.M. 03.06.1998) di qualità non inferiore a S235YR (Fe360) EN 10025, zincato a caldo secondo Norme UNI EN ISO 1461, con sviluppo retto o curvo, conforme alle prescrizioni del D.M. LL.PP. 223/1992 e ss. mm. (D.M. 03.06.1998 e 11.06.1999) montata su terra, completa di ogni elemento costitutivo (montanti, piastre, tirafondi, sistemi di dissipazione energia, correnti distanziatori, nastri, fasce, bulloneria in acciaio ad alta resistenza, rifrangenti accessori, terminali, pezzi speciali), costituita da nastro a doppia o tripla onda dell'altezza non inferiore a 300 mm, ed ogni altro onere (progettazione, prove, ecc.). per dare il lavori finito a perfetta regola d'arte e conforme alla normativa vigente. Le prescrizioni saranno verificate sulla base dei certificati di omologazione esibiti dall'appaltatore ovvero nel caso di sua mancanza dovrà essere fornita un'un'ideonea documentazione attestante che le strutture da impiegare hanno superato con esito positive le prove dal vero (crash test) recando le procedure fissate dall'art. 9 del D.M. 15.10.1996. Misurata secondo lo sviluppo effettivo. d) LC = 463 KJ CLASSE H3 (B2) euro (centonovantasei/00)	m	196,00
Nr. 326 G00.BAR.003.a	Fornitura e posa in opera di BARRIERA DI SICUREZZA PER BORDO PONTE IN ACCIAIO (D.M. 03.06.1998) di qualità non inferiore a S235YR (Fe360) EN 10025, zincato a caldo secondo Norme UNI EN ISO 1461, con sviluppo retto o curvo, conforme alle prescrizioni del D.M. LL.PP. 223/1992 e ss. mm. (D.M. 03.06.1998 e 11.06.1999) montata su cordolo in c.a. completa di ogni elemento costitutivo (montanti, piastre, tirafondi, sistemi di dissipazione energia, correnti distanziatori, nastri, fasce, bulloneria in acciaio ad alta resistenza, rifrangenti accessori, terminali, pezzi speciali), costituita da nastro a doppia o tripla onda dell'altezza non inferiore a 300 mm, ed ogni altro onere (progettazione, prove, ecc.). per dare il lavori finito a perfetta regola d'arte e conforme alla normativa vigente. Le prescrizioni saranno verificate sulla base dei certificati di omologazione esibiti dall'appaltatore ovvero nel caso di sua mancanza dovrà essere fornita un'un'ideonea documentazione attestante che le strutture da impiegare hanno superato con esito positive le prove dal vero (crash test) recando le procedure fissate dall'art. 9 del D.M. 15.10.1996. Misurata secondo lo sviluppo effettivo. a) LC = 288 KJ CLASSE H2 (B1) euro (duecentosedici/00)	m	216,00
Nr. 327 G00.BAR.003.b	Fornitura e posa in opera di BARRIERA DI SICUREZZA PER BORDO PONTE IN ACCIAIO (D.M. 03.06.1998) di qualità non inferiore a S235YR (Fe360) EN 10025, zincato a caldo secondo Norme UNI EN ISO 1461, con sviluppo retto o curvo, conforme alle prescrizioni del D.M. LL.PP. 223/1992 e ss. mm. (D.M. 03.06.1998 e 11.06.1999) montata su cordolo in c.a. completa di ogni elemento costitutivo (montanti, piastre, tirafondi, sistemi di dissipazione energia, correnti distanziatori, nastri, fasce, bulloneria in acciaio ad alta resistenza, rifrangenti accessori, terminali, pezzi speciali), costituita da nastro a doppia o tripla onda dell'altezza non inferiore a 300 mm, ed ogni altro onere (progettazione, prove, ecc.). per dare il lavori finito a perfetta regola d'arte e conforme alla normativa vigente. Le prescrizioni saranno verificate sulla base dei certificati di omologazione esibiti dall'appaltatore ovvero nel caso di sua mancanza dovrà essere fornita un'un'ideonea documentazione attestante che le strutture da impiegare hanno superato con esito positive le prove dal vero (crash test) recando le procedure fissate dall'art. 9 del D.M. 15.10.1996. Misurata secondo lo sviluppo effettivo. b) LC = 463 KJ CLASSE H3 (B2) euro (duecentoquarantacinque/00)	m	245,00
Nr. 328 G00.BAR.003.c	Fornitura e posa in opera di BARRIERA DI SICUREZZA PER BORDO PONTE IN ACCIAIO (D.M. 03.06.1998) di qualità non inferiore a S235YR (Fe360) EN 10025, zincato a caldo secondo Norme UNI EN ISO 1461, con sviluppo retto o curvo, conforme alle prescrizioni del D.M. LL.PP. 223/1992 e ss. mm. (D.M. 03.06.1998 e 11.06.1999) montata su cordolo in c.a. completa di ogni elemento costitutivo (montanti, piastre, tirafondi, sistemi di dissipazione energia, correnti distanziatori, nastri, fasce, bulloneria in acciaio ad alta resistenza, rifrangenti accessori, terminali, pezzi speciali), costituita da nastro a doppia o tripla onda dell'altezza non inferiore a 300 mm, ed ogni altro onere (progettazione, prove, ecc.). per dare il lavori finito a perfetta regola d'arte e conforme alla normativa vigente. Le prescrizioni saranno verificate sulla base dei certificati di omologazione esibiti dall'appaltatore ovvero nel caso di sua mancanza dovrà essere fornita un'un'ideonea documentazione attestante che le strutture da impiegare hanno superato con esito positive le prove dal vero (crash test) recando le procedure fissate dall'art. 9 del D.M. 15.10.1996. Misurata secondo lo sviluppo effettivo. c) LC = 572 KJ CLASSE H4 (B3) euro (trecentoquaranta/90)	m	340,90
Nr. 329 G00.SEG.004	Verniciatura, sia che trattasi di nuovo impianto che di ripasso, per la formazione di strisce longitudinali della larghezza di cm 12, di colore bianco o giallo, con l'impiego di gr.100/ml di vernice spartitraffico rifrangente, con perline di vetro premiscelate alla vernice, compreso ogni onere per il perfetto tracciamento. Al metro lineare di striscia effettiva.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	euro (uno/00)	m	1,00
Nr. 330 G00.SEG.005	Verniciatura, sia che trattasi di nuovo impianto che di ripasso, per la formazione di strisce longitudinali della larghezza superiore ai cm 12, per scritte, zembrature, isole in vernice, passaggi pedonali, frecce ed altri simboli, con l'impiego di vernice spartitraffico rifrangente bianca o gialla con perline di vetro premiscelate alla vernice, compreso ogni onere per il perfetto tracciamento. Al metro quadrato di striscia effettiva.		
