

# ELENCO PREZZI

**OGGETTO:** RIQUALIFICAZIONE VIA XXIV MAGGIO

**COMMITTENTE:** Comune di Poggiomarino

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 AP.01	Cordoni di pietrarsa curvo di lunghezza non inferiore a 50 cm e altezza da cm 20 fino a cm 27, lavorati sulla faccia vista a bocciarda, con spigoli arrotondati o sfettati, in opera con strato di allettamento di malta idraulica compreso ogni onere e magistero relativo: Di larghezza pari a 30 <b>euro (trecento/00)</b>	m	300,00
Nr. 2 AP.02	Cordoni di pietrarsa curvo raggio 40cm e di lato 40 e altezza da cm 20 fino a cm 27, lavorati sulla faccia vista a bocciarda, con spigoli arrotondati o sfettati, in opera con strato di allettamento di malta idraulica compreso ogni onere e magistero relativo: cordone per raccordo <b>euro (centotrentacinque/00)</b>	cadauno	135,00
Nr. 3 AP.03	Zanella concava realizzata in c.a.v. con apertura svasata per scolo acqua. Colore Grigio BASALTO scuro dimensioni 40x50x10(con altezza centrale 8cm laterale 10 cm) Finiture stradali.Zanelle in CLS prefabbricate. Zanella in cls posta con malta cementizia a 350 Kg di cemento R 32,5, compreso la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 Kg di cemento R 32,5 e compreso fondazione con magrone di spessore 20 cm in cls Rck 15.Comprendivi dei pezzi speciali per la curva. <b>euro (ventiotto/00)</b>	m	28,00
Nr. 4 AP.04	Rimozione di corpo illuminante collocato su palo o su sbraccio a muro, compreso il trasporto a discarica del materiale di risulta. Per rimozione corpo illuminante su sbraccio a parete obsoleto <b>euro (venticinque/21)</b>	cadauno	25,21
Nr. 5 AP.05	Muffola in gel per derivazione linea palo. <b>euro (trentaotto/90)</b>	cad	38,90
Nr. 6 AP.06 MENSOLA	Apparecchio per l'illuminazione pubblica di arredo urbano e residenziale, caratterizzato da un design classico e perfettamente contestualizzabile in centri cittadini e contesti storici. Può essere installato lateralmente al palo (Ø 60-76-102 mm) o a parete mediante bracci dedicati con attacco a sospensione. Colore: Sablé 100 Noir. Ottiche per versioni a lampada: ciclabile, stradale e diffondente. Ottiche per versioni LED: stradale LT-M (rapporto larghezza strada / altezza palo = 1) e stradale LT-L (rapporto larghezza strada / altezza palo = 1,25). Temperatura colore: 3000K e 4000K. CRI (indice di resa cromatica): Ra = 70. Vita media dei LED >100.000h @700mA @Ta25°C TM21 L80B20. Disponibili, su richiesta, sistemi di autoapprendimento (mezzanotte virtuale) con possibilità di programmazione e sistemi ad onde convogliate. Apparecchio esente da rischio fotobiologico (EXEMPT GROUP) secondo EN 62471:2008 e successiva IEC/TR 62471:2009. Classificazione: CUT OFF.  Materiali Corpo in pressofusione di lega d'alluminio UNI EN AB 46100, copertura in tornitura di lastra di alluminio; Schermo in vetro piano temperato 4 mm, lenti in PMMA ad alta trasparenza, Guarnizioni in silicone espanso antinvecchiante. Viti in acciaio INOX AISI 304, Finitura in fosfocromatazione e verniciatura con polveri poliestere Colori Sablé 100 Noir. Sistema Ottico 28 LED con temperatura colore 4000 K, Indice di resa cromatica (CRI): = 70, ottica: stradale LT-L. Vita gruppo ottico: >100.000h @700mA @Ta25°C TM21 L80B20 Classe di sicurezza fotobiologica: EXEMPT GROUP ULOR: 0 % DLOR: 100 % Categoria intensità luminosa: G*3. Tre diverse potenze con variazione di Corrente di alimentazione: 700 mA 525 mA 350 mA - 7565 lm 6030 lm 4270 lm - 64 W 48,5 W 32,5 W.  Tensione nominale 230 V 50 Hz Classe di isolamento classe II Grado di protezione IP IP66 Protezione contro gli urti IK08 Temperatura colore 3000 K, 4000 K Peso 11.00 kg Marchi e Certificazioni CE Garanzia 5 anni apparecchi LED - ESTENDIBILE  MODELLO CLASSIC CARIBONI 01CK4C8006CHM3 o similare  Bracciopastorale Ø60mm. L=640mm. per pali Ø60mm. Colore: sablé 100 noir. Palo cilindrico testa palo Ø 102 mm H.F.T. 6,5 m. Colore: Sablé 100 Noir. <b>euro (millequattrecentonovanta/00)</b>	cadauno	1'490,00
Nr. 7 E.01.015.010 .a	Scavo a sezione obbligatoria, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) <b>euro (quattro/66)</b>	mc	4,66
Nr. 8 E.01.020.010 .a	Scavo a sezione aperta per sbancamento, eseguito a mano, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere, compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee, nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) <b>euro (quarantasei/87)</b>	mc	46,87
Nr. 9 E.01.040.010 .a	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<b>euro (tre/19)</b>	m³	3,19
