

"Lavori di messa in sicurezza strada provinciale mediante la realizzazione di marciapiedi in loc. Pian di Follo" REVISIONE AGOSTO 2022 (Prezziario regionale Opere Edili 07/2022)					
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO					05/08/2022
n° ordine	DESCRIZIONE	u.m.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
IMPIANTO DI CANTIERE					
95.A10.A05.010	Quadro elettrico di cantiere Ammortamento giornaliero quadro elettrico da cantiere 12 prese(durata 2 anni)giorno	GG	180,00	1,30	234,00
95.A10.A30.010	Recinzione di delimitazione realizzata in elementi di calcestruzzo precompresso, tipo "barriera New Jersey" posizionamento e smontaggio o eventuale riposizionamento	ML	35,00	15,27	534,45
95.A10.A40.010	Impianto semaforico provvisorio composto da due carrelli mobili corredati di lanterne tre luci a batteria a funzionamento automatico alternato, comprese batterie, ,carica batterie, centralina, la manutenzione e i maggiori oneri di spostamento dell'impianto.	GG	150,00	31,05	4.657,50
95.C10.A10.010	Locale igienico costituito da un monoblocco in lamiera zincata preverniciata e coibentata completo di impianto elettrico idrico e di scarico dotato di wc completo di cassetta di cacciata valutato per impieghi fino a 12 mesi	CAD	1,00	884,83	884,83
95.C10.A20.010	Locale spogliatoio Locale spogliatoio, costituito da monoblocco in lamiera zincata coibentata, completo di impianto elettrico e idrico, di armadietti epanche, compresi oneri di montaggio e smontaggio, il tutto conforme a quanto previsto nell'allegato XIII del D.lgs. 9/4/2008,n° 81 e s.m.i., delle dimensioni di circa 2,20x4,50x2,40 m circa, valutato per i primi 12 mesi di utilizzo.	CAD	1,00	870,80	870,80
95.F10.A10.010	Segnaletica Cartello generale di cantiere conforme alle norme del regolamento edilizio, del D.lgs. 81/2008, del D.lgs. 163/2006 e loro s.m.i., della dimensione minima di 2.00 m	CAD	1,00	345,00	345,00
95.F10.A10.020	Segnaletica Cartello di segnaletica generale, delle dimensioni di 1.00x 1,40,in PVC pesante antiurto, contenente segnali di pericolo, divieto e obbligo, inerenti il cantiere, valutato a cartello per distanza di lettura fino a 23 m, conformi UNI EN ISO 7010:2012.	CAD	1,00	14,58	14,58
SCAVI- RINTERRI					
15.A10.A10.010	Scotico eseguito con qualsiasi mezzo meccanico	MQ	260,00	2,60	676,00
15.A10.A24.010	Scavo comune, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico del peso superiore a 5 t,in rocce sciolte	MC	260,00	5,81	1.510,60
15.A10.A34.010	Scavo a sezione ristretta o a pozzo eseguito con mezzo meccanico del peso fino 5 t e con interventi manuali ove occorra, fino alla profondità di m 2.00, in rocce sciolte	MC	60,00	73,43	4.405,80
15.B10.B10.010	FORMAZIONE DI RILEVATO O RIEMPIMENTO eseguito a strati, dello spessore medio di 30 cm, con materiale steso, innaffiato e rullato, esclusa la fornitura del materiale stesso.	MC	240,00	15,88	3.811,20
15.B10.B20.005	Riempimento di scavi per canalizzazioni e simili, incluso compattamento eseguito esclusivamente a mano con terreno accettato dalla D.L esclusa la fornitura dello stesso.	MC	60,00	68,71	4.122,60
TRASPORTI A DISCARICA					
20.A15.A15.010	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato a volume effettivo di scavo o demolizione, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto entro i primi 5 chilometri.	MC	240,00	1,20	288,00
20.A15.A15.015	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato a volume effettivo di scavo o demolizione, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto oltre i primi 5 km e fino al decimo km.	MC	960,00	0,84	806,40
25.A15.G10.016	Costo di smaltimento presso siti autorizzati di materiali provenienti da scavi, demolizioni, opere a verde, escluso il trasporto terre e rocce da scavo codice CER 170504	MC	240,00	29,10	6.984,00
