

Computo Metrico

cod	Descrizione	U.M.	P.U.	Quantità	Totale
NOTA IMPORTANTE	Per tutti i prodotti a base di legno, considerati nel presente elenco prezzi, si richiede attestazione che il prodotto fornito sia certificato PEFC o FSC di un dato valore. Dovrà essere inoltre indicato il riferimento della certificazione con Catena di Custodia (C.o.C. - Chain of Custody) PEFC o FSC. Copia della certificazione con Catena di Custodia (C.o.C. - Chain of Custody) PEFC o FSC dovrà essere presentata quando richiesta dalla D.L. Tutti i prezzi di seguito esposti appartenenti a questo settore seguono gli standard ARCA (ARchitettura Comfort Ambiente) o altri equivalenti. Inoltre l'impresa dovrà attenersi, per quanto riguarda le specifiche dei prodotti, a quanto riportato nella relazione CAM (Elaborato 6 del progetto). Tutti i materiali e componenti edilizi compresi nell'elenco dei prezzi devono intendersi in possesso dei requisiti prescritti dalle Specifiche Tecniche dei Componenti Edilizi, anche se non specificamente riportati nelle voci d'opera, di cui al D.M. 23 giugno 2022 _ Criteri Ambientali Minimi. Per i dettagli si faccia riferimento alla relazione CAM (elaborato 06)				
EP 04B	Rimozione, accatastamento in loco e successivo smaltimento in discarica di parapetto in legno anche portanti compreso elementi verticali, orizzontali, traversi. Diagonali, pezzi speciali. Compresa 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. Compreso inoltre il trasporto a rifiuto e smaltimento in discarica autorizzata a qualsiasi distanza.				
	BAZ1 – Lavori di sistemazione del parapetto lato campi sportivi lungo il marciapiede all'incrocio tra viale martiri e la ex provinciale, prima del ponte sul Samoggia	ml	€ 45,00	38	€ 1.710,00
	BAZ 3 – Intervento di riqualificazione della passerella Casini	ml	€ 45,00	74	€ 3.330,00
	CDS – 01 – Fontanella Acqua in piazza a Zappolino	ml	€ 45,00	1,5	€ 67,50
	CRE06 – Sistemazione Pista ciclabile Muffa – 4 Novembre Staccionata	ml	€ 45,00	10	€ 450,00
	CDS – 02 Staccionata Ponte Banda e salita chiesa Zappolino	ml	€ 45,00	125	€ 5.625,00
	SOMMANO				
A01.004.005c	Scavo a sezione obbligatoria, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggrato di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non superiore a 0,25 mc, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in roccia compatta, senza uso di mine, con l'ausilio di mezzi di demolizione meccanica compreso l'incidenza dello scavo oltre la sezione di calcolo				
	BAZ1 – Lavori di sistemazione del parapetto lato campi sportivi lungo il marciapiede all'incrocio tra viale martiri e la ex provinciale, prima del ponte sul Samoggia	mc	€ 87,78	9,5	€ 833,91
	BAZ2 – Realizzazione di un'area di sgambamento cani dietro l'Autostazione in via Provinciale Est	mc	€ 87,78	25	€ 2.194,50
	BAZ 7 – Illuminazione sottopasso ciclabile via Panzanese	mc	€ 87,78	10	€ 877,80
	CDS – 01 – Fontanella Acqua in piazza a Zappolino	mc	€ 87,78	5	€ 438,90
	MTV – 05 Completamento Marciapiede via Abbazia	mc	€ 87,78	25	€ 2.194,50
	CRE-05 Parco Montessori Calcara	mc	€ 87,78	5	€ 438,90
	SAV 01 – Parcheggio ex Bocciofila	mc	€ 87,78	25	€ 2.194,50
	SAV 02 – Area Sgambamento Cani	mc	€ 87,78	25	€ 2.194,50
	SOMMANO				
EP 08	Trasporto a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 30 km., misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, dal punto più vicino del cantiere fino alla discarica o sito autorizzato, del materiale proveniente da scavo o demolizione. Il prezzo del trasporto è comprensivo del carico e scarico dei materiali dai mezzi di trasporto, le assicurazioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto. Compresi gli oneri di smaltimento in pubblica discarica.				
	BAZ1 – Lavori di sistemazione del parapetto lato campi sportivi lungo il marciapiede all'incrocio tra viale martiri e la ex provinciale, prima del ponte sul Samoggia	mc	€ 6,20	9,5	€ 58,90
	BAZ 6 – Piano di ripristino marciapiedi che versano in condizioni pericolose per gli utenti, via Montebudello	mc	€ 6,20	105	€ 651,00
	MTV – 01 Messa in sicurezza percorso pedonale via dei Ponti	mc	€ 6,20	10	€ 62,00
	SAV 01 – Parcheggio ex Bocciofila	mc	€ 6,20	25	€ 155,00
	MTV – 02 Marciapiede Stiore Sistemazione Porzione Adiacente incrocio per Oliveto	mc	€ 6,20	8	€ 49,60
	SOMMANO				
EP 14	Formazione di fondazione, in ambito urbano, per marciapiede rialzato o per ripristino di tratti dello stesso, comprendente il sottofondo in calcestruzzo cementizio, con resistenza caratteristica pari a 100 kg/cm², su strato di ghiaia vagliata o inerte drenante, secondo le indicazioni della d.l., comprese casserature, armature e quant'altro necessario per la continuità della fondazione. Esclusa la pavimentazione sovrastante sia bituminosa, sia lapidea e lo scavo.				
	BAZ1 – Lavori di sistemazione del parapetto lato campi sportivi lungo il marciapiede all'incrocio tra viale martiri e la ex provinciale, prima del ponte sul Samoggia	mq	€ 16,51	38	€ 627,38
	SOMMANO				

Computo Metrico

C01.037.050	Cordolo prefabbricato, retto o curvo, in cemento vibrato delle dimensioni di 12-16x25 cm fornito e posto in opera compresi compreso preparazione del fondo, compreso calcestruzzo Rck non inferiore a 30 N/mm² per l'appoggio e il rinfilanco, pezzi speciali con le aperture per le caditoie e i passi carrai, stuccature e quant'altro occorra per eseguire il lavoro a regola d'arte				
	BAZ1 – Lavori di sistemazione del parapetto lato campi sportivi lungo il marciapiede all'incrocio tra viale martiri e la ex provinciale, prima del ponte sul Samoggia	ml	€ 47,78	38	€ 1.815,64
	BAZ 5 – Lungofiume Samoggia: realizzazione di recinzione rialzata, tra il parcheggio supermarket oCoop fino a tutto il parcheggio P2 di via Circonvallazione Nord	ml	€ 47,78	120	€ 5.733,60
	BAZ 6 – Piano di ripristino marciapiedi che versano in condizioni pericolose per gli utenti, via Montebudello	ml	€ 47,78	350	€ 16.723,00
	BAZ 8 – Rifacimento campo da basket viale martiri	ml	€ 47,78	96	€ 4.586,88
	CDS – 03 Rifacimento fondo campo da Basket Palestra	ml	€ 47,78	66	€ 3.153,48
	MTV – 02 Marciapiede Stiore Sistemazione Porzione Adiacente incrocio per Oliveto	ml	€ 47,78	40	€ 1.911,20
	CRE03 –Rifacimento campo da Basket Parco De Andrè	ml	€ 47,78	96	€ 4.586,88
	SAV 01 – Parcheggio ex Bocciofila	ml	€ 47,78	150	€ 7.167,00
	SOMMANO				
EP 15	Barriere stradali di sicurezza bordo ponte, secondo quanto disposto dalla normativa vigente in materia, realizzate con struttura mista in acciaio Corten ed in legno di abete "fuori cuore" o similare. Completa di tutti gli materiali, dispositivi rifrangenti ed ogni altro accessorio. classe di contenimento H2 – struttura in legno ed anima in acciaio. Come da Elaborato grafico di Progetto				
	BAZ1 – Lavori di sistemazione del parapetto lato campi sportivi lungo il marciapiede all'incrocio tra viale martiri e la ex provinciale, prima del ponte sul Samoggia	ml	€ 169,00	38	€ 6.422,00
	SOMMANO				
EP 25	Scavo per la risagomatura ed il livellamento e la pulizia di area verde e di terreni eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di acqua, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, compresi tutti gli oneri per dare il lavoro eseguito a regola d'arte. Compreso eventuale sfalcio di vegetazione, potatura di alberi e quant'altro necessario per fornire l'area perfettamente livellata e pulita. Escluso solo piantumazioni : con spostamento e sistemazione del materiale di risulta nell'ambito del cantiere				
	BAZ2 – Realizzazione di un'area di sgambamento cani dietro l'Autostazione in via Provinciale Est	mc	€ 3,45	300	€ 1.035,00
	MTV – 05 Completamento Marciapiede via Abbazia	mc	€ 3,45	50	€ 172,50
	SAV 01 – Parcheggio ex Bocciofila Area Nuovo Asilo Nido	mc	€ 3,45	400	€ 1.380,00
	SAV 01 – Parcheggio ex Bocciofila	mc	€ 3,45	550	€ 1.897,50
	SAV 02 – Area Sgambamento Cani	mc	€ 3,45	300	€ 1.035,00
	SOMMANO				
EP 13	Fornitura e posa in opera di rete metallica per recinzione, fornita e posata in opera finita, in filo di ferro zincato e plastificato di colore verde, di altezza fuori terra pari a 200 cm, in filo di acciaio zincato e plastificato di colore verde, elettrosaldati e plastificati. Di colore verde, con maglie a forma rettangolare, nervature orizzontali di rinforzo delle seguenti caratteristiche:rete Elettrosaldata copertura Zinco e PVC maglia mm 200 x 50 nervature di rinforzo orizzontali Ø FILI mm 5,00 COLORE Verde Compresi i pali per rete metallica per recinzione, in filo di ferro zincato e plastificato di colore verde, Compresi scavi e fondazioni in cls dei pali; in corrispondenza di cambi di direzione o in presenza di cancelli o in presenza di manufatti quali muretti, nicchie contatori ecc. la recinzione dovrà essere posata a misura con interposizione di paletti anche con passo inferiore 2,5m per ogni cambio di direzione compresi e compensati, la recinzione dovrà essere posata sempre a filo delle pavimentazioni e dei cordoli esistenti comprese le rientranze in corrispondenza di ingressi, di regola generale a lavoro eseguito la recinzione dovrà avere sempre la pavimentazione sul lato esterno e le sistemazioni a verde sul lato interno; compresi i paletti di fine tratto affiancati ai pali dei cancelli esistenti e legati con filo di ferro zincato e plastificato di colore verde a cinque dadi metallici saldati ai pali delle recinzioni compresi ed equidistanti, compreso l'eventuale smontaggio e rimontaggio di segnaletica preesistente; compreso lo smontaggio e rimontaggio di impianti di illuminazione e/o altri elementi presenti in sito. Compresa relazione finale a firma di tecnico attestante la stabilità della recinzione in funzione della tipologia di posa e delle strutture di fissaggio al terreno				
	BAZ2 – Realizzazione di un'area di sgambamento cani dietro l'Autostazione in via Provinciale Est	ml	€ 105,00	100	€ 10.500,00
	BAZ 8 – Rifacimento campo da basket viale martiri	ml	€ 105,00	108	€ 11.340,00
	MTV – 05 Completamento Marciapiede via Abbazia	ml	€ 105,00	60	€ 6.300,00
	SAV 02 – Area Sgambamento Cani	ml	€ 105,00	100	€ 10.500,00
	SOMMANO				