	euro (sei/00)	m2	6,00
Nr. 331 G00.SEG.006	Cancellature di strisce longitudinali della larghezza di cm 12 mediante idoneo mezzo o l'applicazione di sverniciatore, raschiamento e successiva sovrapposizione di vernice dello stesso colore della pavimentazione, in modo che la segnalazione sia eliminata definitivamente. Al metro lineare di striscia effettiva.		
	euro (due/90)	m	2,90
Nr. 332 G00.SEG.007	Cancellature di strisce della larghezza superiore a cm 12 di scritte, zembrature, isole in vernice, passaggi pedonali, frecce ed altri simboli di qualsiasi forma, mediante idoneo mezzo o l'applicazione di sverniciatore, raschiamento e successiva sovrapposizione di vernice dello stesso colore della pavimentazione, in modo che la segnalazione sia eliminata definitivamente. Al metro quadrato di striscia effettiva.		
	euro (sette/50)	m2	7,50
Nr. 333 G00.SEG.008	Fornitura e posa in opera di strisce prefabbricate in laminato elastoplastico rifrangente di colore giallo, rispondenti alle norme Europee pr EN 1436 e pr EN 1790, avente spessore superiore od uguale a 1,7 mm, con colore luminanza beta maggiore od uguale 40, colorimetro Minolta giallo, retroriflessione maggiore od uguale a 300 mcd/luxmq, montato con idonei collanti. Misurato a superficie.		
	euro (trentasette/55)	m2	37,55
Nr. 334 G00.SEG.009.a	Segnaletica orizzontale temporanea o permanente preformata in termoplastico - Per strisce, scritte, simboli e frecce preformate di qualsiasi dimensione (utilizzato per quantità lavoro <1000 ml, durata media segnaletica 60 mesi) Esecuzione di segnaletica orizzontale di qualsiasi colore, eseguita mediante l'impiego di materiale termoplastico preformato, i cui requisiti devono essere conformi alle prescrizioni generali previsti dalla norma UNI EN 1790:2013, contenente resine natura alchidica, ottenuto Oper estrusione, non laminato, ad alto potere rifrangente ed antisdrucciolo con indicatori di calore incisi nella superficie, per l'esecuzione di strisce, pittogrammi, lettere, scritte, numeri, frecce direzionali, segnali di divieto e di pericolo, nonché tutta la simbologia contemplata dal C.d.S.; compreso ogni onere per nolo di attrezzature, forniture di materiale, la pulizia e la preparazione delle zone di impianto prima della posa, anche in presenza di traffico, l'installazione ed il mantenimento della segnaletica di cantiere regolamentare, il pilotaggio del traffico ed ogni altro onere per un lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Le caratteristiche fotometriche, colorimetriche e di resistenza al derapaggio dovranno essere conformi alle prescrizioni generali previste dalle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto.		
	a) Striscia termoplastica bianco/giallo da 12 cm euro (dodici/00)	m	12,00
Nr. 335 G00.SEG.009.b	Segnaletica orizzontale temporanea o permanente preformata in termoplastico - Per strisce, scritte, simboli e frecce preformate di qualsiasi dimensione (utilizzato per quantità lavoro <1000 ml, durata media segnaletica 60 mesi) Esecuzione di segnaletica orizzontale di qualsiasi colore, eseguita mediante l'impiego di materiale termoplastico preformato, i cui requisiti devono essere conformi alle prescrizioni generali previsti dalla norma UNI EN 1790:2013, contenente resine natura alchidica, ottenuto Oper estrusione, non laminato, ad alto potere rifrangente ed antisdrucciolo con indicatori di calore incisi nella superficie, per l'esecuzione di strisce, pittogrammi, lettere, scritte, numeri, frecce direzionali, segnali di divieto e di pericolo, nonché tutta la simbologia contemplata dal C.d.S.; compreso ogni onere per nolo di attrezzature, forniture di materiale, la pulizia e la preparazione delle zone di impianto prima della posa, anche in presenza di traffico, l'installazione ed il mantenimento della segnaletica di cantiere regolamentare, il pilotaggio del traffico ed ogni altro onere per un lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Le caratteristiche fotometriche, colorimetriche e di resistenza al derapaggio dovranno essere conformi alle prescrizioni generali previste dalle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto.		
	b) Striscia termoplastica bianco/giallo da 30 cm euro (ventisei/00)	m	26,00
Nr. 336 G00.SEG.010	Fornitura e posa in opera di segnaletica stradale orizzontale in strutturato colato plastico a freddo metodo a goccia con applicazione a macchina in bi-componente a base di serina acrilica. Attraversamenti pedonali		
	euro (trentacinque/00)	m2	35,00
Nr. 337 G00.SEG.011.1	Fornitura di segnale triangolare lato cm 90 in lamiera di alluminio dello spessore 25/10 - rivestito con pellicola catarifrangente "pezzo unico" (E.G.). Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera.		
	euro (quarantaquattro/75)	cadauno	44,75
Nr. 338 G00.SEG.011.2	Fornitura di segnale triangolare lato cm 90 in lamiera di alluminio dello spessore 25/10 - rivestito con pellicola catarifrangente "pezzo unico" (H.I.). Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera.		
	euro (sessantatre/90)	cadauno	63,90
Nr. 339 G00.SEG.012.1	Fornitura di segnale circolare di cm 60 in lamiera in alluminio dello spessore 25/10 - rivestito con pellicola catarifrangente "pezzo unico" (E.G.). Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera.		
	euro (quarantacinque/00)	cadauno	45,00
Nr. 340 G00.SEG.012.2	Fornitura di segnale circolare di cm 60 in lamiera di alluminio dello spessore 25/10 - rivestito con pellicola catarifrangente "pezzo unico" (H.I.). Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera.		