CALCESTRUZZI					
20.A20.B01.040	Calcestruzzo per usi non strutturali con classe di consistenza S4, dimensione massima degli aggregati di 32 mm classe di resistenza C20/25.	MC	48,00	135,35	6.496,80
20.A20.C02.010	Calcestruzzo a prestazione garantita con classe di esposizione XC2, classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm Classe di resistenza C25/30. RAPP. A/C 0,60	MC	72,80	164,45	11.971,96
20.A28.C05.010	Solo getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, per strutture di fondazione	MC	120,80	29,62	3.578,10
20.A28.A10.010	Casseforme per getti in calcestruzzo semplice o armato per muri di sostegno, fondazioni quali plinti, travi rovesce, cordoli, platee, compreso disarmo e pulizia del legname per fondazioni realizzate in legname di abete e pino.	MQ	120,00	44,61	5.353,20
20.A28.F05.005	Armature in acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C in barre ad aderenza migliorata, diametri da 6 mm a 50 mm.	KG	7.280,00	2,96	21.548,80
20.A28.F15.005	Armatura in rete metallica elettrosaldada, da utilizzare in opere con calcestruzzo armato ordinario classe tecnica B450C.	KG	3.000,00	2,82	8.460,00
STRUTTURE METALLICHE					
STRUTTURE PORTANTI IN ACCIAIO colonne e travature semplici					

20.A37.A10.011	per edifici civili ed affini, con giunzioni imbullonate e/o saldate in opera	KG	2.750,00	6,09	16.747,50
20.A86.A10.030	Ringhiera o cancellata di ferro a semplice disegno, con lavorazione saldata, incluse opere murarie, esclusi trattamenti protettivi e coloriture, del peso oltre i 15 kg/m ² , tratti orizzontali.	KG	2.850,00	8,65	24.652,50
25.A90.Z10.010	ZINCATURA A CALDO	KG	5.600,00	1,90	10.640,00
OPERE IN PIETRA					
PR.A21.A20.010	Lastre piane in pietra, levigate e/o lucidate sul piano in vista, lati rettificati, dell'altezza fino a 40 cm e della lunghezza fino a 180 cm, in ardesia, spessore 2 cm.	MQ	70,00	82,81	5.796,70
PR.A21.A30.010	LAVORAZIONI SPECIALI ELEMENTI IN PIETRA Gocciolatoio per lastre di spessore fino a 5 cm.	ML	220,00	3,88	853,60
20.A74.A30.020	Sola posa in opera di copertine, mezzanini, guide di balconi o ballatoi, piane a parapetto, soglie di porte a poggiatesta, in ardesia, marmo, granito e simili, eseguita con malta cementizia o appositi collanti, compresi gli eventuali ancoraggi, la sigillatura dei giunti,	MQ	70,00	73,91	5.173,70
TUBAZIONE- RACCOLTA ACQUE					
20.A85.A10.010	SOLO POSA IN OPERA TUBAZIONE IN PVC	ML	215,00	16,40	3.526,00
PR.A15.A10.015	POZZETTO PREFABBRICATO DI CLS	N°	30,00	18,71	561,30
20.A85.A20.015	SOLO POSA DI POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS	N°	30,00	42,42	1.272,60
PR.A15.B10.010	CHIUSINO D'ISPEZIONE IN GHISA B125	KG	300,00	2,85	855,00
20.A85.A30.010	SOLO POSA IN OPERA DI CHIUSINI IN GHISA	CAD	30,00	34,20	1.026,00
PR.A15.C10.023	CANALETTE IN CLS RINFORZATO 100X21X27	ML	35,00	89,44	3.130,40
65.D10.A10.020	SOLO POSA DI CANALETTE IN CLS	ML	35,00	52,41	1.834,35
PR.A13.A10.020	TUBO IN PVC DIAM. MM 250	ML	215,00	23,88	5.134,20
PR.A13.G15.135	PEZZI SPECIALI PER TUBAZIONI PVC	CAD	30,00	22,77	683,10
PR.A15.D10.032	GRIGLIE PER CANALETTE IN CLS	CAD	35,00	35,17	1.230,95
65.D10.A20.010	POSA IN OPERA DI ACCESSORI PER CANALETTE	ML	35,00	17,06	597,10
65.C10.B70.010	RIALZAMENTO CHIUSINI O CADITOIE STRADALI	CAD	25,00	90,85	2.271,25
DEMOLIZIONI					
25.A05.A20.010	Demolizione di strutture murarie esterne (muri sostegno, muri di confine e simili), di qualsiasi spessore, altezze fino a 3,00 m, misurati fuori terradi pietrame, mattoni pieni, etc, escluso calcestruzzo semplice e armato, eseguita con mezzi meccanici.	MC	15,00	36,33	544,95
PAVIMENTAZIONE					