Computo Metrico

EP 16	Fornitura e posa di cancello carrabile in acciaio, con telaio perimetrale e pali di sostegno, entrambi in tubo quadro d'acciaio, profili verticali tubolari rastremati tronco-conici in sommità, diametro profili Ø 20 mm - sp. 1,5 mm, interasse profili 117 mm. Correnti orizzontali, superiore ed inferiore del pannello, in profilato ad U 25x50x25x2 mm. Dimensioni: Alt. cm 200, Largh. Cm 300, incluso telaio e pali di sostegno. Compreso plinti armati e trave di collegamento in cls armato, e quanto altro necessario per rendere il lavoro finito a regola d'arte. Come da elaborato grafico di progetto				
	BAZ2 – Realizzazione di un'area di sgambamento cani dietro l'Autostazione in via Provinciale Est	cad	€ 1.450,00	1	€ 1.450,00
	SAV 02 – Area Sgambamento Cani	cad	€ 1.450,00	1	€ 1.450,00
	SOMMANO				
EP 16B	Fornitura e posa di cancello pedonale in acciaio, con telaio perimetrale e pali di sostegno, entrambi in tubo quadro d'acciaio, profili verticali tubolari rastremati tronco-conici in sommità, diametro profili Ø 20 mm - sp. 1,5 mm, interasse profili 117 mm. Correnti orizzontali, superiore ed inferiore del pannello, in profilato ad U 25x50x25x2 mm. Dimensioni: Alt. cm 200, Largh. Cm 100, incluso telaio e pali di sostegno. Compreso plinti armati e trave di collegamento in cls armato, e quanto altro necessario per rendere il lavoro finito a regola d'arte. Come da elaborato grafico di progetto				
	BAZ2 – Realizzazione di un'area di sgambamento cani dietro l'Autostazione in via Provinciale Est	cad	€ 550,00	2	€ 1.100,00
	BAZ 4 – Rifugio Antiaereo via Termanini: Cancellata di protezione prospiciente l'ingresso	cad	€ 550,00	1	€ 550,00
	SAV 02 – Area Sgambamento Cani	cad	€ 550,00	2	€ 1.100,00
	SOMMANO				
C03.016.010.a	Cestino portarifiuti tondo in lamiera zincata punzonata e calandrata, capacità 32 l, con estremità superiore ribordata e fondello provvisto di fori per l'aerazione ed eventuale scarico di acqua, diametro 300 mm, altezza 450 mm, con dispositivo meccanico di chiusura, compreso ogni onere e magistero per il fissaggio a palo o a parete: in lamiera zincata e verniciata RAL: senza coperchio				
	BAZ2 – Realizzazione di un'area di sgambamento cani dietro l'Autostazione in via Provinciale Est	cad	€ 221,38	4	€ 885,52
	MTV – 05 Completamento Marciapiede via Abbazia	cad	€ 221,38	1	€ 221,38
	CRE05 – Parchi Pubblici Parco del Taglio	cad	€ 221,38	4	€ 885,52
	SAV 02 – Area Sgambamento Cani	cad	€ 221,38	4	€ 885,52
	SOMMANO				
C03.016.030.b	Palo per cestino portarifiuti, diametro 60 mm, compreso ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento in pavimentazione o in tappeto erboso: altezza totale 1200 mm				
	BAZ2 – Realizzazione di un'area di sgambamento cani dietro l'Autostazione in via Provinciale Est	cad	€ 28,95	4	€ 115,80
	MTV – 05 Completamento Marciapiede via Abbazia	cad	€ 28,95	1	€ 28,95
	CRE05 – Parchi Pubblici Parco del Taglio	cad	€ 28,95	4	€ 115,80
	SAV 02 – Area Sgambamento Cani	cad	€ 28,95	4	€ 115,80
	SOMMANO				
EP 17	Posa in opera di panchina, seduta, schienale composti da listoni arrotondati in infinite recycling plastic (80x40 mm) irrobustiti da profilo a "C" in acciaio rinforzato zincato a caldo, viteria in acciaio inox. Panca cm 190x50. Compresa le opere necessarie per il fissaggio a terra, il livellamento e la preparazione del terreno. Compreso di fissaggio a terra mediante realizzazione di opere accessorie quali scavi, plinti, piastre ed ogni elemento speciale necessario per assicurare stabilità e impedirne lo spostamento				
	BAZ2 – Realizzazione di un'area di sgambamento cani dietro l'Autostazione in via Provinciale Est	cad	€ 450,00	4	€ 1.800,00
	MTV – 07 Parchi Giochi Parco Arcobaleno	cad	€ 450,00	6	€ 2.700,00
	CRE05 – Parchi Pubblici Parco del Taglio	cad	€ 450,00	4	€ 1.800,00
	SAV 02 – Area Sgambamento Cani	cad	€ 450,00	4	€ 1.800,00
	SOMMANO				
C03.025.015	Fontanella in fusione di ghisa verniciata, vasca di raccolta acqua e griglia, rubinetto in ottone a pulsante e tubi zincati per l'allacciamento del rubinetto, altezza 1250 mm, larghezza 400 mm, profondità 600 mm, peso 100 kg, compreso ogni onere e magistero per la fornitura, il fissaggio a terra su predisposta base in calcestruzzo, il collegamento delle tubazioni di mandata e scarico				
	BAZ2 – Realizzazione di un'area di sgambamento cani dietro l'Autostazione in via Provinciale Est	cad	1.021,08	2	€ 2.042,16
	CDS – 01 – Fontanella Acqua in piazza a Zappolino	cad	1.021,08	1	€ 1.021,08
	CRE05 – Parchi Pubblici Parco Montessori Calcara	cad	1.021,08	2	€ 2.042,16
	SAV 02 – Area Sgambamento Cani	cad	1.021,08	2	€ 2.042,16
	SOMMANO				

Computo Metrico

C02.016.110.a	Tubi in pvc rigido, forniti e posti in opera, con giunto ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrate, conformi alle norme UNI EN 1401, compreso e compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera esclusa la formazione del letto di posa e del rinfilanco in materiale idoneo:per pressioni SDR 51 (SN 2 kN/mq):Compreso attacchi, pezzi speciali, curve, raccordi, per i collegamenti ai due lati utenza e fognatura diametro di 125 mm, spessore 3,2 mm				
	BAZ2 – Realizzazione di un'area di sgambamento cani dietro l'Autostazione in via Provinciale Est	m	€ 19,31	80	€ 1.544,80
	CDS – 01 – Fontanella Acqua in piazza a Zappolino	m	€ 19,31	20	€ 386,20
	CRE05 – Parchi Pubblici Parco Montessori Calcara	m	€ 19,31	20	€ 386,20
	SAV 02 – Area Sgambamento Cani	m	€ 19,31	80	€ 1.544,80
	SOMMANO				
C02.019.075.b	Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posti in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, ecc. incluso scavo, rinfilanco con calcestruzzo e rinterro:500 x 500 x 500 mm, peso 130 kg (n. 2 per Pubblica Illuminazione e n. 2 per impianto idrico di alimentazione e scarico fontanelle)				
	BAZ2 – Realizzazione di un'area di sgambamento cani dietro l'Autostazione in via Provinciale Est	cad	€ 112,24	4	€ 448,96
	CDS – 01 – Fontanella Acqua in piazza a Zappolino	cad	€ 112,24	2	€ 224,48
	MTV – 05 Completamento Marciapiede via Abbazia	cad	€ 112,24	4	€ 448,96
	CRE05 – Parchi Pubblici Parco Montessori Calcara	cad	€ 112,24	2	€ 224,48
	SAV 02 – Area Sgambamento Cani	cad	€ 112,24	4	€ 448,96
	SAV 01 – Parcheggio ex Bocciofila	cad	€ 112,24	8	€ 897,92
	SOMMANO				
C02.004.035.a	Tubi in polietilene ad alta densità PE 100 a norma UNI EN 12201 per condotte d'acqua potabile e da potabilizzare, rispondenti alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi alimentari, compresi i raccordi e pezzi speciali di qualsiasi tipo, collegati a mezzo di giunti rapidi o saldatura di testa e quanto altro necessario per dare l'opera finita, sono esclusi gli scavi, rinfilanchi e rinterri:per pressioni SDR 11 (PN16) Compreso , curve, pezzi speciali, accessori per i collegamenti in entrata ente fornitore e uscita utenza: diametro di 75 mm				
	BAZ2 – Realizzazione di un'area di sgambamento cani dietro l'Autostazione in via Provinciale Est	ml	€ 16,44	80	€ 1.315,20
	CDS – 01 – Fontanella Acqua in piazza a Zappolino	ml	€ 16,44	20	€ 328,80
	CRE05 – Parchi Pubblici Parco Montessori Calcara	ml	€ 16,44	20	€ 328,80
	SAV 02 – Area Sgambamento Cani	ml	€ 16,44	80	€ 1.315,20
	SOMMANO				
D04.031.010	Armadio stradale in vetroresina, installato a pavimento incluso telaio di base, a due vani di uguale altezza, con portello cieco completo di serratura, dimensioni del singolo vano in mm: 520 x 870 x 375				
	BAZ2 – Realizzazione di un'area di sgambamento cani dietro l'Autostazione in via Provinciale Est	cad	€ 874,08	1	€ 874,08
	BAZ 7 – Illuminazione sottopasso ciclabile via Panzanese	cad	€ 874,08	1	€ 874,08
	MTV – 05 Completamento Marciapiede via Abbazia	cad	€ 874,08	1	€ 874,08
	SAV 01 – Parcheggio ex Bocciofila	cad	€ 874,08	1	€ 874,08
	SAV 02 – Area Sgambamento Cani	cad	€ 874,08	1	€ 874,08
	SOMMANO				
D04.028.005.a	Quadro elettrico preassemblato, per impianti di pubblica illuminazione, armadio a parete in vetroresina IP 44 dimensioni 700 x 500 x 250 mm con portello di chiusura lucchettabile, dotato di interruttore crepuscolare astronomico, contattore adeguato alla potenza del carico, commutatore a 3 posizioni, accensione automatica, spento e acceso, morsettiera ingresso e uscita per un circuito luce:alimentazione monofase, potenza nominale del carico 5 kW, con interruttore generale magnetotermico differenziale 2 x 32 A potere d'interruzione 10 kA, interruttore di manovra sezionatore bipolare 25 A, interruttore di manovra sezionatore bipolare 16 A				
	SAV 02 – Area Sgambamento Cani	cad	€ 1.133,04	1	€ 1.133,04
	MTV – 05 Completamento Marciapiede via Abbazia	cad	€ 1.133,04	1	€ 1.133,04
	SAV 01 – Parcheggio ex Bocciofila	cad	€ 1.133,04	1	€ 1.133,04
	BAZ2 – Realizzazione di un'area di sgambamento cani dietro l'Autostazione in via Provinciale Est	cad	€ 1.133,04	1	€ 1.133,04
	BAZ 7 – Illuminazione sottopasso ciclabile via Panzanese	cad	€ 1.133,04	1	€ 1.133,04
	SOMMANO				
D02.019.005.g	Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrate, corrugato esternamente e liscio internamente, inclusi manicotti di giunzione e selle distanziali in materiale plastico, conforme norme CEI EN 50086, con resistenza allo schiacciamento > 450 N, escluse tutte le opere provvisorie e di scavo, diametro esterno: 125 mm				