	euro (sessantadue/00)	cadauno	62,00
Nr. 341	Fornitura di segnale circolare di cm 90 in lamiera di alluminio dello spessore 25/10 - rivestiti con pellicola catarifrangente "pezzo unico"		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
G00.SEG.013.1	(E.G). Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. euro (settantasette/80)	cadauno	77,80
Nr. 342 G00.SEG.013.2	Fornitura di segnale circolare di cm 90 in lamiera di alluminio dello spessore 25/10 - rivestito con pellicola catarifrangente "pezzo unico" (H.I). Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. euro (centosei/50)	cadauno	106,50
Nr. 343 G00.SEG.014.1	Fornitura di pannelli aggiuntivi, esplicativi e segnalatori per tutti i simboli, in lamiera di alluminio dello spessore 25/10 o in alluminio "tipo estruso" rivestiti interamente con pellicola catarifrangente (E.G). Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. euro (centosettanta/00)	m2	170,00
Nr. 344 G00.SEG.014.2	Fornitura di pannelli aggiuntivi, esplicativi e segnalatori per tutti i simboli, in lamiera di alluminio dello spessore 25/10 o in alluminio "tipo estruso" rivestiti interamente con pellicola catarifrangente (H.I). Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. euro (centosettantatre/30)	m2	173,30
Nr. 345 G00.SEG.015	Fornitura di pannelli aggiuntivi, esplicativi e segnalatori per tutti i simboli, in estruso di alluminio bifacciale interamente rivestiti con pellicola catarifrangente (E.G), completi di staffoni in alluminio e relativa bulloneria in acciaio inox. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. euro (duecentoventicinque/00)	m2	225,00
Nr. 346 G00.SEG.016.1	Fornitura di segnale ottagonale (STOP) di cm 60 in lamiera di alluminio dello spessore 25/10 rivestito con pellicola catarifrangente "pezzo unico" (H.I.G). Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. euro (sessantadue/00)	cadauno	62,00
Nr. 347 G00.SEG.016.2	Fornitura di segnale ottagonale (STOP) di cm 90 in lamiera di alluminio dello spessore 25/10 rivestito in pellicola catarifrangente "pezzo unico" (H.I.). Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. euro (centodiciassette/20)	cadauno	117,20
Nr. 348 G00.SEG.017.a	Fornitura e posa in opera di palo in ferro zincato diametro Ø60 mm, spessore 2,5 mm, compreso lo scavo a sezione obbligatoria cm 40 x 40 x 40 e l'esecuzione di fondazione in calcestruzzo con ancoraggio del palo alla stessa. Compreso la posa di nr. 1 segnale. a) altezza 2,00 mt euro (quarantatre/70)	cadauno	43,70
Nr. 349 G00.SEG.017.b	Fornitura e posa in opera di palo in ferro zincato diametro Ø60 mm, spessore 2,5 mm, compreso lo scavo a sezione obbligatoria cm 40 x 40 x 40 e l'esecuzione di fondazione in calcestruzzo con ancoraggio del palo alla stessa. Compreso la posa di nr. 1 segnale. b) altezza 3,30 mt euro (sessantadue/00)	cadauno	62,00
Nr. 350 G00.SEG.018	Posa di segnale di qualsiasi figura e dimensione sul palo già esistente. euro (sedici/00)	cadauno	16,00
Nr. 351 G00.SEG.019	Fornitura e posa in opera di delineatore tipo "Europeo Normalizzato" in materiale plastico a sezione trapezoidale con spigoli arrotondati, peso minimo non inferiore a kg 1,600, spessore delle pareti non inferiore a mm 2,00 con dispositivo rifrangente di superficie non inferiore a cmq 60 di colore rosso sul lato destro e bianco sul lato sinistro del senso di marcia, ovvero giallo secondo le richieste della D.L. è compreso lo scavo a mano o con l'uso di mezzi meccanici e il rinterro con il materiale scavato senza base di ancoraggio euro (trenta/00)	cadauno	30,00
Nr. 352 G00.SEG.020	Rimontaggio pali segnaletica e/o pubblicitari esistenti e precedentemente smontati, compreso carico e trasporto dai luoghi di deposito, rimontaggio dei cartelli, scavo, trasporto a rifiuto, basamento in calcestruzzo Rck 250 Kg/cmq delle dimensioni minime di cm 100x100x130, ammarri, zanche ed ogni altro onere e magistero occorrente per dare l'opera finita e completa a perfetta regola d'arte. euro (ottanta/00)	cadauno	80,00
Nr. 353 G00.SEG.021.a	Segnaletica orizzontale con impiego di bi-componente a freddo per fondi bitumati normali - Per strisce continue e discontinue (utilizzato per quantità lavoro da 1000<5000 ml, durata media segnaletica 24 mesi) Esecuzione di segnaletica orizzontale realizzata con impiego di colato plastico a freddo bicomponente esente da solventi, di qualsiasi colore, applicato con apposita macchina operatrice; compreso ogni onere per nolo di attrezzature, forniture di materiale, tracciamento anche in presenza di traffico, la pulizia e la preparazione delle zone di impianto prima della posa, l'installazione ed il mantenimento della segnaletica di cantiere regolamentare, il pilotaggio del traffico ed ogni altro onere per un lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Le caratteristiche fotometriche, colorimetriche e di resistenza al derapaggio dovranno essere conformi alle prescrizioni generali previste dalle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. a) Striscia bi-componente a freddo bianco/giallo da 12 cm euro (tre/50)	m	3,50
Nr. 354 G00.SEG.021.b	Segnaletica orizzontale con impiego di bi-componente a freddo per fondi bitumati normali - Per strisce continue e discontinue (utilizzato per quantità lavoro da 1000<5000 ml, durata media segnaletica 24 mesi) Esecuzione di segnaletica orizzontale realizzata con impiego di colato plastico a freddo bicomponente esente da solventi, di qualsiasi colore, applicato con apposita macchina operatrice; compreso ogni onere per nolo di attrezzature, forniture di materiale, tracciamento anche in presenza di traffico, la pulizia e la preparazione delle zone di impianto prima della posa, l'installazione ed il mantenimento della segnaletica		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	di cantiere regolamentare, il pilotaggio del traffico ed ogni altro onere per un lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Le caratteristiche fotometriche, colorimetriche e di resistenza al derapaggio dovranno essere conformi alle prescrizioni generali previste dalle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. b) Striscia bi-componente a freddo bianco/giallo da 30 cm euro (tre/50)	m	3,50