PR.A20.A20.025	MASSELLI AUTOBLOCCANTI DI CLS monostrato dello spessore di cm 6 colorato.	MQ	480,00	16,39	7.867,20
25.A66.C10.020	SOLO POSA DI PAVIMENTO in masselli autobloccanti di calcestruzzo vibrocompreso, dello spessore fino a cm 8 posti in opera su strato di sabbia di allettamento dello spessore di 3 - 5 cm (questo incluso nel prezzo), convenientemente vibrati e compattati, compreso la sigillatura dei giunti con sabbia fine.	MQ	480,00	17,34	8.323,20
65.B10.A70.020	Bordi nuovi di calcestruzzo vibrocompreso, a sezione trapezia, retti o curvi, per marciapiedi, compresa la malta di cemento per il fissaggio alla sottostante fondazione e la stuccatura dei giunti, delle dimensioni di:	ML	455,00	38,39	17.467,45
80.B40.A50.010	Sola posa in opera di georete ad elevato modulo elastico, accoppiata con un non tessuto con funzione di strato di separazione, filtrazione e rinforzo dei terreni, nella realizzazione di fondazioni stradali	MQ	550,00	1,60	880,00
PR.I45.A40.010	Griglia per rinforzo di pavimentazioni in conglomerato bituminoso con struttura a maglia quadrata 4 x 4 cm costituita da filamenti di fibra di poliestere accoppiata a un non tessuto ultraleggero di polipropilene, il tutto impregnato con uno strato bituminoso resistente ai solventi e ai prodotti antigelo. Alla deformazione del 3% sviluppa una tensione minima di 12 kN/m e una resistenza a trazione di 50 kN/m in entrambe le direzioni	MQ	550,00	6,07	3.338,50
IMPIANTI					
PR.E05.B05.020	Cavidotto flessibile di PE alta densità autoestingente, a doppia parete, resistente allo schiacciamento 450 Newton, diametro esterno di: 63 mm.	ML	215,00	2,56	550,40
30.E05.A05.015	Sola posa in opera di tubo flessibile con parete corrugata, con/senza tiracavo, posto in opera sottotraccia, compresa la sola posa in opera dei raccordi (manicotti, pressatubi, ecc) escluse le opere murarie. Del diametro da 33 mm a 63 mm	ML	215,00	3,65	784,75
PR.E05.C05.010	Pozzetto per cavidotto in resina rinforzata con fibre di vetro, completo di coperchio carrabile e accessori di chiusura a tenuta, delle dimensioni nette interne di circa: 200x200x200 mm.	N°	25,00	6,51	162,75
30.E05.E05.010	Sola posa in opera di pozzetto per cavidotti in materiali plastici e simili, compreso il puntamento del pozzetto nello scavo con malta cementizia, la sola posa del relativo chiusino e dei necessari raccordi. Delle dimensioni nette interne di circa da 200x200x200 a 300x300x300 mm	N°	25,00	15,33	383,25

OPERE STRADALI					
65.B10.A05.020	Formazione di sottofondo stradale costituito da materiale di cava (tout-venant stabilizzato), steso a strati, moderatamente innaffiato, compatto e cilindrato con adeguato rullo, fino al completo assestamento ed al raggiungimento della quota prescritta, misurato su autocarro in arrivo oltre 5 e fino a 50 m ³ (minimo di misurazione m ³ 10,00)	MC	15,00	117,94	1.769,10
65.B10.A15.010	Conglomerato bituminoso confezionato con bitumi tradizionali e inerti rispondenti alle norme vigenti e secondo dosature del capitolato speciale d'appalto delle opere pubbliche; in opera compresa la pulizia del piano di posa mediante accurata scopatura e soffiatura a pressione, la fornitura e la spruzzatura di 0,600 kg per metro quadrato di emulsione bituminosa al 55% per l'ancoraggio; la stesa con idonee macchine finitrici e la cilindatura dell'impasto con rullo da 6-8 tonnellate: misurato in opera per strati di collegamento (binder) dello spessore medio finito e compresso di 7 cm.; per lavori eseguiti nei centri urbani, per una superficie minima non inferiore a 200 mq.	MQ	100,00	34,01	3.401,00