Computo Metrico

	BAZ2 – Realizzazione di un'area di sgambamento cani dietro l'Autostazione in via Provinciale Est	ml	€ 10,79	80	€ 863,20
	BAZ 7 – Illuminazione sottopasso ciclabile via Panzanese	ml	€ 10,79	40	€ 431,60
	MTV – 05 Completamento Marciapiede via Abbazia	ml	€ 10,79	80	€ 863,20
	SAV 01 – Parcheggio ex Bocciofila	ml	€ 10,79	80	€ 863,20
	SAV 02 – Area Sgambamento Cani	ml	€ 10,79	80	€ 863,20
	SOMMANO				
D02.001.030.d	Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, classe Cca - s3, d0, a3, isolato con gomma etileEPropilenica 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: sezione 6 mmq				
	BAZ2 – Realizzazione di un'area di sgambamento cani dietro l'Autostazione in via Provinciale Est	ml	€ 2,98	240	€ 715,20
	BAZ 7 – Illuminazione sottopasso ciclabile via Panzanese	ml	€ 2,98	150	€ 447,00
	MTV – 05 Completamento Marciapiede via Abbazia	ml	€ 2,98	250	€ 745,00
	SAV 01 – Parcheggio ex Bocciofila	ml	€ 2,98	240	€ 715,20
	SAV 02 – Area Sgambamento Cani	ml	€ 2,98	240	€ 715,20
	SOMMANO				
F01.031.110	Plinto per posizionamento di palo, in calcestruzzo confezionato con dosaggio di 300 kg/mc, compreso scavo, esclusa la fornitura del palo				
	BAZ2 – Realizzazione di un'area di sgambamento cani dietro l'Autostazione in via Provinciale Est	mc	€ 202,09	4	€ 808,36
	MTV – 05 Completamento Marciapiede via Abbazia	mc	€ 202,09	4	€ 808,36
	SAV 01 – Parcheggio ex Bocciofila	mc	€ 202,09	8	€ 1.616,72
	SAV 02 – Area Sgambamento Cani	mc	€ 202,09	4	€ 808,36
	SOMMANO				
D04.013.020.b	Palo da lamiera in acciaio S235JR secondo UNI EN 40, stampato e saldato in longitudinale, zincato in vasche secondo UNI EN ISO 1461, troncoconico diritto a sezione circolare con diametro in sommità 60 mm, in opera compresi innalzamento del palo, bloccaggio con sabbia e sigillatura superiore in cemento in predisposto basamento, da pagare a parte, completo di asola per morsettiera ed ingresso cavi, piastrina di messa a terra e attacco per armatura: lunghezza 4.000 mm, altezza fuori terra 3.500 mm, diametro base 100 mm, spessore 3 mm				
	BAZ2 – Realizzazione di un'area di sgambamento cani dietro l'Autostazione in via Provinciale Est	cad	€ 410,35	4	€ 1.641,40
	MTV – 05 Completamento Marciapiede via Abbazia	cad	€ 410,35	4	€ 1.641,40
	SAV 01 – Parcheggio ex Bocciofila	cad	€ 410,35	8	€ 3.282,80
	SAV 02 – Area Sgambamento Cani	cad	€ 410,35	4	€ 1.641,40
	SOMMANO				
D04.025.005.	Morsettiera da incasso palo, per feritoia 38 x 132 mm, per cavi di sezione fino a 6 mmq, contenitore e morsettiera in resina autoestinguente, Isolamento in classe II secondo CEI EN 60439-1, morsetti in ottone, grado di protezione coperchio IP 43 ed ingresso cavi IP 23 secondo b norma CEI EN 60529, tensione nominale 450 V: per linee trifasi in cavo quadripolare, sezione fino a 6 mmq, con 2 portafusibili sezionabili, per fusibile cilindrico 5 x 20, tensione 250 V portata 10 A				
	BAZ2 – Realizzazione di un'area di sgambamento cani dietro l'Autostazione in via Provinciale Est	cad	€ 24,34	4	€ 97,36
	MTV – 05 Completamento Marciapiede via Abbazia	cad	€ 24,34	4	€ 97,36
	SAV 01 – Parcheggio ex Bocciofila	cad	€ 24,34	8	€ 194,72
	SAV 02 – Area Sgambamento Cani	cad	€ 24,34	4	€ 97,36
	SOMMANO				
EP21 C	Fornitura e posa di nuovo punto luce a partire dalla derivazione in morsettiera fino all'apparecchio illuminante costituito da conduttore unipolare di sezione 1x3x2.5 mmq compreso collegamenti, morsetti e quant'altro necessario per fornire l'impianto perfettamente funzionante e realizzato a regola d'arte.				
	BAZ2 – Realizzazione di un'area di sgambamento cani dietro l'Autostazione in via Provinciale Est	cad	€ 20,00	4	€ 80,00
	MTV – 05 Completamento Marciapiede via Abbazia	cad	€ 20,00	4	€ 80,00
	SAV 01 – Parcheggio ex Bocciofila	cad	€ 20,00	8	€ 160,00
	SAV 02 – Area Sgambamento Cani	cad	€ 20,00	4	€ 80,00
	SOMMANO				

Computo Metrico

EP 21B	Apparecchio con corpo e gruppo ottico in alluminio, schermo vetro piano temperato SP4mm, attacco a sbraccio o TP Ø60, CL II, EP 10 dimmerazione automatica, SPD 10kV-10kA, type II, col. RAL 7016 opaco satinato - Cod. 30,...potenza modulo led fino a 59.5W... Ottica asimmetrica per illuminazione stradale, urbana e ciclopeditonale...Marca AEC mod. I-TRON ZERO 2Z8 STU-M 3.40-3M o equivalente				
	BAZ2 – Realizzazione di un'area di sgambamento cani dietro l'Autostazione in via Provinciale Est	cad	€ 400,00	4	€ 1.600,00
	MTV – 05 Completamento Marciapiede via Abbazia	cad	€ 400,00	4	€ 1.600,00
	SAV 01 – Parcheggio ex Bocciofila	cad	€ 400,00	8	€ 3.200,00
	SAV 02 – Area Sgambamento Cani	cad	€ 400,00	4	€ 1.600,00
	SOMMANO				
A04.004.005	Sottofondo realizzato in ghiaia grossa o ciottoloni spessore 20 ÷ 30 cm, compreso avvicinamento del materiale, stesura e compattazione effettuati anche con l'ausilio di mezzi meccanici				
	BAZ2 – Realizzazione di un'area di sgambamento cani dietro l'Autostazione in via Provinciale Est	mc	53,54	6	€ 321,24
	SOMMANO				
EP 03	Rimozione, accatastamento in loco e successivo smaltimento in discarica di tavolato di calpestio e di parapetto il legno su due lati con tra fasce di tavolato . Dimensioni del tavolato fino a 2.5 mt x 0.15 mt x 0.05 mt . Dimensioni di parapetto fino a 2.5 mt x 0.16 mt x 0.05 mt. Compresa le opere atte a liberare il tavolato; il calo a terra del materiale di risulta, l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita. Sono altresì compresi: la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle rimozioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono comprese le opere di protezione ed il trasporto a rifiuto a discarica autorizzata con i relativi oneri di smaltimento. Compreso rimozione, accatastamento in loco e successivo smaltimento in discarica e relativi oneri di smaltimento di eventuali travetti travetti di piano esistenti. Quota da intendersi a ml di percorso della passerella (compreso quindi tavolato di calpestio e parapetto il legno su entrambi i lati con tre fasce di protezione laterale per ogni lato). Stimata quantità pari al 50% da sostituire				
	BAZ 3 – Intervento di riqualificazione della passerella Casini	ml	€ 80,00	40	€ 3.200,00
EP 04	Rimozione, accatastamento in loco e successivo smaltimento in discarica di travetti in legno anche portanti di dimensioni dei travetti fino a 15 cm x 15 cm se verticali e fino a 30 cm x 30 cm se orizzontali. Compresa le opere atte a liberare i travetti verticali e/o orizzontali ; il calo a terra del materiale di risulta, l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita. Sono altresì compresi: la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle rimozioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono comprese le opere di protezione ed il trasporto a rifiuto a discarica autorizzata con i relativi oneri di smaltimento.				
	BAZ 3 – Intervento di riqualificazione della passerella Casini	cad	€ 20,00	74	€ 1.480,00
EP 12	Fornitura e posa in opera di piano di nuovo piano calpestio, parapetto e travature laterali orizzontali e montanti verticali realizzato con nuovi tavoloni in legno massiccio di larice sp. Fino a 5 cm cm. Lunghezza fino a ml. 2,50. larghezza come gli esistenti.(piano di calpestio) Travi lignee orizzontali di spessore e dimensione come le esistenti, montanti verticali di spessore Montanti verticali in numero di 37 per ogni lato della passerella di tipologia e dimensioni come gli esistenti, parapetto in legno a tre fasce (come l'esistente) con elementi di larghezza 0.16 mt x 0.03 mt Ferramenta, Fissaggi, Viti da legno certificate in acciaio inox, anelli, incluse ed ogni altro elemento o pezzo speciale per fornire la passerella completa e realizzata a perfetta regola d'arte ripristinando la situazione esistente Compreso preparazione di superficie in legno concarteggiatura e abrasivatura per uniformare i fondi,fondo applicato a pennello in una mano su superfici in legno già preparate, prima di procedere a stuccature, rasature o pitturazioni, 2 mani di impregnante protettivo idrorepellente, antitarlo, fungicida : (Passerella Casini Bazzano si veda elaborato di dettaglio)				
	BAZ 3 – Intervento di riqualificazione della passerella Casini	A corpo	€ 15.000,00	1	€ 15.000,00

Computo Metrico

E.06.20.20.001	<p>Fornitura e posa in opera di apparecchio professionale a LED ideale per l'illuminazione di facciate, campi sportivi, rotatorie, pannelli pubblicitari, spazi commerciali, aree di sosta e capannoni industriali, idoneo per l'installazione a parete, su palo e a plafone. Corpo completamente realizzato in pressofusione in lega di alluminio verniciato con polveri poliestere previo trattamento di fosfocromatazione. Sistema ottico con tecnologia multilayer, realizzato con sorgenti led con base ceramica di ultima generazione, riflettori in policarbonato metallizzato, protette da vetro extrachiaro piano di spessore indicativo di 4mm. Led montati su circuito realizzato in metal core MCPCB per la gestione ottimale della dissipazione termica. Sistema di fissaggio a palo a mezzo staffa regolabile, gruppo di alimentazione rimovibile montato su idoneo supporto. Modulo led sostituibile completamente.</p> <p>Driver elettronico classe II con corrente massima di alimentazione 700mA</p> <p>Protezione ai disturbi di modo differenziale e di modo comune 10 KV/10KV.</p> <p>Classe II</p> <p>Grado di protezione IP66.</p> <p>Ottiche : ASIMMETRICA > 60° / SIMMETRICA / ASIMMETRICA ULTRA D</p> <p>Vita media Led : > 160.000h - 700mA - Ta25°C_TM21_L80B10_L80B10</p> <p>Vita nominale Driver : >100.000h - 700mA - Ta25°C</p> <p>Apparecchio a Marchio ENEC</p> <p>Sicurezza fotobiologica conforme al gruppo di rischio esente RG0.</p> <p>Classificazione : CUT OFF</p> <p>Possibilità di eseguire programmi custom mediante un algoritmo di mezzanotte virtuale è possibile eseguire una precisa riduzione percentuale del flusso luminoso dell'apparecchio e della potenza elettrica assorbita.</p> <p>Rispondente ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi) e alle normative tecniche applicabili al momento dell'installazione.</p> <p>Occorre computare a parte l'eventuale utilizzo di piattaforma aerea autocarrata con operatore per consentire la lavorazione nel rispetto delle norme di sicurezza dei lavoratori, del codice della strada ed eventuali regolamenti comunali.</p> <p>Nel prezzo s'intende compreso e compensato ogni onere e accessorio necessario per la posa, l'allacciamento e ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Proiettore con n° 9 LED, di potenza 70W e flusso nominale 11000 lm</p>				
	BAZ 3 – Intervento di riqualificazione della passerella Casini	cad	€ 618,37	34	€ 21.024,58
EP 26	<p>Pulizia e manutenzione di area verde e di terreni con livellamento del piano di posa per inserimento di recinzione eseguito con mezzi meccanici (escavatori, bob cat, tosaerba, decespugliatori...) e/o a mano compresi tutti gli oneri per dare il lavoro eseguito a regola d'arte. Compreso eventuale sfalcio di vegetazione, potatura di alberi e quant'altro necessario per fornire l'area perfettamente livellata e pulita. Escluso solo piantumazioni : con spostamento e sistemazione del materiale di risulta nell'ambito del cantiere (recinzione provvisoria esistente)</p>				
	BAZ 4 – Rifugio Antiaereo via Termanini: Cancellata di protezione prospiciente l'ingresso	h	€ 29,27	4	€ 117,08
	BAZ 5 – Lungofiume Samoggia: realizzazione di recinzione rialzata, tra il parcheggio supermarket o Coop fino a tutto il parcheggio P2 di via Circonvallazione Nord	h	€ 30,58	24	€ 733,92
	BAZ 8 – Rifacimento campo da basket viale martiri	h	€ 29,27	16	€ 468,32
	BAZ 11 – Parchi Pubblici Parco via Monteveglio	h	€ 112,61	4	€ 450,44
	BAZ 11 – Parchi Pubblici Parco via Ramenghi	h	€ 112,61	4	€ 450,44
	BAZ 11 – Parchi Pubblici Parco via Gardini	h	€ 112,61	4	€ 450,44
	BAZ 11 – Parchi Pubblici Parco via del Bucco	h	€ 112,61	4	€ 450,44
	CDS – 02 Staccionata Ponte Banda e salita chiesa Zappolino	h	€ 30,58	32	€ 978,56
	CDS – 03 Rifacimento fondo campo da Basket Palestra	h	€ 29,27	16	€ 468,32
	MTV – 01 Messa in sicurezza percorso pedonale via dei Ponti	h	€ 29,27	8	€ 234,16
	MTV – 05 Completamento Marciapiede via Abbazia	h	€ 112,61	32	€ 3.603,52
	MTV – 07 Parchi Giochi Parco Arcobaleno	h	€ 112,61	8	€ 900,88
	MTV – 07 Parchi Giochi Parco Stiore	h	€ 112,61	4	€ 450,44
	CRE03 – Rifacimento campo da Basket Parco De Andrè	h	€ 29,27	16	€ 468,32
	CRE05 – Parchi Pubblici Parco Ponte Samoggia	h	€ 112,61	4	€ 450,44
	CRE05 – Parchi Pubblici Parco Calcara Nuove Case centro Sportivo	h	€ 112,61	4	€ 450,44
	CRE05 – Parchi Pubblici Parco Calcara vicino Area Sgambamento	h	€ 112,61	4	€ 450,44
	CRE05 – Parchi Pubblici Parco Muffa	h	€ 112,61	4	€ 450,44
	SAV 01 – Parcheggio ex Bocciofila Area Nuovo Asilo Nido	h	€ 112,61	16	€ 1.801,76
	SAV 01 – Parcheggio ex Bocciofila	h	€ 112,61	16	€ 1.801,76
	SAV 03 – Stazione gonfiaggio Bici + rastrelliera doppia con tettoia	h	€ 112,61	8	€ 900,88
	SOMMANO				