Nr. 355 G00.SEG.022.a	Segnaletica orizzontale in termocolato plastico su tappeto normale - Per strisce continue e discontinue (utilizzato per quantità lavoro da >5000 ml, durata media segnaletica 36 mesi) Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o curve, semplici o affiancate, continue o discontinue, eseguita con materiale, su tappeto normale ad alto contenuto di microsfere di vetro premiscelate, ed applicato con apposita attrezzatura mobile alla temperatura di circa 200 gradi, compresa la successiva sovra spruzzatura di ulteriori microsfere di vetro; compreso ogni onere per nolo di attrezzature, forniture di materiale, tracciamento anche in presenza di traffico, la pulizia e la preparazione delle zone di impianto prima della posa, l'installazione ed il mantenimento della segnaletica di cantiere regolamentare, il pilotaggio del traffico ed ogni altro onere per un lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Le caratteristiche fotometriche, colorimetriche e di resistenza al derapaggio dovranno essere conformi alle prescrizioni generali previste dalle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. a) Striscia termo colato plastica bianco/giallo da 12 cm euro (uno/80)	m	1,80
Nr. 356 G00.SEG.022.b	Segnaletica orizzontale in termocolato plastico su tappeto normale - Per strisce continue e discontinue (utilizzato per quantità lavoro da >5000 ml, durata media segnaletica 36 mesi) Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o curve, semplici o affiancate, continue o discontinue, eseguita con materiale, su tappeto normale ad alto contenuto di microsfere di vetro premiscelate, ed applicato con apposita attrezzatura mobile alla temperatura di circa 200 gradi, compresa la successiva sovra spruzzatura di ulteriori microsfere di vetro; compreso ogni onere per nolo di attrezzature, forniture di materiale, tracciamento anche in presenza di traffico, la pulizia e la preparazione delle zone di impianto prima della posa, l'installazione ed il mantenimento della segnaletica di cantiere regolamentare, il pilotaggio del traffico ed ogni altro onere per un lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Le caratteristiche fotometriche, colorimetriche e di resistenza al derapaggio dovranno essere conformi alle prescrizioni generali previste dalle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. b) Striscia termo colato plastica bianco/giallo da 30 cm euro (tre/60)	m	3,60
Nr. 357 G00.SEG.023.a	Segnaletica orizzontale temporanea o permanente preformata in termoplastico - Per simbolo scritta zona e limite massimo di velocità di 30 km/h (durata media segnaletica 60 mesi) Esecuzione di segnaletica orizzontale scritte h. cm 50 ZONA e simbolo "limite massimo di velocità" realizzato in tre colori (bianco, rosso, nero) con riferimento alla Fig. II 50 del Regolamento di esecuzione del CdS di diametro di 200 cm, eseguita mediante l'impiego di materiale termoplastico preformato, i cui requisiti devono essere conformi alle prescrizioni generali previste dalla norma UNI EN 1790:2013; contenente resine di natura alchidica, ottenuto per estrusione, non laminato, ad alto potere rinfrangente ed antisdrucchiolo con indicatori di calore incisi nella superficie, per l'esecuzione di strisce, pittogrammi, lettere, scritte numeri, frecce direzionali, segnali di divieto e di pericolo, nonché tutta la simbologia contemplata dal C.d.S.; compreso ogni onere per nolo di attrezzature, forniture di materiale, tracciamento anche in presenza di traffico, la pulizia e la preparazione delle zone di impianto prima della posa, l'installazione ed il mantenimento della segnaletica di cantiere regolamentare, il pilotaggio del traffico ed ogni altro onere per un lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Le caratteristiche fotometriche, colorimetriche e di resistenza al derapaggio dovranno essere conformi alle prescrizioni generali previste dalle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. a) Figura composta da scritta Zona h. 50 cm + simbolo limite diam. 200 cm euro (milleduecentocinquanta/00)	cadauno	1'250,00
Nr. 358 G00.SEG.023.b	Segnaletica orizzontale temporanea o permanente preformata in termoplastico - Per simbolo scritta zona e limite massimo di velocità di 30 km/h (durata media segnaletica 60 mesi) Esecuzione di segnaletica orizzontale scritte h. cm 50 ZONA e simbolo "limite massimo di velocità" realizzato in tre colori (bianco, rosso, nero) con riferimento alla Fig. II 50 del Regolamento di esecuzione del CdS di diametro di 200 cm, eseguita mediante l'impiego di materiale termoplastico preformato, i cui requisiti devono essere conformi alle prescrizioni generali previste dalla norma UNI EN 1790:2013; contenente resine di natura alchidica, ottenuto per estrusione, non laminato, ad alto potere rinfrangente ed antisdrucchiolo con indicatori di calore incisi nella superficie, per l'esecuzione di strisce, pittogrammi, lettere, scritte numeri, frecce direzionali, segnali di divieto e di pericolo, nonché tutta la simbologia contemplata dal C.d.S.; compreso ogni onere per nolo di attrezzature, forniture di materiale, tracciamento anche in presenza di traffico, la pulizia e la preparazione delle zone di impianto prima della posa, l'installazione ed il mantenimento della segnaletica di cantiere regolamentare, il pilotaggio del traffico ed ogni altro onere per un lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Le caratteristiche fotometriche, colorimetriche e di resistenza al derapaggio dovranno essere conformi alle prescrizioni generali previste dalle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. b) Figura simbolo PISTA CICLABILE fig.90 diam. 200 cm euro (seicentocinquanta/00)	cadauno	650,00
Nr. 359 G00.SEG.023.c	Segnaletica orizzontale temporanea o permanente preformata in termoplastico - Per simbolo scritta zona e limite massimo di velocità di 30 km/h (durata media segnaletica 60 mesi) Esecuzione di segnaletica orizzontale scritte h. cm 50 ZONA e simbolo "limite massimo di velocità" realizzato in tre colori (bianco, rosso, nero) con riferimento alla Fig. II 50 del Regolamento di esecuzione del CdS di diametro di 200 cm, eseguita mediante l'impiego di materiale termoplastico preformato, i cui requisiti devono essere conformi alle prescrizioni generali previste dalla norma UNI EN 1790:2013; contenente resine di natura alchidica, ottenuto per estrusione, non laminato, ad alto potere rinfrangente ed antisdrucchiolo con indicatori di calore incisi nella superficie, per l'esecuzione di strisce, pittogrammi, lettere, scritte numeri, frecce direzionali, segnali di divieto e di pericolo, nonché tutta la simbologia contemplata dal C.d.S.; compreso ogni onere per nolo di attrezzature, forniture di materiale, tracciamento anche in presenza di traffico, la pulizia e la preparazione delle zone di impianto prima della posa, l'installazione ed il mantenimento della segnaletica di cantiere regolamentare, il pilotaggio del traffico ed ogni altro onere per un lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Le caratteristiche fotometriche, colorimetriche e di resistenza al derapaggio dovranno essere conformi alle prescrizioni generali previste dalle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. c) Figura allungata simbolo PERICOLO BAMBINI fig.23 (bxh) 1500x2500 cm euro (seicentocinquanta/00)	cadauno	650,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 360 G00.SEG.024	Fornitura di delineatore in gomma in poliuretano colorato in pasta gialla, alleggerito all'interno e rinforzato costituito da parti rifrangenti eseguite con laminato elastoplastico e da un delineatore flessibile circolare in poliuretano colorato in pasta. Dimensioni dell'elemento intermedio: altezza cm 10,00; lunghezza cm. 100,00; larghezza cm 30,00. Comprensivo della fornitura di elementi terminali rastremati di dimensione: altezza cm 10,00; lunghezza cm. 75,50; larghezza cm 30,0. Comprensivo di ogni onere e quant'altro per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. Posa in opera di ogni elemento attraverso fissaggio al suolo mediante 2 bulloni Ø mm 20 x 180 o barre filettate equivalenti con dado, comprensivo della posa in opera di delineatore flessibile circolare ad una distanza di circa mt 2,00 l'uno dall'altro. Comprensivo di ogni onere e quant'altro per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. euro (centocinquanta/00)	m	150,00
Nr. 361 G00.SEG.025	Fornitura di TERMINALE per delimitatore di corsia in gomma in poliuretano colorato in pasta gialla, alleggerito all'interno e rinforzato costituito da parti rifrangenti eseguite con laminato elastoplastico e da un delineatore flessibile circolare in poliuretano colorato in pasta h cm 10. Moduli completi di cilindri e tasselli per la posa. Comprensivo di ogni onere e quant'altro per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. Posa in opera di terminale attraverso fissaggio al suolo mediante 2 bulloni Ø mm 20 x 180 o barre filettate equivalenti con dado, comprensivo della posa in opera di delineatore flessibile circolare ad una distanza di circa mt 2,00 l'uno dall'altro. Comprensivo di ogni onere e quant'altro per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. euro (centoventicinque/00)	m	125,00
Nr. 362 G00.SEG.026	Fornitura di delineatore flessibile circolare in poliuretano colorato in pasta di altezza cm 10,00, collocati a circa mt 2,00 l'uno dall'altro. Comprensivo di ogni onere e quant'altro per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte, compreso in opera. euro (venticinque/00)	cadauno	25,00
H) Sistemazione a verde (Cap 8)			
Nr. 363 H00.VER.001	Fornitura e posa in opera di terreno vegetale, da posizionare all'interno delle isole divisionali o all'interno dell'isola centrale delle rotatorie, di ottima qualità e finezza, in modo da risultare adeguato all'impiego richiesto, compresi lo spandimento ed il livellamento, misurato nel volume effettivo trasportato e incluso quanto altro necessario per dare il lavoro compiuto, compresa la spanditura a fino eseguita a mano al metro cubo. euro (trentacinque/00)	m3	35,00
Nr. 364 H00.VER.002	Fornitura e posa in opera di terreno vegetale, direttamente fornito dall'impresa, scevro da impurità, per rivestimento delle scarpate, del ciglio stradale e delle aiuole, steso secondo le quote di progetto per uno spessore medio non inferiore a cm 30. Compresi gli oneri del compattamento fino a raggiungere la densità prescritta, l'eventuale inumidimento, la sagomatura per la formazione e profilatura dei cigli delle banchine e delle scarpate. Con tale prezzo si intende compensare anche la preparazione del letto di posa del terreno, la seminagione di una quantità di loietto dato in misura necessaria per formazione di tappeto erboso, l'innaffiamento in quantità necessaria affinché il loietto nasca e si sviluppi. Compreso altresì ogni altro onere e magistero previsto dal Capitolato Speciale o necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (sei/75)	m3	6,75
Nr. 365 H00.VER.004	Realizzazione di scavo per la messa a dimora di nuove alberature. Compreso scavo, trasporto a rifiuto del materiale di risulta, terreno vegetale, impianto di irrigazione individuale in tubo di drenaggio corrugato flessibile di PVC DN 100 posizionato attorno alla zolla, concimazione con complesso ternario a lenta cessione (50g/mq), pollina disidratata ed ogni altro onere e magistero occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. euro (sessantanove/25)	cadauno	69,25
Nr. 366 H00.VER.006	Realizzazione di carpenteria in legno per protezione delle alberature esistenti, da eseguire attorno al tronco della pianta a cassa chiusa, per un'altezza di minimo tre metri compreso ogni onere e magistero occorrente per dare l'opera finita e completa a perfetta regola d'arte. Valutazione per ogni pianta protetta. euro (trentanove/00)	cadauno	39,00
Nr. 367 H00.VER.007	Estirpazione o frantumazione di ceppaie e delle radici poste in aiuole stradali, con mezzo meccanico, raccolta ed allontanamento dal cantiere del materiale di risulta; compreso scavi, attrezzature, mezzi, maestranze, trasporto a rifiuto, cautele necessarie per evitare qualsiasi danno alle opere circostanti ed ogni altro onere e magistero occorrente. euro (cento/00)	cadauno	100,00
Nr. 368 H00.VER.008	Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa siti in strada, compreso di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, allestimento ed allontanamento dal cantiere del materiale di risulta, smaltimento, escluso l'onere di rimozione della ceppaia. Intervento comprensivo di scavi, attrezzature, mezzi, maestranze, trasporto a rifiuto, le cautele necessarie per evitare qualsiasi danno alle opere interrato ed alle costruzioni circostanti ed ogni altro onere e magistero occorrente. euro (centotrenta/00)	cadauno	130,00
Nr. 369 H00.VER.009	Fornitura e posa in opera di grigliato proteggi prato tipo Ritter per la formazione di un manto erboso carrabile. I singoli elementi hanno la misura 39x34 cm, spessore 4 cm, (+ ancoraggio cm 1.5) sono muniti di alette di incastro, e sono a forma alveolare con aperture per facilitare il formarsi della vegetazione. Il materiale è in polietilene ad alta densità, riciclato al 100%, completamente inoffensivo nei confronti della natura. La posa in opera verrà effettuata su letto di sabbia mista e ghiaia o su graniglia dopo aver preparato e costipato il sottotondo a perfetta regola d'arte e secondo le prescrizioni del produttore. Le celle saranno riempite con ghiaietto lavato e sabbia granulare. euro (trentasette/30)	m2	37,30