65.B10.A26.010	Pavimentazione stradale d'usura (tappeto), in conglomerato bituminoso chiuso, eseguita con materiali rispondenti alle norme vigenti e secondo le dosature prescritte dal capitolato speciale delle opere pubbliche, compreso la pulizia a fondo del piano di posa mediante accurata scopatura e soffiatura a pressione, la fornitura, la spruzzatura preliminare di 0,600 kg di emulsione bituminosa per metro quadrato, la stesa in opera con idonee macchine finitrici, la cilindatura a fondo con idoneo rullo: misurato in opera per strato di usura dello spessore minimo, finito e compresso, di 3 cm, per superfici sino a mq. 100	MQ	100,00	25,70	2.570,00
SEGNALETICA STRADALE					
65.E10.A10.010	Strisce continue e/o discontinue colore bianco o giallo della larghezza di cm 12/15 eseguite con:vernice spartitraffico	ML	1.250,00	1,73	2.162,50
65.E10.A20.010	Zebrature, frecce di direzione, scritte, ecc. di colore bianco o giallo eseguite con:vernice spartitraffico non rifrangente	MQ	193,00	14,39	2.777,27
PR.I55.A10.010	Cartello in lamiera di alluminio, con pellicola di livello prestazionale base di forma triangolare con lato da 90 cm	N°	25,00	69,01	1.725,25
PR.I55.B10.010	Sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del diametro di 60 mm, con peso superiore a 4,20 kg/ml, completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico	N°	25,00	6,81	170,25
PR.I55.C10.010	Gruppo di aggancio per sostegno tubolare del diametro di 60 mm	N°	25,00	1,83	45,75
NP.1	PALETTI PARAPEDONALI	N°	125,00	47,97	5.996,25
OPERE A VERDE - TERRE ARMATE					
75.A10.A20.020	Decespugliamento, con eliminazione di arbusti infestanti (rovi, vitalbe, piante lianose, ecc.), compreso lo sminuzzamento in loco, per interventi: Totale per interventi oltre a 100 m ²	MQ	455,00	1,37	623,35
75.A10.A60.010	Rimozione e asportazione di ceppaia di piante ad alto fusto, del volume fino a 1 m ³ di scavo, compreso lo stesso, il taglio delle radici, il sollevamento ed il carico della ceppaia e dei materiali di risulta dello scavo, il riempimento della buca con terriccio vegetale,eseguito a mano	CAD	7,00	232,26	1.625,82
75.A10.B05.020	Potatura di formazione di siepi a forme preordinate esistenti, eseguite interamente a mano, misurato sulla superficie dell'intervento della siepe a potatura ultimata dell'altezza: fino a 1,50 m.	MQ	125,00	9,91	1.238,75
80.B40.A20.010	Cassero di rete elettrosaldata, per terre rinforzate, maglia 15 x 15 cm, realizzata con Cassero di rete elettrosaldata, per terre rinforzate, maglia 15 x 15 , realizzata con tondino del diametro di 8 mm, comprese le legature della geogriglia o del tessuto sulla rete elettrosaldata, valutato a m ² di cassero	MQ	850,00	18,16	15.436,00
80.B40.A40.010	Riempimento, spianamento e compattazione per formazione di terre rinforzate con terra di risulta da scavi eseguiti nell'ambito del cantiere, esclusa l'eventuale fornitura della stessa, il tutto eseguito con mezzo meccanico escluso eventuale inerbimento, per un volume complessivo non inferiore a 100 mc.	MC	750,00	21,03	15.772,50
80.B40.A30.010	Posa in opera di geostuoia Solo posa in opera di geostuoia per contenimento terra.	MQ	750,00	1,21	907,50
80.B40.A50.010	Sola posa in opera di georete ad elevato modulo elastico, accoppiata con un non tessuto con funzione di strato di separazione, filtrazione e rinforzo dei terreni, nella realizzazione di fondazioni stradali per interventi non inferiori a 500 mq.	MQ	750,00	1,60	1.200,00
PR.V15.Q41.020	Pittosporum tobira in contenitore da: lt. 7, altezza 60-80 cm	CAD	60,00	24,29	1.457,40
PR.V17.R62.010	Hedera in varieta', in contenitore del diametro di: 18 cm; altezza 100-125 cm	CAD	100,00	10,22	1.022,00
75.C10.A25.020	Formazione di buche eseguite a mano, la messa a dimora della relativa piantina esclusa la fornitura della stessa, compreso il successivo reinterro: della profondita' fino a 30 cm	CAD	160,00	4,17	667,20
IMPORTO LAVORI				Euro	274.411,21