Computo Metrico

C03.043.010.d	Recinzione in pannelli costituiti da elementi verticali tubolari d'acciaio del diametro di 20 mm provvisti di puntali con decoro in acciaio pressofuso, saldati su due correnti orizzontali in acciaio delle dimensioni di 40 x 8 mm e da piantana costituita da un tubo d'acciaio zincato a caldo con lo stesso decoro degli elementi verticali del pannello, fissata allo stesso tramite ferramenta in acciaio inox, con piastra di base delle dimensioni di 150 x 150 x 6 mm fissata con tasselli o cementata, in opera con l'esclusione delle eventuali opere murarie ed esecuzione dei fori di alloggiamento delle piantane in acciaio zincato a caldo e verniciato a polveri p.p. colore a scelta della DL. za pannello 2.000 mm, diametro piantana 60 mm, interasse 1.940 mm				
	BAZ 4 – Rifugio Antiaereo via Termanini: Cancellata di protezione prospiciente l'ingresso	ml	€ 298,82	11	€ 3.287,02
EP 16C	Fornitura e posa in opera di ringhiera in ferro battuto moduli di dimensioni fino a 1.5 mt lunghezza x 0.9 di altezza, con montanti verticali a distanza 10 cm Compresi gli oneri per il fissaggio a terra eventuali piastre e/o tirafondi, opere murarie , getti in cls, scavi e ripristini di asfalto.				
	BAZ 5 – Lungofiume Samoggia: realizzazione di recinzione rialzata, tra il parcheggio supermercato oCoop fino a tutto il parcheggio P2 di via Circonvallazione Nord	ml	€ 110,00	120	€ 13.200,00
C01.058.040a	Demolizione di asfalto colato posato su marciapiedi di spessore fino a 20 mm, compreso il carico del materiale di risulta sul autocarro, escluso trasporto a discarica e relativi oneri: <i>eseguito a macchina</i>				
	BAZ 6 – Piano di ripristino marciapiedi che versano in condizioni pericolose per gli utenti, via Montebudello	mq	€ 3,31	1050	€ 3.475,50
	MTV – 01 Messa in sicurezza percorso pedonale via dei Ponti	mq	€ 3,31	100	€ 331,00
	MTV – 02 Marciapiede Stiore Sistemazione Porzione Adiacente incrocio per Oliveto	mq	€ 3,31	40	€ 132,51
	SOMMANO				
EP07	Demolizione/Rimozione di cordolo in calcestruzzo, pietra, granito o altra miscela. Sono compresi: la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Compreso il trasporto a discarica a qualsiasi distanza con i relativi oneri di smaltimento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per cordoli di dimensione fino a 30x30 cm				
	BAZ 6 – Piano di ripristino marciapiedi che versano in condizioni pericolose per gli utenti, via Montebudello	ml	€ 3,50	350	€ 1.225,00
	BAZ 8 – Rifacimento campo da basket viale martiri	ml	€ 3,50	96	€ 336,00
	MTV – 02 Marciapiede Stiore Sistemazione Porzione Adiacente incrocio per Oliveto	ml	€ 3,50	40	€ 140,00
	CRE03 –Rifacimento campo da Basket Parco De Andrè	ml	€ 3,50	96	€ 336,00
	SAV 01 – Parcheggio ex Bocciofila	ml	€ 3,50	100	€ 350,00
	SOMMANO				
A21.010.090.b	Abbattimento di alberi adulti a chioma piramidale, intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento e della rimozione del ceppo: siti su strada a traffico medio: esemplari di altezza da 6 a 12 m				
	BAZ 6 – Piano di ripristino marciapiedi che versano in condizioni pericolose per gli utenti, via Montebudello	cad	€ 133,20	8	€ 1.065,60
	MTV – 03 Marciapiede da Viale Martiri A Piazza Libertà	cad	€ 133,20	5	€ 666,00
	SOMMANO				
C01.019.025.a	Misto granulometrico stabilizzato fornito e posto in opera per fondazione stradale con legante naturale, materiali di apporto, vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, eventuali prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine come indicato nel c.s.a., e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: misurato in opera dopo costipamento				
	BAZ 6 – Piano di ripristino marciapiedi che versano in condizioni pericolose per gli utenti, via Montebudello	mc	€ 48,62	10	€ 486,20
	BAZ 8 – Rifacimento campo da basket viale martiri	mc	€ 48,62	104	€ 5.056,48
	CDS – 03 Rifacimento fondo campo da Basket Palestra	mc	€ 48,62	108	€ 5.250,96
	MTV – 01 Messa in sicurezza percorso pedonale via dei Ponti	mc	€ 48,62	10	€ 486,20
	MTV – 02 Marciapiede Stiore Sistemazione Porzione Adiacente incrocio per Oliveto	mc	€ 48,62	8	€ 388,96
	CRE03 –Rifacimento campo da Basket Parco De Andrè	mc	€ 48,62	108	€ 5.250,96
	SAV 01 – Parcheggio ex Bocciofila Area Nuovo Asilo Nido	mc	€ 48,62	80	€ 3.889,60
	SAV 01 – Parcheggio ex Bocciofila	mc	€ 48,62	110	€ 5.348,20
	SOMMANO				

Computo Metrico

C01.022.020.a	Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare frantumato, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler avente Dmax 10 mm, resistenza alla frammentazione Los Angeles (UNI EN 1097-2) LA ≤ 20 (LA20), resistenza alla levigatezza (UNI EN 1097-8) PSV ≥ 44 (PSV44) compreso fino ad un massimo 20% di conglomerato bituminoso di recupero opportunamente rigenerato con Attivanti Chimici Funzionali (rigeneranti), con percentuale dei vuoti in opera fra il 3 ed il 6%. E' compresa la stesa mediante vibrofinitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso:miscela impastata a caldo con bitume tal quale Classe 50/70 o 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 4,8% su miscela, con l'aggiunta di attivanti di adesione, valore di aderenza superficiale BPN ≥ 62:spessore compreso fino a 3 cm				
	BAZ 6 – Piano di ripristino marciapiedi che versano in condizioni pericolose per gli utenti, via Montebudello	mq	€ 10,71	1050	€ 11.245,50
	MTV – 01 Messa in sicurezza percorso pedonale via dei Ponti	mq	€ 10,71	150	€ 1.606,50
	MTV – 02 Marciapiede Stiore Sistemazione Porzione Adiacente incrocio per Oliveto	mq	€ 10,71	40	€ 428,40
	SAV 01 – Parcheggio ex Bocciofila	mq	€ 10,71	1100	€ 11.781,00
	SOMMANO				
NP 26	Sollevamento in quota di botole e pozzetti				
	BAZ 6 – Piano di ripristino marciapiedi che versano in condizioni pericolose per gli utenti, via Montebudello	cad	38,19	20	€ 763,80
	SOMMANO				
E.06.20.20.001	<p>Fornitura e posa in opera di apparecchio professionale a LED ideale per l'illuminazione di facciate, campi sportivi, rotatorie, pannelli pubblicitari, spazi commerciali, aree di sosta e capannoni industriali, idoneo per l'installazione a parete, su palo e a plafone. Corpo completamente realizzato in pressofusione in lega di alluminio verniciato con polveri poliestere previo trattamento di fosfocromatazione. Sistema ottico con tecnologia multilayer, realizzato con sorgenti led con base ceramica di ultima generazione, riflettori in policarbonato metallizzato, protette da vetro extrachiario piano di spessore indicativo di 4mm. Led montati su circuito realizzato in metal core MCPCB per la gestione ottimale della dissipazione termica. Sistema di fissaggio a palo a mezzo staffa regolabile, gruppo di alimentazione rimovibile montato su idoneo supporto. Modulo led sostituibile completamente.</p> <p>Driver elettronico classe II con corrente massima di alimentazione 700mA</p> <p>Protezione ai disturbi di modo differenziale e di modo comune 10 KV/10KV.</p> <p>Classe II</p> <p>Grado di protezione IP66.</p> <p>Ottiche : ASIMMETRICA > 60° / SIMMETRICA / ASIMMETRICA ULTRA D</p> <p>Vita media Led : > 160.000h - 700mA - Ta25°C_TM21_L80B10_L80B10</p> <p>Vita nominale Driver : >100.000h - 700mA - Ta25°C</p> <p>Apparecchio a Marchio ENEC</p> <p>Sicurezza fotobiologica conforme al gruppo di rischio esente RG0.</p> <p>Classificazione : CUT OFF</p> <p>Possibilità di eseguire programmi custom mediante un algoritmo di mezzanotte virtuale è possibile eseguire una precisa riduzione percentuale del flusso luminoso dell'apparecchio e della potenza elettrica assorbita.</p> <p>Rispondente ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi) e alle normative tecniche applicabili al momento dell'installazione.</p> <p>Occorre computare a parte l'eventuale utilizzo di piattaforma aerea autocarrata con operatore per consentire la lavorazione nel rispetto delle norme di sicurezza dei lavoratori, del codice della strada ed eventuali regolamenti comunali.</p> <p>Nel prezzo s'intende compreso e compensato ogni onere e accessorio necessario per la posa, l'allacciamento e ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Proiettore con n° 9 LED, di potenza 70W e flusso nominale 11000 lm</p>				
	BAZ 7 – Illuminazione sottopasso ciclabile via Panzanese	cad	€ 618,37	2	€ 1.236,74
	SOMMANO				
D02.016.005.d	<p>Tubo di protezione isolante rigido in pvc autoestinguente, piegabile a freddo, serie media, conforme CEI EN 50086, installato ad incasso, inclusi gli oneri di fissaggio nella traccia aperta ed escluse le opere murarie, del diametro nominale di: 32 mm</p>				
	BAZ 7 – Illuminazione sottopasso ciclabile via Panzanese	ml	€ 7,40	26	€ 192,40
	SOMMANO				
C01.058.015	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita, con esclusione delle movimentazioni del materiale di risulta dal cantiere:				
C01.058.015.a	<i>per spessori compresi fino ai 3 cm, valutato al mq per ogni cm di spessore</i>				
	BAZ 8 – Rifacimento campo da basket viale martiri	mq	€ 0,60	540	€ 321,69