Nr. 370 H00.VER.010	Realizzazione di fosso di scolo a sezione trapezoidale come da disegni di progetto e/o indicazioni della D.L., mediante idoneo mezzo meccanico assistito a mano compreso sollevamento, trasporto, carico, scarico in discarica autorizzata del materiale di risulta, eventuali rinterri, profilatura della scarpata e del fondo, ripristino e protezione di eventuali attraversamenti, temporanea rimozione e successivo riposizionamento di pali ENEL, TELECOM, ecc..., il taglio di alberi e arbusti, l'estirpazione delle ceppaie ed ogni altro onere e magistero occorrente per dare l'opera finita e completa a perfetta regola d'arte. Per sezioni trasversali di luce del fosso fino a mq. 1,50. euro (sei/20)	m	6,20
Nr. 371	Realizzazione di isola vegetativa strutturale atta a sostenere carichi stradali e ad ossigenare opportunamente il terreno non compattato quale		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
H00.VER.011	spazio utile per la radicazione di alberi giovani. Comprendente esecuzione di scavo fino a quota di progetto massimo 1.20 m (ad esclusione della rimozione della pavimentazione, computata a parte), trasporto e oneri di smaltimento del materiale di scavo, compattazione del fondo scavo e fornitura e posa di geotessuto ad alta resistenza a trazione (> 30 KN/m nelle due direzioni). Riempimento con sottofondo stabilizzato per un minimo spessore di 20 cm comprensivo di fornitura e posa di eventuali tubi di drenaggio come da progetto. Grado di costipazione minimo 95%. Successiva fornitura e posa di geotessuto ad alta resistenza a trazione (> 30 KN/m nelle due direzioni) su fondo e pareti della sezione di scavo. Fornitura e posa in opera del sistema di casseforme in plastica riciclata per isole vegetative strutturali. Posa di basi, tubi, bracci, eventuali mezzi bracci e tappi atti a stabilizzare la struttura durante la posa del terreno fornito come da specifiche agronomiche di progetto, mediante mezzo meccanico. Rimozione dei tappi e posa delle cupole e/o mezze cupole come da progetto. Compreso impianto di ossigenazione naturale avente sezione come da progetto. Compreso eventuale calcolo strutturale comprensivo di relazione tecnica e disegni esecutivi, supervisione strutturale ed agronomica in sito. Compreso di fornitura e posa di acciaio d'armatura, di fornitura e posa in opera di calcestruzzo avente specifiche come da progetto a riempimento di tubi, cupole, mezze cupole e soletta in c.a. avente spessore da 5 a 10 cm. Compresse casserature di contenimento, armo e disarmo, uso del vibratore meccanico e uso della pompa. Escluso il taglio, la rimozione e lo smaltimento della pavimentazione esistente, esclusa la fornitura del sistema di irrigazione, la pavimentazione finale, eventuali lamiere saldate per contenimento del terreno, ed eventuale calcestruzzo drenante fornito e posato in opera sopra l'isola vegetativa strutturale. euro (trecentosettantacinque/50)	m2	375,50
Nr. 372 H00.VER.012	Messa in sicurezza di pista ciclabile o marciapiede non carrabili, aventi radici affioranti. Creazione di intercapedine opportunamente ventilata sotto struttura in cemento armato realizzata su cupole in plastica riciclata, aventi misure in pianta di 56 x 56 cm e dotate di cono centrale per stabilizzare gli elementi durante la posa su sottofondo stabilizzato. Taglio della pavimentazione esistente, rimozione della pavimentazione esistente pagata a parte, decompattazione del terreno mediante utilizzo di compressori ad ago, relativa asportazione, trasporto e oneri di smaltimento del materiale di scavo e ripristino con terreno nuovo da apporto 3 cm. Comprensivo di fori nel terreno per drenaggio e ossigenazione del terreno, fornitura e posa di geotessuto ad alta resistenza a trazione (> 30 KN/m nelle due direzioni) ed eventuale sottofondo stabilizzato cm 20 come da progetto. Fornitura e posa in opera degli elementi costituenti il sistema di cupole, dotati di cono centrale e relativi accessori, eventuale progettazione strutturale e supervisione strutturale e agronomica in cantiere. Compresa la fornitura e posa in opera dell'acciaio d'armatura come da progetto, la fornitura e posa del calcestruzzo avente specifiche come da progetto di cm 5-10. Compresse casserature di contenimento, armo e disarmo, uso del vibratore meccanico e uso della pompa. Esclusa pavimentazione finale e rimozione, eventuale smaltimento della pavimentazione preesistente ed eventuale calcestruzzo drenante fornito e posato in opera sopra l'isola vegetativa strutturale. euro (ottantasei/50)	m2	86,50
Nr. 373 H00.VER.013	Messa in sicurezza di strade o parcheggi aventi radici affioranti. Creazione di intercapedine opportunamente ventilata sotto struttura in cemento armato realizzata su cupole in plastica riciclata aventi misura in pianta pari a 56 x 56 cm dotate di cono centrale per stabilizzare gli elementi durante la posa su sottofondo stabilizzato. Esclusa la rimozione della pavimentazione stradale pagata a parte. Comprensivo di taglio della pavimentazione esistente, decompattazione del terreno mediante utilizzo di compressori ad ago, relativa asportazione, trasporto e oneri di smaltimento del materiale di scavo e ripristino con terreno nuovo apporto cm 3. Comprensivo di mappatura dei sottoservizi presenti, fornitura e posa di pali per fondazione (lunghezza pali da 1 a 2,5 m), comprensivo di fori nel terreno per drenaggio e ossigenazione del terreno, fornitura e posa di geotessuto ad alta resistenza a trazione (> 30 KN/m nelle due direzioni) e sottofondo stabilizzato. Fornitura e posa in opera degli elementi costituenti il sistema drenante e relativi accessori, eventuale progettazione strutturale e supervisione strutturale e agronomica in cantiere. Compresa la fornitura e posa in opera dell'acciaio d'armatura come da progetto, la fornitura e posa del calcestruzzo avente specifiche come da progetto di spessore fino a cm 15. Esclusa pavimentazione finale, la rimozione ed eventuale smaltimento della pavimentazione preesistente. euro (trecentosessantatre/50)	m2	363,50
Nr. 374 H00.VER.014	Fornitura e piantagione di siepi e cespugli eseguita a regola d'arte compresa nel prezzo l'escavazione delle buche per per le siepi secondo le posizioni, dimensioni e profondità prescritte, regolare concimazione con humus. E' facolta della D.L. scegliere le singole essenze in vivaio indicato dall'Impresa. E' pure compresa nel prezzo la sistemazione del terreno precedentemente scavato per la buca o il solco o il trasporto a rifiuto. La piantumazione dovrà essere eseguita nei punti indicati dalla D.L. e nel disegno di progetto. EDERA (Edera elix ssp.) Vaso 31 L H 0,6 m euro (dodici/00)	cadauno	12,00