Nr. 10 E.01.050.010 .a	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti da lavori di movimento terra, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a deposito secondo le modalità prescritte per la discarica. La misurazione relativa agli scavi è calcolata secondo l'effettivo volume, senza tener conto di aumenti di volume conseguenti alla rimozione dei materiali, per le demolizioni secondo il volume misurato prima della demolizione dei materiali. Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra, demolizioni e rimozioni effettuato con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per trasporti fino a 10 km		
	<b>euro (nove/46)</b>	mc	9,46
Nr. 11 E.22.010.010 .a	Pavimentazione in cubetti di pietra lavica e/o porfido, posta in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, compresi oneri per interruzioni intorno agli alberi e ai chiusini, formazione di pendenze, allettamento su uno strato di 8-10 cm di sabbia, disposizione in opera anche a disegno, innaffiamento della superficie, eventuale sigillatura dei giunti con una colata di cemento liquido nelle connessioni, fino a completo riempimento, sfridi, tagli a misura, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dimensioni 4x4x6 cm		
	<b>euro (sessantasette/87)</b>	mq	67,87
Nr. 12 E.22.010.010 .a	Pavimentazione in cubetti di pietra lavica e/o porfido, posta in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, compresi oneri per interruzioni intorno agli alberi e ai chiusini, formazione di pendenze, allettamento su uno strato di 8-10 cm di sabbia, disposizione in opera anche a disegno, innaffiamento della superficie, eventuale sigillatura dei giunti con una colata di cemento liquido nelle connessioni, fino a completo riempimento, sfridi, tagli a misura, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dimensioni 4x4x6 cm		
	<b>euro (sessantasette/87)</b>	mq	67,87
Nr. 13 E.22.010.060 .a	"Lastricato di nuovi basole scelte, lavorate a puntello sulla faccia ed a scalpello negli assetti, poste in opera con malta mista a sabbia o a secco su letto di sabbia di altezza pari a 10 cm, compreso lo spianamento del fondo stradale, la sigillatura e/o bitumatura." Con basole di I scelta di spessore pari a 18 cm		
	<b>euro (centoquarantacinque/26)</b>	mq	145,26
Nr. 14 E.22.010.065 .a	"Rimozione di basole vecchie, ripresa a scalpello sulla faccia ed negli assetti, riposte in opera a secco su letto di sabbia di altezza pari a 10 cm, compresa la sigillatura o bitumatura dei giunti e il trasporto a rifiuto delle scorie e rifiuti prodotti" Rimozione, rilavorazione e posa di vecchie basole		
	<b>euro (cinquantaotto/33)</b>	mq	58,33
Nr. 15 L.02.010.026 .a	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR, non propagante, incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescola isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche di colore grigio chiaro RAL 7035 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70 °C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione, il numero di conduttori per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Tripolare Sezione 3x1,5 mm²		
	<b>euro (uno/76)</b>	m	1,76
Nr. 16 L.02.010.026 .b	idem c.s. ...Tripolare Sezione 3x2,5 mm²		
	<b>euro (due/25)</b>	m	2,25
Nr. 17 L.02.010.026 .c	idem c.s. ...Tripolare Sezione 3x4 mm²		
	<b>euro (due/84)</b>	m	2,84
Nr. 18 L.02.040.060 .e	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, posto in opera in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 90 mm		
	<b>euro (cinque/26)</b>	m	5,26
Nr. 19 L.02.050.050 .a	Cassetta di derivazione in alluminio pressofuso predisposta con messa a terra e masselli di fissaggio, fornita e posta in opera, corpo in alluminio sabbiato con coperchio con bordo e guarnizione in gomma, grado di protezione IP 67 Da 89x89x65 mm		
	<b>euro (dodici/62)</b>	cad	12,62
Nr. 20 L.06.010.070 .a	Cassetta di derivazione predisposta per l'installazione di morsetti, corpo e coperchio in lega di alluminio, 4 imbocchi filettati, viteria in acciaio inossidabile, fornita e posta in opera Dimensioni 120x120x110 mm		
	<b>euro (trentanove/63)</b>	cad	39,63
Nr. 21 U.02.040.018 .d	Tubazione corrugata a doppia parete in PE per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamere, fornita e posta in opera secondo UNI ENV 1046. La barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo di bicchiere o manicotto con relative guarnizioni. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, ogni onere per la posa con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 (>= 8 kN/mq) DE 315 mm		
	<b>euro (ventiquattro/87)</b>	m	24,87