Computo Metrico

	MTV – 01 Messa in sicurezza percorso pedonale via dei Ponti	mq	€ 0,60	150	€ 89,36
	CDS – 03 Rifacimento fondo campo da Basket Palestra	mq	€ 0,60	540	€ 321,69
	CRE03 –Rifacimento campo da Basket Parco De Andrè	mq	€ 0,60	540	€ 321,69
	SOMMANO				
C01.058.015	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita, con esclusione delle movimentazioni del materiale di risulta dal cantiere:				
C01.058.015.b	sovrapprezzo per spessori superiori ai 3 cm valutato al mq per ogni cm di spessore in più				
	BAZ 8 – Rifacimento campo da basket viale martiri	mq	€ 0,48	1080	€ 521,59
	CDS – 03 Rifacimento fondo campo da Basket Palestra	mq	€ 0,48	1080	€ 521,59
	CRE03 –Rifacimento campo da Basket Parco De Andrè	mq	€ 0,48	1080	€ 521,59
	SOMMANO				
EP 10	Trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato di materie di scavo/fresatura caricate direttamente sugli appositi mezzi di trasporto all'atto stesso dell'estrazione con mezzi meccanici (pala meccanica, draga, escavatore, ecc.) A qualsiasi distanza				
	BAZ 8 – Rifacimento campo da basket viale martiri	mc	€ 6,29	27	€ 169,83
	CDS – 03 Rifacimento fondo campo da Basket Palestra	mc	€ 6,29	27	€ 169,83
	CRE03 –Rifacimento campo da Basket Parco De Andrè	mc	€ 6,29	27	€ 169,83
	SOMMANO				
EP 02	Rimozione di ringhiere, grate, cancelli recinzioni ed inferriate o altri elementi in metallo e/o vetro a 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. Sono altresì compresi: la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle rimozioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono comprese le opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. Recinzioni, reti, ringhiere fino ad altezza di 4 mt E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Da considerarsi a ml di ringhiera o cancello o inferriate o recinzione				
	BAZ 8 – Rifacimento campo da basket viale martiri	ml	€ 15,00	108	€ 1.620,00
	MTV – 05 Completamento Marciapiede via Abbazia	ml	€ 15,00	10	€ 150,00
	SAV 01 – Parcheggio ex Bocciofila	ml	€ 15,00	100	€ 1.500,00
	SOMMANO				
C01.019.005.a	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 necessari: su terreni appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 (terre ghiaia sabbiosa, frazione passante al setaccio 0,075 UNI 2232 ≤ 35%)				
	BAZ 8 – Rifacimento campo da basket viale martiri	mq	€ 0,78	540	€ 421,20
	CDS – 03 Rifacimento fondo campo da Basket Palestra	mq	€ 0,78	540	€ 421,20
	CRE03 –Rifacimento campo da Basket Parco De Andrè	mq	€ 0,78	540	€ 421,20
	SAV 01 – Parcheggio ex Bocciofila	mq	€ 0,78	1100	€ 858,00
	SOMMANO				
A15.046.070 c	Pavimento semiflessibile asfalto cementizio, resistente ad elevate sollecitazioni statiche, dinamiche, meccaniche e di traffico pesante, realizzato sullo strato terminale o di usura del pavimento (stabilizzato e misto cementato) avente spessore variabile da 4 a 6 cm, resistenza a compressione 8 ÷ 10 MPa e modulo elastico c.ca 8.000 MPa, eseguito mediante stesa di conglomerato asfaltico di elevata qualità (open grade), confezionato con bitume modificato caratterizzato da alta percentuale di vuoti comunicanti (25 ÷ 30%) e successivo intasamento dello stesso con bolacca scorrevole a bassa viscosità, con compensazione di ritiro, reodinamicità, esente da fenomeni di essudazione, ottenuta mediante utilizzo di microcalcestruzzo con silici reattivi e minerali finissimi con resistenza a compressione dopo 90 giorni 95 MPa e flessione 10,8 MPa, esclusi realizzazione dello stabilizzato, del misto cementato e della finitura superficiale: spessore 6 cm				
	BAZ 8 – Rifacimento campo da basket viale martiri	mq	€ 52,17	540	€ 28.171,80
	CDS – 03 Rifacimento fondo campo da Basket Palestra	mq	€ 52,17	540	€ 28.171,80
	CRE03 –Rifacimento campo da Basket Parco De Andrè	mq	€ 52,17	540	€ 28.171,80
	SOMMANO				
F01.031.090	Segnaletica orizzontale: verniciatura su superfici stradali bitumate o selciate o in calcestruzzo per segnali, scritte, frecce e simboli, di qualsiasi forma, superficie ed entità, al metro quadrato della superficie verniciata misurata vuoto per pieno				
	BAZ 8 – Rifacimento campo da basket viale martiri	mq	€ 8,65	25	€ 216,25
	CDS – 03 Rifacimento fondo campo da Basket Palestra	mq	€ 8,65	25	€ 216,25
	CRE03 –Rifacimento campo da Basket Parco De Andrè	mq	€ 8,65	25	€ 216,25
	SAV 01 – Parcheggio ex Bocciofila	mq	€ 8,65	200	€ 1.730,00
	SOMMANO				

Computo Metrico

C03.028.025	Portabiciclette modulare con pensilina costituita da archi e montanti in tubo tondo d'acciaio diametro 76 mm, profili di collegamento tra i montanti, rastrelliera portabiciclette verticale in tubo tondo di acciaio diametro 40 mm, altezza 2.280 mm con copertura della volta in metacrilato, compreso ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento su pavimentazione o su tappeto erboso:monofacciale a 5 posti, profondità 2.260 mm				
	BAZ 9 – Tettoia con rastrelliera per ricovero bici in stazione	cad	€ 4.060,89	2	€ 8.121,78
	SAV 03 – Stazione gonfiaggio Bici + rastrelliera doppia con tettoia	cad	€ 4.060,89	2	€ 8.121,78
	CRE02 – Rastrelliera Portabici Stazione Muffa	cad	€ 4.060,89	1	€ 4.060,89
	SOMMANO				
EP 01	Rimozione di pensilina autobus ,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. Sono altresì compresi: la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle rimozioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono comprese le opere di protezione ed il trasporto a discarica a qualsiasi distanza con i relativi oneri di smaltimento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.				
	BAZ 10 – Pensiline Autobus	cad	€ 1.500,00	5	€ 7.500,00
	MTV – 06 Pensiline Autous	cad	€ 1.500,00	5	€ 7.500,00
	CRE04 – Pensiline Autobus	cad	€ 1.500,00	10	€ 15.000,00
	SAV 04 – Pensiline Autobus	cad	€ 1.500,00	5	€ 7.500,00
	SOMMANO				
EP 28	Fornitura e posa in opera di pensilina modulare di attesa, composta da struttura portante e da una copertura in tubolare d'acciaio e da una parete di fondo di vetro accoppiato. canalizzazione delle acque piovane in longheroni di acciaio. La copertura è rivestita superiormente, da lamiere d'acciaio. La pensilina è predisposta per ospitare un portainsegne superiore in estruso di alluminio. Compreso panchina senza schienale, in acciaio con seduta in legno. Completa di opere accessorie e di fissaggio e ancoraggio sul terreno. L'ancoraggio e l'installazione prevedono scavi per la predisposizione del nuovo piano di appoggio (compreso eventuali opere di pulizia e sistemazione del verde), e la realizzazione dei plinti per il fissaggio delle strutture portanti, la realizzazione dei plinti, dei tirafondi, di piastre di fissaggio , la realizzazione e la finitura di piazzola fino a 5 mt x 4 mt (in funzione della pensilina esistente e delle indicazioni della DL) con cordolo, massetto in calcestruzzo , posa di stabilizzato, cordolo, finitura (marciapiede, autobloccanti o asfalto), ed il ripristino della pavimentazione. Compreso lo scavo e la posa di canalizzazione di predisposizione per impianto elettrico della pensilina fino ad un pozzetto (compreso) posto a lato della Pensilina di dimensioni 40x40. Tutto come da elaborati grafici di dettaglio, compreso relazione finale di calcolo a firma di ingegnere iscritto all'albo in funzione della tipologia di fissaggio effettuata.. Tipologia di pensilina 2 moduli dimensioni 2860x1690 mm H 2565 mm tipo modello HUT di metalco o equivalente. Compreso ogni onere e magistero per fornire la pensilina fissata al terreno (qualsiasi tipo) a regola d'arte. I materiali della pensilina dovranno rispettare i CAM di cui al Decreto 7 febbraio 2023 come dettagliatamente indicato nella Relazione CAM del progetto a cui l'impresa dovrà rigorosamente attenersi consegnando preliminarmente alla DL la documentazione contenuta nella relazione di progetto.				
	BAZ 10 – Pensiline Autobus	Cad.	€ 9.500,00	5	€ 47.500,00
	MTV – 06 Pensiline Autous	Cad.	€ 9.500,00	5	€ 47.500,00
	CRE04 – Pensiline Autobus	Cad.	€ 9.500,00	10	€ 95.000,00
	SAV 04 – Pensiline Autobus	Cad.	€ 9.500,00	5	€ 47.500,00
	SOMMANO				
C03.037.015	Altalena in legno di pino trattato composta da travi laterali di sostegno e trave superiore di sezione tonda diametro 140 mm, e seggiolini con catene in acciaio zincato a caldo a maglia antischiacciamento con movimento su boccole autolubrificanti, conforme alle norme UNI EN 1176, dimensioni d'ingombro 4.000 x 2.500 x 2.600 mm, in opera esclusi trattamento del suolo e pavimentazione speciale per l'area di gioco e di rispetto:				
C03.037.015.a	con due seggiolini a gabbia in acciaio rivestiti in gomma antiurto delle dimensioni di 345 x 455 x 215 mm PARCO VIA MONTEVEGLIO	cad	€ 2.212,32	1	€ 2.212,32
C03.037.015.a	con due seggiolini a gabbia in acciaio rivestiti in gomma antiurto delle dimensioni di 345 x 455 x 215 mm PARCO VIA RAMENGI	cad	€ 2.212,32	1	€ 2.212,32
C03.037.015.a	con due seggiolini a gabbia in acciaio rivestiti in gomma antiurto delle dimensioni di 345 x 455 x 215 mm PARCO VIA GARDINI	cad	€ 2.212,32	1	€ 2.212,32
C03.037.015.a	con due seggiolini a gabbia in acciaio rivestiti in gomma antiurto delle dimensioni di 345 x 455 x 215 mm PARCO ARCOBALENO	cad	€ 2.212,32	2	€ 4.424,64
C03.037.015.a	con due seggiolini a gabbia in acciaio rivestiti in gomma antiurto delle dimensioni di 345 x 455 x 215 mm PARCO PONTE SAMOGGIA	cad	€ 2.212,32	1	€ 2.212,32
C03.037.015.a	con due seggiolini a gabbia in acciaio rivestiti in gomma antiurto delle dimensioni di 345 x 455 x 215 mm PARCO CALCARA NUOVE CASE CENTRO SPORTIVO	cad	€ 2.212,32	1	€ 2.212,32