Nr. 375 H00.VER.015	Fornitura e piantagione di siepi e cespugli eseguita a regola d'arte compresa nel prezzo l'escavazione delle buche per per le siepi secondo le posizioni, dimensioni e profondità prescritte, regolare concimazione con humus. E' facolta della D.L. scegliere le singole essenze in vivaio indicato dall'Impresa. E' pure compresa nel prezzo la sistemazione del terreno precedentemente scavato per la buca o il solco o il trasporto a rifiuto. La piantumazione dovrà essere eseguita nei punti indicati dalla D.L. e nel disegno di progetto. PITTOSFORO h. 60-80 in zolla. euro (tredici/00)	cadauno	13,00
Nr. 376 H00.VER.016	Fornitura e piantagione di siepi e cespugli eseguita a regola d'arte compresa nel prezzo l'escavazione delle buche per per le siepi secondo le posizioni, dimensioni e profondità prescritte, regolare concimazione con humus. E' facolta della D.L. scegliere le singole essenze in vivaio indicato dall'Impresa. E' pure compresa nel prezzo la sistemazione del terreno precedentemente scavato per la buca o il solco o il trasporto a rifiuto. La piantumazione dovrà essere eseguita nei punti indicati dalla D.L. e nel disegno di progetto. LAURUS CERASUS, vaso cm. 18, h= cm. 60/80 euro (quattordici/00)	cadauno	14,00
Nr. 377 H00.VER.017	Fornitura e piantagione di siepi e cespugli eseguita a regola d'arte compresa nel prezzo l'escavazione delle buche per per le siepi secondo le posizioni, dimensioni e profondità prescritte, regolare concimazione con humus. E' facolta della D.L. scegliere le singole essenze in vivaio indicato dall'Impresa. E' pure compresa nel prezzo la sistemazione del terreno precedentemente scavato per la buca o il solco o il trasporto a rifiuto. La piantumazione dovrà essere eseguita nei punti indicati dalla D.L. e nel disegno di progetto. VIBURNUM TYNUS (EVE PRICE), vaso cm. 18, h= cm. 40/60 euro (undici/00)	cadauno	11,00
Nr. 378 H00.VER.018	Fornitura e piantagione di siepi e cespugli eseguita a regola d'arte compresa nel prezzo l'escavazione delle buche per per le siepi secondo le posizioni, dimensioni e profondità prescritte, regolare concimazione con humus. E' facolta della D.L. scegliere le singole essenze in vivaio indicato dall'Impresa. E' pure compresa nel prezzo la sistemazione del terreno precedentemente scavato per la buca o il solco o il trasporto a rifiuto. La piantumazione dovrà essere eseguita nei punti indicati dalla D.L. e nel disegno di progetto.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 379 H00.VER.019	COTONEASTER "FRANCHETTI", vaso cm. 15 euro (nove/00) Fornitura e piantagione di siepi e cespugli eseguita a regola d'arte compresa nel prezzo l'escavazione delle buche per per le siepi secondo le posizioni, dimensioni e profondità prescritte, regolare concimazione con humus. E' facolta della D.L. scegliere le singole essenze in vivaio indicato dall'Impresa. E' pure compresa nel prezzo la sistemazione del terreno precedentemente scavato per la buca o il solco o il trasporto a rifiuto. La piantumazione dovrà essere eseguita nei punti indicati dalla D.L. e nel disegno di progetto. FORSYTHIA, vaso cm. 15 euro (dieci/00)	cadauno	9,00
	I) Arredo urbano (Cap 9)		
Nr. 380 I00.ARR.001	Rimontaggio elementi di arredo (panchine, cestini, ecc..) esistenti e precedentemente smontati e/o forniti dalla stazione appaltante, compreso carico e trasporto dai luoghi di deposito, rimontaggio dei sostegni, scavo, trasporto a rifiuto, basamento in calcestruzzo Rck 250Kg/cmq delle dimensioni minime di cm 60x60x60, ammarri, zanche ed ogni altro onere e magistero occorrente per dare l'opera finita e completa a perfetta regola d'arte. euro (settantanove/90)	cadauno	79,90
Nr. 381 I00.ARR.002	Fornitura e posa in opera di opere in acciaio lavorato zincato a caldo e verniciato con una mano di primer e due mani di vernice a scelta della D.L., anche gliceroftalica a base di ferro micaceo; compreso zanche, ammarri, chiodature, fissaggi, opere murarie occorrenti, ammorsamenti ed ogni altro onere e magistero occorrente per dare l'opera finita e completa a perfetta regola d'arte. Per la realizzazione di parapetti, ringhiere, cancelli, porte, finestre ed altre opere simili euro (sei/40)	kg	6,40
Nr. 382 I00.ARR.003	Fornitura e posa in opera di opere in acciaio lavorato zincato a caldo e verniciato con una mano di primer e due mani di vernice a scelta della D.L., anche gliceroftalica a base di ferro micaceo; compreso zanche, ammarri, chiodature, fissaggi, opere murarie occorrenti, ammorsamenti ed ogni altro onere e magistero occorrente per dare l'opera finita e completa a perfetta regola d'arte. Per la realizzazione di scalette, chiusini, puntoni, tiranti, colonne ed altre opere simili euro (quattro/60)	kg	4,60
Nr. 383 I00.ARR.004	Fornitura e posa in opera di recinzione con rete plastificata come di seguito costituita: plintino di fondazione in calcestruzzo di adeguate dimensioni, rete metallica per recinzione a maglia 50x50 mm, con parte in vista di altezza 150 cm, rivestita superficialmente con plastica colorata; elementi verticali per fissaggio rete di recinzione completi di saette agli angoli estremi e rompi tratta, montanti in acciaio plastificati con sezione a T 30x3 mm e di altezza 170 cm con estremità superiori sagomate, anima con forature per ancoraggio rete. Compresi gli sfridi di lavorazione, doppia vivagnatura a x, filo superiore, fissaggi, la manodopera i trasporti ed ogni ulteriore onere relativo ed accessorio per dare l'opera finita a regola d'arte. euro (trentaotto/00)	m	38,00
Nr. 384 I00.ARR.005	Tinteggiatura dei muri con applicazione di vernice a tempera costituita da imprimitura con resina acrilica e applicazione di vernice a tempera di colore bianco (RAL9010). La pittura dovrà essere data a 2 o più mani e comunque fino a completa copertura, qualunque sia la condizione del supporto in partenza secondo le caratteristiche chimico fisiche ed applicative specificate nelle norme tecniche. La tinteggiatura dovrà essere effettuata possibilmente quando le pareti dei muri sono asciutti, la conformazione del rigo superiore dovrà essere netta e priva di sbavature e tutte le superfici non soggette ad interventi di verniciatura dovranno essere opportunamente protette. Qualora, a insindacabile giudizio della D.L., la tinteggiatura non è ritenuta regolarmente eseguita, l'impresa dovrà intervenire a sua cura e spese e ripetere l'operazione. Nel prezzo sono compresi, oltre agli oneri per materiali, il noleggio di attrezzature, la segnaletica prevista dal nuovo codice della strada per la deviazione del traffico, la rimozione di eventuali segnali stradali e segna limiti e il loro rimontaggio nella posizione originale e ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (due/10)	m2	2,10