Nr. 22 U.04.020.083 .a	Caditoia in ghisa sferoidale prodotta da azienda certificata ISO 9001, costituita da telaio di forma quadrata o rettangolare sia alla base di appoggio che alla sommità corrispondente al livello del piano stradale munito di adeguata aletta perimetrale esterna continua sui quattro lati, arrotondata agli angoli, di larghezza non inferiore a 20 mm. per ottenere una maggiore base di appoggio e consentire un migliore ancoraggio alla fondazione anche tramite apposite asole e/o fori creati sul perimetro; fori laterali per l'articolazione della griglia; alette interne alla base predisposte ai quattro angoli per l'alloggio di un sifone in PVC o in ghisa. Traversa centrale asportabile per consentire l'utilizzo della massima luce netta, (nella versione a due griglie), realizzata con profilo a T rovescio. Griglia di forma quadrata o rettangolare munita di fori laterali per l'articolazione al telaio; coppia di dadi e bulloni in acciaio opportunamente inseriti nei suindicati fori onde consentire l'articolazione della griglia stessa al telaio ed evitare il furto e/o la manomissione; concavità centrale per realizzare la		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<p>minima pendenza utile sull'estradosso (ove prevista); asole parallele disposte su due file; ulteriori asole disposte ortogonalmente in posizione centrale; spazio sul lato parallelo alla cerniera per l'inserimento di eventuali scritte; particolare identificativo delle dimensioni esterne del telaio espresse in cm.; rilievi antisdrucchiolo. Sifone in PVC o ghisa costituito da una vasca inferiore di forma tronco piramidale collegata ad un elemento superiore per realizzare un sistema di sifonatura grazie ad uno spazio di minime dimensioni che regola il passaggio d'acqua. Tutte le griglie ed i telai devono riportare il marchio di un ente di certificazione terzo legalmente riconosciuto; la sigla EN 124; la classe di resistenza; il marchio del produttore in codice; il luogo di fabbricazione in codice; la data del lotto di produzione. Fornita e posta in opera su di una preesistente canaletta compresi la malta cementizia di allettamento e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Caditoia in ghisa con profilo a T rovescio <b>euro (quattro/54)</b></p>	kg	4,54
Nr. 23 U.05.010.022 .a	<p>Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo <b>euro (sei/42)</b></p>	mc	6,42
Nr. 24 U.05.010.028 .a	<p>Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compresi ogni onere e magistero per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del trasporto del materiale di risulta al di fuori del cantiere Per spessori compresi fino ai 3 cm, al m² per ogni cm di spessore <b>euro (zero/92)</b></p>	mq/cm	0,92
Nr. 25 U.05.010.028 .b	<p>idem c.s. ...cantiere Per ogni cm di spessore in più <b>euro (zero/24)</b></p>	mq/cm	0,24
Nr. 26 U.05.010.048 .a	<p>Rimozione di cordoni stradali, eseguita con mezzi meccanici, compresi accatastamento del materiale utile nell'ambito del cantiere ed ogni altro onere e magistero Rimozione di cordoni stradali eseguita con mezzi meccanici <b>euro (due/34)</b></p>	m	2,34
Nr. 27 U.05.020.020 .a	<p>Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità non minore del 95% dell'AASHO modificato, compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari Compattazione del piano di posa <b>euro (uno/86)</b></p>	mq	1,86
Nr. 28 U.05.020.080 .a	<p>Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, compresi, altresì, ogni fornitura, lavorazione, onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale <b>euro (ventiuno/24)</b></p>	mc	21,24
Nr. 29 U.05.030.030 .c	<p>Cordoni di pietrarsa di lunghezza non inferiore a 70 cm e altezza da 20 a 27 cm, lavorati sulla faccia vista e a scalpello negli assetti, con spigoli arrotondati o sfettati, in opera con strato di allettamento di malta idraulica compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Larghezza 30 cm <b>euro (trentaotto/87)</b></p>	m	38,87
Nr. 30 U.05.050.062 .a	<p>Segnaletica orizzontale, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebraure eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, fornita e posta in opera, compresi ogni onere e magistero per il tracciamento e per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/m² <b>euro (quattro/25)</b></p>	mq	4,25
Nr. 31 U.05.050.065 .a	<p>Segnaletica orizzontale su tappeto normale, costituita da strisce longitudinali in temospazzato plastico, bianche o gialle, ad immediata essiccazione, in quantità pari a 2 kg/m², contenente microsfere di vetro, applicato alla temperatura di 200 °C, compresa la sovraspazzatura a pressione di altre microsfere, quantità totale pari a 0,35 kg/m², con spessore complessivo della striscia non inferiore a 1,5 mm, compresi, altresì, ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte Per strisce di larghezza 12 cm <b>euro (uno/67)</b></p>	m	1,67
Nr. 32 VP.01(U.05. 10.220.a)	<p>Rimozione e rimissione in opera di chiusini e griglie in ghisa, compreso: maneggiatura, opere murarie e quanto occorre per uno spostamento di quota non superiore a cm 8. Rimozione e rimissione in opera di chiusini <b>euro (uno/90)</b></p>	kg	1,90
<p align="center"><b>Il Tecnico</b></p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p>			