Computo Metrico

C03.037.015.a	con due seggiolini a gabbia in acciaio rivestiti in gomma antiurto delle dimensioni di 345 x 455 x 215 mm MUFFA	cad	€ 2.212,32	1	€ 2.212,32
	SOMMANO				
C03.040.005	Pavimentazione sintetica per aree da gioco a base di caucciù riciclato e riciclabile al 100%, colorato, con caratteristiche di assorbimento d'urto, in piastre delle dimensioni di 100 x 100 cm, autodrenante mediante fughe sulla superficie, posta in opera su terreno (erba, ghiaio, terra), incollando, con collante specifico, soltanto tra loro i bordi delle piastre, previa preparazione del sottofondo con stesura di strato di sabbia dello spessore di almeno 3 cm, con formazione di adeguata pendenza per lo scolo delle acque di superficie:rossa:				
C03.040.005.a	spessore piastre 45 mm circa, peso 27 kg/mq altezza di caduta certificata 150 cm BAZ -11 PARCO VIA MONTEVEGLIO	mq	€ 88,16	25	€ 2.204,00
C03.040.005.a	spessore piastre 45 mm circa, peso 27 kg/mq altezza di caduta certificata 150 cm BAZ -11 PARCO VIA RAMENGI per altalena	mq	€ 88,16	25	€ 2.204,00
C03.040.005.a	spessore piastre 45 mm circa, peso 27 kg/mq altezza di caduta certificata 150 cm BAZ -11 PARCO VIA RAMENGI per struttura gioco	mq	€ 88,16	50	€ 4.408,00
C03.040.005.a	spessore piastre 45 mm circa, peso 27 kg/mq altezza di caduta certificata 150 cm BAZ -11 PARCO VIA GARDINI	mq	€ 88,16	25	€ 2.204,00
C03.040.005.a	spessore piastre 45 mm circa, peso 27 kg/mq altezza di caduta certificata 150 cm BAZ -11 PARCO VIA DEL BUCCO	mq	€ 88,16	50	€ 4.408,00
C03.040.005.a	spessore piastre 45 mm circa, peso 27 kg/mq altezza di caduta certificata 150 cm MTV -07 PARCO ARCOBALENO	mq	€ 88,16	50	€ 4.408,00
C03.040.005.a	spessore piastre 45 mm circa, peso 27 kg/mq altezza di caduta certificata 150 cm MTV-07 PARCO STIORE	mq	€ 88,16	50	€ 4.408,00
C03.040.005.a	spessore piastre 45 mm circa, peso 27 kg/mq altezza di caduta certificata 150 cm CRE-05 PARCO PONTE SAMOGGIA	mq	€ 88,16	25	€ 2.204,00
C03.040.005.a	spessore piastre 45 mm circa, peso 27 kg/mq altezza di caduta certificata 150 cm CRE05 PARCO CALCARA NUOVE CASE CENTRO SPORTIVO	mq	€ 88,16	25	€ 2.204,00
C03.040.005.a	spessore piastre 45 mm circa, peso 27 kg/mq altezza di caduta certificata 150 cm CRE05 PARCO CALCARA VICINO AREA SGAMBAMENTO	mq	€ 88,16	50	€ 4.408,00
C03.040.005.a	spessore piastre 45 mm circa, peso 27 kg/mq altezza di caduta certificata 150 cm MUFFA	mq	€ 88,16	25	€ 2.204,00
C03.040.005	Pavimentazione sintetica per aree da gioco a base di caucciù riciclato e riciclabile al 100%, colorato, con caratteristiche di assorbimento d'urto, in piastre delle dimensioni di 100 x 100 cm, autodrenante mediante fughe sulla superficie, posta in opera su terreno (erba, ghiaio, terra), incollando, con collante specifico, soltanto tra loro i bordi delle piastre, previa preparazione del sottofondo con stesura di strato di sabbia dello spessore di almeno 3 cm, con formazione di adeguata pendenza per lo scolo delle acque di superficie:rossa:Da posizionare in aree verdi in base alle indicazioni della Direzione dei Lavori				
C03.040.005.a	spessore piastre 45 mm circa, peso 27 kg/mq altezza di caduta certificata 150 cm DA VALUTARE IN BASE AD ELABORATO 3C (Tavola di dettagli interventi manutentivi giochi e attrezzature)	mq	€ 88,16	100	€ 8.816,00
	SOMMANO				
C03.037.115	Struttura gioco modulare con struttura portante in legno di pino trattato, conforme alle norme UNI EN 1176, composta da: una torre con tetto in vetroresina, altalena con catene in acciaio zincato a caldo a maglia antischiacciamento un seggiolino a tavoletta in acciaio rivestito in gomma antiurto e trave superiore di sostegno in legno lamellare, una scala di salita a gradini, uno scivolo con spondine in vetroresina di lunghezza 3.000 mm, una pertica di risalita in acciaio inox, una spalliera svedese a pioli in legno di iroko di larghezza 1.000 mm ed altezza di 1.600 mm; dimensioni dell'intera struttura 4.800 x 5.350 mm, altezza totale 3.600 mm, altezza piano calpestio 1.350 + 1.450 mm; in opera esclusi trattamento del suolo e pavimentazione speciale per l'area di gioco e di rispetto				
	PARCO VIA RAMENGI	cad	€ 7.024,02	1	€ 7.024,02
	PARCO VIA DEL BUCCO	cad	€ 7.024,02	1	€ 7.024,02
	PARCO STIORE	cad	€ 7.024,02	1	€ 7.024,02
	PARCO CALCARA VICINO AREA SGAMBAMENTO	cad	€ 7.024,02	1	€ 7.024,02
	SOMMANO				
EP 18	Posa in opera stazione fitness costituito da percorso vita posto su base cementata di dimensioni 5.81x4.37x3.22 completa di sbarre alte pull up, parallele, spalliera, anelli olimpici, panca addominale, palo verticale, sbarre orizzontali, step, hand power ring, bodyweightstation, lateral grips. Completa di 50 mq di pavimentazione antitrauma in gomma granulare. Compreso scavo e movimentazione del terreno per la posa, posa di stabilizzato e/o quanto necessario per garantire il perfetto livellamento e la compattazione del piano di posa, posa della pavimentazione antitrauma, scavi, plinti, piastre e quant'altro necessario per il corretto posizionamento. Compreso eventuale realizzazione di massetto strutturale di sottofondo. Compresa relazione di calcolo i funzione della tipologia di fissaggio scelta dall'impresa				
	BAZ 12 – Area Fitness	cad	€ 16.000,00	1	€ 16.000,00
	CDS – 06 Area fitness via Campazza	cad	€ 16.000,00	1	€ 16.000,00
	SOMMANO				
A21.016.005	Staccionata realizzata a Croce di Sant'Andrea in pali di pino diametro 10 cm impregnati in autoclave, costituita da corrimano e diagonali montati ad interasse di 2 m, altezza fuori terra 1 m, incluso ferramenta di assemblaggio in acciaio zincato, plinto di fondazione di sezione 30 x 30 x 30 cm, scavo e riporto per la realizzazione del plinto stesso, materiali e attrezzature necessarie per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte; valutate al m di lunghezza della staccionata				
	CDS – 02 Staccionata Ponte Banda e salita chiesa Zappolino	ml	€ 82,00	161	€ 13.202,00

Computo Metrico

	CRE06 – Sistemazione Pista ciclabile Muffa – 4 Novembre Staccionata	ml	€ 82,00	10	€ 820,00
	SOMMANO				
EP17B	Posa in opera di panchina, seduta, schienale composti da listoni arrotondati in infinite recycling plastic (80x40 mm) irrobustiti da profilo a "C" in acciaio rinforzato zincato a caldo, viteria in acciaio inox. Panca cm 190x50. Compresa le opere necessarie per il fissaggio a terra, il livellamento e la preparazione del terreno. Compreso di fissaggio a terra mediante realizzazione di opere accessorie quali scavi, plinti, piastre ed ogni elemento speciale necessario per assicurare stabilità e impedirne lo spostamento				
	CDS – 02 Staccionata Ponte Banda e salita chiesa Zappolino	cad	€ 450,00	3	€ 1.350,00
	SAV 03 – Stazione gonfiaggio Bici + rastrelliera doppia con tettoia	cad	€ 450,00	2	€ 900,00
	SAV 03 – Parco Casellina	cad	€ 450,00	2	€ 900,00
	SOMMANO				
EP 09	Disfacimento di pavimentazione in autobloccanti, compreso ogni onere e magistero, con accatastamento dei cubetti di recupero nei luoghi indicati dalle committenti ovvero trasporto a discarica fino a qualsiasi distanza, asporto del materiale di allettamento e pulizia del sottofondo: posti su sabbia o altro materiale: eseguito con recupero e pulizia del materiale pronto per essere utilizzato				
	MTV – 03 Marciapiede da Viale Martiri A Piazza Libertà	mq	€ 14,08	240	€ 3.379,20
	MTV – 04 Marciapiede Via Carlo Alberto Dalla Chiesa	mq	€ 14,08	60	€ 844,80
	SOMMANO				
A15.001.005	Massetto di sottofondo a base di legante idraulico a presa normale ed inerti di granulometria 0-8 mm, ad asciugamento veloce (quattro giorni) e a ritiro controllato, con resistenza a compressione 40 N/mm ² (a 28 gg), pedonabile dopo 12 ore, dello spessore non inferiore a 4 cm				
	SAV 03 – Stazione gonfiaggio Bici + rastrelliera doppia con tettoia	mq	€ 26,03	200	€ 5.206,00
	SOMMANO				
C03.001.050.b	Pavimentazione in masselli autobloccanti, in calcestruzzo vibrocompresso multistrato, a norma UNI EN 1338-1339, con strato di finitura superficiale, per almeno il 12% dello spessore totale, composto da una miscela di aggregati (quarzi e basalti) ad altissima resistenza all'usura, a granulometria massima 3 mm, realizzato con impiego di miscela ecoattiva contenente biossido di titanio (TiO ₂) ed altri additivi speciali, con proprietà fotocatalitiche, antinquinamento, autopulenti, antimuffa, antibatteriche, trattato con procedimento di pallinatura calibrata, con resistenza all'abrasione ≤ 20 mm, resistenza al gelo-disgelo in presenza di sali disgelanti ≤ 1,00 kg/mq, reazione al fuoco classe A1, posta in opera a secco, sia manualmente che mediante apposite macchine da posa, su letto di sabbia di spessore 4-5 cm, vibrocompattata con piastra e sigillata a secco con sabbia pulita ed asciutta, tutto su sottostante massetto di fondazione da pagarsi a parte, compresi per formazione di guide e riquadri, formazione delle pendenze necessarie allo smaltimento delle acque meteoriche, incluse le interruzioni intorno ad alberi, chiusini ed aree da circoscrivere inferiori ad 1 mq: dimensioni 40 x 20 cm, colorazione superficiale standard grigio/bruno, posata manualmente:				
	MTV – 03 Marciapiede da Viale Martiri A Piazza Libertà	mq	€ 59,59	240	€ 14.301,60
	MTV – 04 Marciapiede Via Carlo Alberto Dalla Chiesa	mq	€ 59,59	60	€ 3.575,40
	SOMMANO				
C01.052.070	Cordolo delimitatore in miscela di gomma naturale vulcanizzata, inserti in laminato elastoplastico rifrangenti giallo, di colore nero o giallo, altezza 45 mm delle dimensioni di 130 x 1.000 mm, per corsie preferenziali, aiuole spartitraffico e/o delimitazioni varie compreso il fissaggio mediante tasselli ad espansione per l'ancoraggio al piano viabile				
	MTV – 01 Messa in sicurezza percorso pedonale via dei Ponti	cad	€ 92,17	100	€ 9.216,92
	SOMMANO				
EP 05	Rimozione di pavimentazione (marciapiedi/massetti/fondazioni in cls...), compreso cordoli, eseguita con mezzi meccanici compreso il carico del materiale di risulta su autocarro, trasporto a rifiuto e smaltimento in discarica autorizzata del materiale di risulta				
	MTV – 01 Messa in sicurezza percorso pedonale via dei Ponti	mq	€ 8,50	50	€ 425,00
	MTV – 02 Marciapiede Stiore Sistemazione Porzione Adiacente incrocio per Oliveto	mq	€ 8,50	40	€ 340,00
	SOMMANO				
EP 24	Trapianto di piante esistenti e ricollocazione in altro sito nell'ambito dello stesso giardino o area attigua, comprensivo di tutte le operazioni colturali preparatorie (potatura di contenimento, zollatura) e delle .0000.02 successive operazioni di reimpianto (predisposizione buca, concimazione di fondo, aspersione con ormoni radicanti, fasciatura del fusto con juta, palificazione di sostegno) e prima annaffiatura. Prezzo comprensivo di tutti gli oneri per nolo macchine, manodopera e materiali necessari a fornire l'opera compiuta; sono esclusi gli oneri di manutenzione garanzia; per piante di circ. sino a 1 mt				
	MTV – 04 Marciapiede Via Carlo Alberto Dalla Chiesa	cad	€ 350,00	21	€ 7.350,00