Nr. 385 I00.ARR.006	Tinteggiatura di superfici con trattamento idrorepellente antiscrittura e antiaffissioni, applicabile su qualsiasi supporto, eseguita con una passata di vernice trasparente antiscrittura isocianica bicomponente compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro a perfetta regola d'arte. euro (nove/70)	m2	9,70
Nr. 386 I00.ARR.007	Fornitura e posa in opera di nuova ringhiera in ferro zincato a caldo tipo S 275 h cm 110, corrimano in tubolare 60x40x03, montanti ogni 120/150 cm, profilo di base 60x20x3, aste verticali, 20x20x3 ogni 10 cm, compresa verniciatura a polvere, colore a scelta della DL previo mano di fondo antisalino. E' compreso inoltre ogni onere per tagli, sfrido, trasporti e quanto altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte. euro (duecentoquaranta/00)	m	240,00
Nr. 387 I00.ARR.008	Smontaggio e rimontaggio ringhiere esistenti sulla recinzione proprietà TERNA per adattare alla nuova forma circolare compreso ogni onere per tagli, viterie di fissaggio, saldature, ritocchi con zinco a freddo nelle zone oggetto di intervento e quanto altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 388 I00.ARR.009	<p>euro (sessantacinque/00)</p> <p>Esecuzione di tinteggiatura del muretto di separazione dall'arenile, mediante l'applicazione di una vernice a base di resina acrilica elastica in dispersione acquosa (tipo Elastocolor Pittura della MAPEI S.p.A. o similare). L'applicazione dovrà avvenire in due strati tramite pennello, rullo o spruzzo previa applicazione di relativo primer (tipo Malech, Elastocolor Primer o Quarzolite Base Coat della MAPEI S.p.A. o similare). La finitura inoltre dovrà avere le seguenti caratteristiche: Colore: a scelta della D.L.; Consistenza: liquido denso; Massa volumica (EN ISO 2811-1) (g/cm³): ca. 1,37; Residuo secco (EN ISO 3251) (%): ca. 63; Consumo (kg/m²): 0,2-0,4 (per mano); Resistenza all'invecchiamento accelerato tinta RAL 7032 1.000 h al Weather-Ometer (normativa ASTM G 155 ciclo 1): ÅE < 2,5. Sono inoltre compresi: ogni mezzo d'opera, maestranza, materiale di consumo ed ogni altro onere necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Conteggiato per la superficie effettivamente eseguita.</p> <p>euro (venti/00)</p>	m	65,00
Nr. 389 I00.ARR.010	<p>Fornitura e posa in opera di recinzione con pannelli modulari verticali in grigliato elettrofuso (a norma UNI 11002-1/2/3) con elementi in acciaio S325 JR UNI EN 10025 delle dimensioni di 25x2 o 25x3 mm formanti maglie di 62x132 mm. I pannelli, bordati con elementi di 25x3 mm, saranno sorretti mediante imbullonatura da montanti in ferro piatto 60x8 mm posti ad interasse di 1,65 m, zincati a caldo secondo le norme UNI EN ISO 1461 e UNI EN 10244 e tutto quanto occorre per dare i pannelli in opera a perfetta regola d'arte.</p> <p>euro (settantacinque/00)</p>	m2	20,00
Nr. 390 I00.ARR.011	<p>Fornitura e posa in opera di recinzione con pannelli grigliati elettrosaldati con punte antintrusione, zincati a caldo, altezza 1724mm lunghezza standard 1920mm o inferiore nei raccordi. Compreso fissaggio con bulloneria inox antifurto a pilastri in ferro o c.a. costituita da 4 tirafondi M12 L150mm; comprese piantane rompitratta IPE 80 interasse 2 m con piastre in acciaio zincate a caldo, fissati con barre e bulloneria inox cianfrinate; compresi pilastri rompitratta HEA 100 ogni 3 pannelli con piastra in acciaio zincati a caldo, fissati con barre e bulloneria inox cianfrinata, compresi n. 6 isolatori distanziali M10 in poliestere e fibra di vetro; compresa la messa in opera di due fili per recinzione zincati diam 2,2mm plastificati diam. tot 3,2mm per segnale di allarme, intrecciati con i pannelli, infilati in fori appositi nei pilastri in c.a. e protetti nelle giunzioni con nastro termorestringente, lungo tutta la recinzione esterna, nella fondazione del cancello e fino al pozzetto cassetteria dello stesso e tutto quanto occorre per dare i pannelli in opera a perfetta regola d'arte.</p> <p>euro (trecentonove/64)</p>	m2	75,00
	L) Noli (Cap 10)		
Nr. 391 L00.NOL.001	<p>Mini-Escavatore con peso Tonn.3,4 o inferiore, compreso di operatore f.co cantiere, ore di impiego garantite minimo 3, prezzo comprensivo di impiego di utensili oltre che di benne a cucchiaio (es. martello demolitore).</p> <p>euro (settanta/00)</p>	h	70,00
Nr. 392 L00.NOL.002	<p>Pala Compatta tipo Bobcat o similari, con peso operativo Tonn.3,4 / hp 68 o inferiore, compreso di operatore f.co cantiere, ore di impiego garantite minimo 3, prezzo comprensivo di impiego di utensili oltre che di benne a cucchiaio (es. fresa asfalti, spazzolone, forche,ecc..).</p> <p>euro (sessanta/00)</p>	h	60,00
Nr. 393 L00.NOL.003	<p>Autocarro con ribatabile (trilaterale), con portata utile fino a Tonn.14,00, compreso di operatore da impiegarsi per il trasporto a scarica autorizzata dei materiali di risulta. Ore di impiego garantite minimo 3 per sosta in fase di caricamento e tempo di trasporto.</p> <p>euro (quarantacinque/00)</p>	h	45,00
Nr. 394 L00.NOL.004	<p>Autocarro con grù, con portata utile fino a Tonn.14,00, compreso di operatore da impiegarsi per la movimentazione di materiali e/o il trasporto a scarica autorizzata dei materiali di risulta.Ore di impiego garantite minimo 3 per sosta in fase di caricamento e tempo di trasporto.</p> <p>euro (sessanta/00)</p>	h	60,00
Nr. 395 L00.NOL.005	<p>Trasferimenti di macchine operatrici (pala compatta e mini escavatore) mediante l'utilizzo di idoneo mezzo o autocarro con rampe, gru oppure con mezzi propri/su gomma-cingolo per tratti che possano impegnare il mezzo con relativo conduttore oltre ai 30' e/o siano eguali e/o superiori a mt. 1.000, per in massimo di n°02 per giorno lavorativo.</p> <p>euro (ottanta/00)</p>	a corpo	80,00
Nr. 396 L00.NOL.006	<p>Nolo d'imianto tipo well-point idoneo all'abbattimento della falda ed al prosciugamento del terreno in presenza della stessa, compreso ogni onere relativo ed apprestamento del cantiere ed i mezzi d'opera atti ad ottenere la massima funzionalità; l'impianto si intende completo di pompe, aghi, tubazioni e pezzi speciali di raccordo e quant'altro occorra per lo sgombrò delle acque, da pompare in zona adatta a riceverle, a qualsivoglia distanza dall'area di lavoro. Per impianto con più di 40 aghi.</p> <p>euro (centoquarantasei/00)</p> <p>Riccione, 30/06/2021</p> <p>Il Tecnico Ing. Paola Acciarri</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p>	gg	146,00