Computo Metrico

	SOMMANO				
EP 17B	Posa in opera di panchina con tavolo struttura portante, seduta, schienale e piano tavolo composti da listoni arrotondati in infinite recycling plastic (80x40 mm) irrobustiti da profilo a "C" in acciaio rinforzato zincato a caldo, viteria in acciaio inox. Composizione del singolo elemento: nr.2 panchine, nr.1 tavolo. Dimensioni: tavolo cm 190x70, panca cm 190x50. Compresa le opere necessarie per il fissaggio a terra, il livellamento e la preparazione del terreno. Compreso di fissaggio a terra mediante realizzazione di opere accessorie quali scavi, plinti, piastre ed ogni elemento speciale necessario per assicurare stabilità e impedirne lo spostamento				
	MTV – 07 PARCO ARCOBALENO	cad	€ 2.186,88	4	€ 8.747,52
	CRE – 05 PARCO CALCARA VICINO AREA SGAMBAMENTO	cad	€ 2.186,88	2	€ 4.373,76
	SAV 05 – PARCO CASELLINA	cad	€ 2.186,88	2	€ 4.373,76
	SAV 03 – Stazione gonfiaggio Bici + rastrelliera doppia con tettoia	cad	€ 2.186,88	2	€ 4.373,76
	SOMMANO				
EP 22	Fornitura e posa in opera di elemento separatore in ferro battuto di dimensioni 1 mt lunghezza x 0.9 di altezza, con corrente intermedio curvo diametro fino a 10 cm. Come da elaborato grafico di dettaglio. Compresa rimozione, trasporto a rifiuto e smaltimento in discarica autorizzata dell'esistente, smontaggio di piastre accessori ed elementi speciali. Compresi gli oneri per il fissaggio a terra del nuovo elemento, eventuali piastre e/o tirafondi, opere murarie, getti in cls, scavi e ripristini di asfalto. Tutto per dare il parapetto perfettamente in opera e realizzato a regola d'arte con caratteristiche identiche a quelli già esistenti				
	CRE01 – 01 Messa in sicurezza pedoni Calcara via Garibaldi lato torrente	cad	€ 230,00	17	€ 3.910,00
	SOMMANO				
EP 06	Demolizione di massetto. Demolizione di massetto e/o sottofondo in calcestruzzo o altra miscela. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Compreso il trasporto a discarica a qualsiasi distanza con i relativi oneri di smaltimento E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per spessori fino a cm 20				
	SAV 01 – Parcheggio ex Bocciofila	mq	€ 14,30	1100	€ 15.730,00
	SOMMANO				
C01.016.005.a	Preparazione del piano di posa dei rilevati mediante pulizia del terreno consistente nel taglio di alberi e cespugli, estirpazione di ceppaie, scavo di scoticamento per uno spessore medio di 20 cm, carico, trasporto a rifiuto nel raggio di 1.000 m od a reimpiego delle materie di risulta escluso eventuale deposito e ripresa: in terreno con cespugli				
	SAV 01 – Parcheggio ex Bocciofila	mq	€ 0,88	1100	€ 968,00
	SOMMANO				
C01.016.020.c	Sottofondo per rilevati stradali, ossatura sede stradale e riempimento cassonetti, fornito e eseguito con materiale arido sistemato e pressato a più strati con mezzi meccanici, secondo le sagomature prescritte, misurato in opera, costipato e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: materiale riciclato				
	SAV 01 – Parcheggio ex Bocciofila Area Nuovo Asilo Nido	mc	€ 28,02	160	€ 4.482,56
	SAV 01 – Parcheggio ex Bocciofila	mc	€ 28,02	220	€ 6.163,52
	SOMMANO				
C01.022.005.a	Mano di attacco per garantire l'ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso, compresa la pulizia del piano di posa mediante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante: in ragione di 0,6 ÷ 0,8 kg/mq di emulsione bituminosa: con emulsione bituminosa acida 55% (C 55 B 3)				
	SAV 01 – Parcheggio ex Bocciofila	mq	€ 1,43	1100	€ 1.573,00
	SOMMANO				
C04.016.005	Calcestruzzo magro (di pulizia) per preparazione di piani di appoggio di strutture o per riempimento, per opere di difesa del suolo, dosato a 150 kg di cemento per mc di inerte, in dimensioni e spessori indicati dalla D.L., compresi regolarizzazione dei piani, formazione delle pendenze, aggettamento dell'acqua durante la fase di presa del calcestruzzo, eventuale alloggiamento dei ferri di ancoraggio e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte				
	SAV 03 – Stazione gonfiaggio Bici + rastrelliera doppia con tettoia	mc	€ 101,39	40	€ 4.055,60
	SOMMANO				

Computo Metrico

EP 20	<p>Posa in opera di postazione di stazione di gonfiaggio bici Colonnina di manutenzione, gonfiaggio e ricarica per E-bike compatibile con ogni tipo di bicicletta, con due prese schuko ip54 230 volts e un differenziale magnetotermico da 0.03 A. Composizione in alluminio anticorrosione e bulloneria in acciaio inox. Dotata di pompa di gonfiaggio per pneumatici, compatibile con tutti i tipi di valvola (max 8 bar) e manometro che permettono il controllo della pressione delle gomme. Dotata di un set di utensili retrattili funzionali alla manutenzione stessa. Base della struttura con 4 fori Ø 11 con tappi di fissaggio in dotazione funzionali al fissaggio della base al suolo. Materiale: alluminio anticorrosione</p> <p>Dimensioni: h 150,6 x l 44 x P 30 cm Braccio di supporto: 29,5 cm</p> <p>2 prese schuko ip54 230 volts 1 differenziale magnetotermico da 0.03 A</p> <p>Set di attrezzi retrattili: 1 cacciavite a croce; 1 cacciavite a taglio; 1 chiave inglese universale da 0/22 mm; 1 coppia di leve smonta pneumatici; 1 chiave fissa da 15 mm; 1 chiave fissa da 13 mm; 1 kit multitools a brugola da 2.5 a 10 m</p> <p>Dichiarazione di idoneità e conformità inclusa conforme alla normativa IEC 60900:2004. Compleso di fissaggio, pezzi speciali, accessori, collegamento elettrico e quant'altro necessario per fornirla funzionante e realizzata a regola d'arte. Escluso solo basamento in cls</p>				
	SAV 03 – Stazione gonfiaggio Bici + rastrelliera doppia con tettoia	Cad	€ 3.500,00	1	€ 3.500,00
	SOMMANO				
EP 29	<p>Intervento di manutenzione eseguito da ditta specializzata e abilitata di tutti i giochi e le attrezzature comunale ubicate nelle aree verdi e nelle pertinenze scolastiche come da tabella di dettaglio allegata al progetto (EL03c <i>Tavola di dettagli interventi manutentivi giochi e attrezzature</i>). Compreso relazione finale di corretta esecuzione degli interventi</p>	a.c	€ 30.000,00	1	€ 30.000,00
E.23.10.02.001	<p>Fornitura e posa in opera di telecamera IP da esterno, per sistemi professionali di videosorveglianza, con caratteristiche pari o superiori a quelle di seguito indicate. Forma Bullet - Dome Sensore CMOS 1/2,7" 5MPxls 30fps Risoluzione Video 1920x1080 Ottica motorizzata e backfocus motorizzato Sensibilità 0.24/0 lux, con IR 10 LED ad alta efficienza portata 15m Versione da esterno, antivandalo IK10, grado di protezione IP66 Obiettivo varifocale automatico 3÷10 mm Attivazione allarmeTamper detection/Video motion detection Ingresso e uscita allarme Microfono, ingresso ed uscita audio per allarme audio Slot per registrazione diretta su scheda SD Porta ethernet RJ45 Uscita analogica in simultanea a segnale IP Alimentazione 12 VDC o PoE (3,6 W) Conforme alle normative di prodotto. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere e accessorio necessario per la posa, l'allacciamento e ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Telecamera IP per esterno.Telecamera IP per esterno bullet o dome - marca Hanwha o equivalente</p>				
	Parco Arcobaleno	cad	€ 594,34	7	€ 4.160,38
	Parco Primo Maggio	cad	€ 594,34	6	€ 3.566,04
	SOMMANO				
D02.049.040.e	<p>Armadio da parete in poliestere rinforzato con fibra di vetro con portello cieco incernierato completo di serratura, grado di protezione IP 65, isolamento in classe II, inclusi pannelli frontali e accessori di fissaggio per apparecchiature scatolate o modulari, delle seguenti dimensioni (h x l x p): 700 x 500 x 250 mm.Armadio da parete portello cieco - 700 x 500 x 250 mm</p>				
	Parco Arcobaleno	cad	€ 519,90	2	€ 1.039,80
	Parco Primo Maggio	cad	€ 519,90	2	€ 1.039,80
	SOMMANO				
D02.037.005.h	<p>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): bipolare 10 ÷ 32 A Bipolare 10 - 32 A</p>				
	Parco Arcobaleno	cad	€ 92,89	2	€ 185,78
	Parco Primo Maggio	cad	€ 92,89	2	€ 185,78
	SOMMANO				
D02.037.015.a	<p>Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: sensibilità 0,03 A, tipo «A»: bipolare, per magnetotermici con portata fino a 32 ABipolare per magnetotermici con portata fino a 32A.</p>				
	Parco Arcobaleno	cad	€ 153,22	2	€ 306,44
	Parco Primo Maggio	cad	€ 153,22	2	€ 306,44
	SOMMANO				

Computo Metrico

D05.010.025.b	Scaricatore per corrente di fulmine coordinato, tipo 1 secondo CEI EN 61643-11, spinterometro autoestinguente incorporato, tensione di esercizio 255 V - 50/60 Hz, livello di protezione < 2,5 kV, involucro in tecnopolimero tipo modulare, in opera su guida DIN questa esclusa: corrente nominale impulsiva di fulmine (10/350 µs) 2,5 kA, corrente nominale impulsiva di scarica (8/20 µs) 10 kA. Scaricatore per corrente di fulmine coordinato, tipo 1				
	Parco Arcobaleno	cad	€ 166,21	2	€ 332,42
	Parco Primo Maggio	cad	€ 166,21	2	€ 332,42
	SOMMANO				
D06.013.080.b	Convertitore da 10/100Base-TX a 100Base-FX, conforme IEEE 802.3 10Base-T e IEEE 802.3u, una porta 10/100Base-TX, auto-negoziazione con connettore RJ45, una porta fibra ottica multimodale o monomodale con connettore SC, indicatori a LED diagnostici, auto MDI-X per porta 10/100BaseTX, auto-negoziazione per velocità e modalità Duplex su porte TX, switch per la selezione Full e Half Duplex su porta FX: monomodale fino a 15 km Switch 8 porte con SFP				
	Parco Arcobaleno	cad	€ 501,79	2	€ 1.003,58
	Parco Primo Maggio	cad	€ 501,79	2	€ 1.003,58
	SOMMANO				
D02.001.040.c	Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con sottoguaina in pvc, tensione nominale 0,6-1 kV, non propagante l'incendio e la fiamma conforme EN 60332-1-2, EN 50399 e ai requisiti della Normativa Europa Regolamento UE 305/2011- Prodotti da costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, classe Cca-s3,d1,a3, : tripolare FG16OR16 - 0,6/1 kV: sezione 4 mmq Cavo FG16(O)R16 3x4mmq				
	Parco Arcobaleno	ml	€ 5,25	360	€ 1.890,00
	Parco Primo Maggio	ml	€ 5,25	150	€ 787,50
	SOMMANO				
EP 30	Fibra ottica monomodale a 8 fibre da esterno con armatura non metallica				
	Parco Arcobaleno	ml	€ 6,38	360	€ 2.296,80
	Parco Primo Maggio	ml	€ 6,38	200	€ 1.276,00
	SOMMANO				
D06.013.010.a	Cavo FTP schermato in lamina di alluminio, conduttori in rame 24 AWG e filo di continuità in rame diametro 0,5 mm, conforme ISO IEC 11801 - EN 50173: 4 coppie, guaina in LSZH, Cat. 6a, classe di reazione al fuoco Dca Cavo FTP schermato in lamina...categoria 6ª				
	Parco Arcobaleno	ml	€ 2,50	280	€ 700,00
	Parco Primo Maggio	ml	€ 2,50	210	€ 525,00
	SOMMANO				
F01.028.045.e	Cartelli riportanti indicazioni associate di avvertimento, divieto e prescrizione, conformi al Dlgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile: 600 x 400 mm				
	Parco Arcobaleno	cad	€ 0,71	16	€ 11,36
	Parco Primo Maggio	cad	€ 0,71	10	€ 7,10
	SOMMANO				
EP 31	Licenze Milestone per integrazione su piattaforma della Polizia Municipale di Valsamoggia esistente per registrazione flusso video (il collegamento verrà effettuato impiegando il PAL di Lepida che dovrà essere opportunamente configurato tramite accordi Lepida/Comune di Valsamoggia)				
	Parco Arcobaleno	cad	€ 220,00	7	€ 1.540,00
	Parco Primo Maggio	cad	€ 220,00	6	€ 1.320,00
	SOMMANO				
D06.013.120.j	Accessori per armadio standard 19", base 600 mm, profondità 600 mm: pannello con 5 prese di corrente universali 16 A bipasso ed un interruttore bipolare Pannello con 5 prese universali + interruttore bipolare				
	Parco Arcobaleno	cad	€ 211,25	1	€ 211,25
	Parco Primo Maggio	cad	€ 211,25	1	€ 211,25
	SOMMANO				
D04.031.005.f	Armadio stradale in vetroresina, ad un vano con portello cieco completo di serratura, dimensioni in mm: 520 x 870 x 375 Armadio stradale in vetroresina dim. 520 x 870 x 375				
	Parco Arcobaleno	cad	€ 514,43	1	€ 514,43
	Parco Primo Maggio	cad	€ 514,43	1	€ 514,43
	SOMMANO				
D04.031.020.e	Accessori per installazione armadi stradali in vetroresina: zoccolo in vetroresina di altezza 370 mm, profondità 375 mm Zoccolo in vetroresina prof. 375 mm				

Computo Metrico

	Parco Arcobaleno	cad	239,85	1	€ 239,85
	Parco Primo Maggio	cad	€ 239,85	1	€ 239,85
	SOMMANO				
D02.019.005.e	Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrato, corrugato esternamente e liscio internamente, inclusi manicotti di giunzione e selle distanziali in materiale plastico, conforme norme CEI EN 50086, con resistenza allo schiacciamento > 450 N, escluse tutte le opere provvisorie e di scavo, diametro esterno: 90 mm Cavidotto flessibile in polietilene diam. 90 mm				
	Parco Arcobaleno	cad	7,86	20	€ 157,20
	Parco Primo Maggio	cad	€ 7,86	20	€ 157,20
	SOMMANO				
A01.004.005.a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non superiore a 0,25 mc, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili)				
	Parco Arcobaleno	mc	€ 6,80	16	€ 108,80
	Parco Primo Maggio	mc	€ 6,80	16	€ 108,80
	SOMMANO				
C01.010.010.a	Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto: con materiale di risulta proveniente da scavo				
	Parco Arcobaleno	mc	€ 4,37	16	€ 69,92
	Parco Primo Maggio	mc	€ 4,37	16	€ 69,92
	SOMMANO				
M01.001.025	Manodopera per configurazione flussi video su server Milestone esistente : Installatore 5a categoria				
	Parco Arcobaleno	h	€ 28,36	24	€ 680,64
	Parco Primo Maggio	h	€ 28,36	24	€ 680,64
	SOMMANO				
EP31	Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui, a chioma espansa secondo la forma campione stabilita dalla D.L. o comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno, intervento completo di attrezzatura, mezzo meccanico necessario, raccolta e conferimento del materiale di risulta, compreso l'onere di smaltimento: siti su strada a traffico medio: esemplari di altezza da 12 a 23 m				
	Calcara via Garibaldi	cad	€ 295,00	30	€ 8.850,00
	Crespellano via IV Novembre	cad	€ 295,00	45	€ 13.275,00
	Bazzano via Gandolfi	cad	€ 295,00	20	€ 5.900,00
	Bazzano via Carducci	cad	€ 295,00	33	€ 9.735,00
	Savigno via Libertà	cad	€ 295,00	45	€ 13.275,00
	Zone varie su indicazione della DL in fase di esecuzione	cad	€ 295,00	300	€ 88.500,00
	SOMMANO				
C04.094.025	Taglio di vegetazione spontanea, cespugliosa ed arborea (con diametro fino a 20 cm a 1,3 m dal suolo) da eseguirsi con mezzi meccanici e eventuali rifiniture a mano, lungo ciglioni e basse sponde, esteso anche alle piante nell'alveo per la parte emergente dalle acque di magra nonché la rimozione di rifiuti solidi urbani, compresi eventuali oneri per conservazione selettiva di esemplari arborei indicati dalla D.L. e trasporto, fuori alveo, del materiale di risulta				
	Zone varie del territorio su indicazione della DL in fase di esecuzione	mq	0,67	20.000	€ 13.400,00
C04.094.030	Taglio di vegetazione spontanea arborea (con diametro da 20 a 30 cm a 1,3 m dal suolo), in mediocre stato vegetativo o ostacolante il deflusso delle acque, nonché l'asportazione di rifiuti solidi urbani, eseguito con mezzi meccanici e a mano, compresi eventuali oneri per conservazione selettiva di esemplari arborei indicati dalla D. L. e trasporto fuori alveo, del materiale di risulta				
	Zone varie del territorio su indicazione della DL in fase di esecuzione	mq	1,03	15.000	€ 15.450,00
	TOTALE GENERALE				€ 1.191.137,49
	SICUREZZA				
F01.025.005.a	Recinzione provvisoria modulare da cantiere in pannelli di altezza 2.000 mm e larghezza 3.500 mm, con tamponatura in rete elettrosaldata con maglie da 35 x 250 mm e tubolari laterali o perimetrali di diametro 40 mm, fissati a terra su basi in calcestruzzo delle dimensioni di 700 x 200 mm, altezza 120 mm, ed uniti tra loro con giunti zincati con collare, comprese aste di controventatura: allestimento in opera e successivo smontaggio e rimozione a fine lavori	ml	€ 1,21	2.500	€ 3.025,00

Computo Metrico

F01.022.005.a	Utilizzo di box prefabbricato con struttura costituita da profili metallici, tamponamento e copertura in pannelli autoportanti sandwich in lamiera interna ed esterna e coibente centrale (spessore 40 mm); pavimento in legno idrofugo rivestito in PVC, completo di impianto elettrico e di messa a terra, accessori vari, posato a terra su travi in legno, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, manutenzione e pulizia. Dimensioni larghezza x lunghezza x altezza: 240 x 270 x 240 cm - per i primi 30 giorni lavorativi	cad	€ 201,62	3	€ 604,86
F01.022.005.b	240 x 270 x 240 cm - ogni 30 giorni lavorativi aggiuntivi rispetto al sottoarticolo a)	cad	€ 37,17	33	€ 1.226,61
F01.022.045.a	Utilizzo di wc chimico costituito da box prefabbricato realizzato in polietilene lineare stabilizzato ai raggi UV o altro materiale idoneo, in ogni caso coibentato, per garantire la praticabilità del servizio in ogni stagione; completo di impianto elettrico e di messa a terra, posato a terra su travi in legno o adeguato sottofondo, dotato di WC e lavabo. Sono compresi trasporto, montaggio e smontaggio, manutenzione, pulizia, espurgo settimanale e smaltimento certificato dei liquami. Noleggio mensile: per i primi 30 giorni	cad	€ 161,62	3	€ 484,86
F01.022.045.b	per ogni 30 giorni lavorativi aggiuntivi	cad	€ 111,11	33	€ 3.666,63
F01.097.005.b	Cassetta in ABS completa di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni del DM 15/07/2003 integrate con il DLgs 81/08; da valutarsi come costo di utilizzo mensile del dispositivo comprese le eventuali reintegrazioni dei presidi:	cad	€ 3,45	3	€ 10,35
F01.031.190	Canalizzazione del traffico e/o separazione di carreggiate, nel caso di cantieri stradali, realizzate mediante barriere in polietilene tipo New-Jersey, dotate di tappi di introduzione ed evacuazione, da riempire con acqua o sabbia per un peso, riferito a elementi di 1 m, di circa 8 kg a vuoto e di circa 100 kg nel caso di zavorra costituita da acqua:				
F01.031.190.a	costo di utilizzo del materiale per un mese	ml	€ 1,97	400	€ 788,00
F01.031.190.b	allestimento in opera, riempimento con acqua o sabbia e successiva rimozione	ml	€ 5,41	400	€ 2.164,00
N04.025.005.a	Estintore portatile omologato, montato a parete nella baracca di cantiere con apposita staffa (o sulle macchine operatrici) e corredato di cartello di segnalazione. Compresa la manutenzione periodica prevista per legge. Costo per tutta la durata dei lavori: da 6 kg	cad	€ 15,60	3	€ 46,80
M01.001.005	Tempo del capocantiere per riunioni di coordinamento e sopralluoghi con il coordinatore	h	31,77	20	€ 635,40
C01.043.095.a	Segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro, con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro (come da figure stabilite dal Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione); in lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe I: diametro 40 cm	cad	€ 17,55	20	€ 351,00
EP 23B	Fornitura e posa in opera di dispositivo di trattenuta da posizionare mediante adeguati golfari su adeguate strutture e cavo di acciaio e/o altri elementi e pezzi speciali per consentire l'ancoraggio di imbragature da parte del personale. Da realizzare nell'ambito di intervento del rifacimento del parapetto su viale Martiri a Bazzano	a. c.	€ 800,00	1	€ 800,00
F01.031.160.a	Dispositivo luminoso, ad integrazione delle segnalazioni ordinarie dei cantieri stradali, nelle ore notturne o in caso di scarsa visibilità, di colore giallo, lampeggiante, o rosso, a luce fissa, con lente in polistirolo antiurto, diametro 200 mm, ruotabile a 360° rispetto alla base, funzionamento a batteria (comprese nella valutazione), fotosensore (disattivabile) per il solo funzionamento notturno: dispositivo con lampada alogena, costo di utilizzo per un mese.	cad	€ 7,19	10	€ 71,90
F01.025.040	Delimitazione e confinamento di aree di lavoro eseguita con paletti metallici infissi nel terreno, nastro bicolore in plastica e cartello indicatore. Costo per l'intera durata dei lavori	m	€ 1,62	300	€ 484,85
F01.028.005.c	Cartelli di pericolo (colore giallo), conformi al DLgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile: 500 x 330 mm	cad	€ 0,43	30	€ 12,90
F01.028.015.b	Cartelli di obbligo in alluminio secondo UNI ISO 7010, di colore blu, con pittogrammi e scritte, delle seguenti dimensioni: 350 x 500 mm, visibilità 12 m	cad	€ 0,98	30	€ 29,40
EP 24	Imprevisti in corso d'opera e/o richieste integrative del coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione	a. c.	€ 1.041,75	1	€ 1.041,75
	SOMMANO				€ 15.444,31