



PARCO OGLIO NORD



GREENWAY DELL'OGLIO

PROGETTO LOTTO 22-A

***Nuova passerella ciclopedonale ed
itinerario ciclopedonale tra i comuni
di Monticelli d'Oglio - Monasterolo – Robecco***

PROGETTO ESECUTIVO

F – PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO

Computo Oneri Sicurezza e Elenco Prezzi

***Studio d'Ingegneria ed Architettura
Ing. Giuseppe Cimini***

Via Milano, 56 – 26100 CREMONA (CR)

Tel. 0372446030 - 3382809656 - mail:ciminig@libero.it

Aggiornamento del 13.10.14

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO GREENWAY DELL'OGLIO - LOTTO 22A

NR.	RIF.	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	U.M.	N°	LUNG.	LARG.	ALT. SP.	Q.TA'	P.U.	Materiali, noli, trasporti e utili	Incidenza costi fissi - ex art. 131 d. lgs 163/2006	Oneri della sicurezza	Costo mano d'opera	IMPORTO
COMPUTO ONERI SPECIFICI DELLA SICUREZZA														
39	P.7.1.	PREFABBRICATO MONOBLOCCO AD USO SERVIZI IGIENICI												
	M15015	Prefabbricato monoblocco con pannelli di tamponatura strutturali, tetto in lamiera grecata zincata, soffitto in doghe preverniciate con uno strato di lana di roccia, pareti in pannelli sandwich da 50 mm, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate coibentate con poliuretano espanso autoestinguente, pavimento in lastre di legno truciolare idrofugo con piano di calpestio in guaina di pvc pesante, serramenti in alluminio anodizzato con barre di protezione esterne												
		impianto elettrico canalizzato corrispondente alla legge 46/90 e d. lgs. 37/2008, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente, soluzione per mense, spogliatoi, guardiole, con una finestra e portoncino esterno semivetrato.												
		soluzione composta da due vasi alla turca completi di cassetta di scarico (in cabine separate con finestrino a vasistas) e un lavabo con rubinetterie in acciaio per acqua fredda, con un finestrino a vasistas e un portoncino esterno semivetrato, dimensioni 3150 x 2400 mm con altezza pari a 2400 mm												
		allestimento spogliatoi e servizi igienici sponda bresciana	al mese	4	***	***	***	4,00	110,00		0,00%	100,00%	0,00%	€ 440,00
		allestimento spogliatoi e servizi igienici sponda cremonese	al mese	4	***	***	***	4,00	110,00					€ 440,00
								8,00		€ 0,00	€ 0,00	€ 880,00	€ 0,00	€ 880,00
40	P.7.2.	RECINZIONE DI CANTIERE												
	M15021e	Recinzione di cantiere realizzata con rete in polietilene ad alta densità 240												
		recinzione di cantiere sponda cremonese	ml	***	130	***	***	130,00	6,00		0,00%	100,00%	0,00%	€ 780,00
		recinzione di cantiere sponda bresciana	ml	***	120	***	***	120,00	6,00					€ 720,00
								250,00		€ 0,00	€ 0,00	€ 1.500,00	€ 0,00	€ 1.500,00
41	P.7.3.	SEGNALETICA DI PERICOLO												
	M15027	Cartelli di pericolo (colore giallo), conformi al d. lgs. 81/08, in lamiera di alluminio												
		cartelli di pericolo	cad*mese	20	4	***	***	80,00	0,35	€ 0,00	€ 0,00	€ 28,00	€ 0,00	€ 28,00
42	P.7.4.	SEGNALETICA DI DIVIETO												
	M15028	Cartelli di pericolo (colore giallo), conformi al d. lgs. 81/08, in lamiera di alluminio												
		cartelli di divieto	cad*mese	20	4	***	***	80,00	0,45	€ 0,00	€ 0,00	€ 36,00	€ 0,00	€ 36,00
43	P.7.5.	SEGNALETICA DI OBBLIGO												
	M15029	Cartelli di obbligo (colore blu), conformi al d. lgs. 81/08, in lamiera di alluminio												
		cartelli di obbligo	cad*mese	16	4	***	***	64,00	0,45	€ 0,00	€ 0,00	€ 28,80	€ 0,00	€ 28,80
44	P.7.6.	SEGNALI DI SALVATAGGIO												
	M15034	Cartelli di salvataggio (colore verde), conformi al d. lgs. 81/08, in lamiera di												
		cartello si salvataggio	cad*mese	14	4	***	***	56,00	1,50	€ 0,00	€ 0,00	€ 84,00	€ 0,00	€ 84,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO GREENWAY DELL'OGLIO - LOTTO 22A																	
NR.	RIF.	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	U.M.	N°	LUNG.	LARG.	ALT. SP.	Q.TA'	P.U.	Materiali, noli, trasporti e utili	Incidenza costi fissi - ex art. 131 d. lgs 163/2006	Oneri della sicurezza	Costo mano d'opera	IMPORTO			
45	P.7.7. M15069	SEGNALAZIONE MOBILE SEMAFORICA Segnalazione mobile semaforica costituita da una coppia di semafori, dotati di <u>SPONDA BRESCIANA</u> costo di utilizzo del sistema per un mese posizionamento in opera e successiva rimozione <u>SPONDA CREMONESE</u> costo di utilizzo del sistema per un mese posizionamento in opera e successiva rimozione	al mese	4	***	***	***	4,00	50,00		0,00%	100,00%	0,00%	€ 200,00			
			al mese	4	***	***	***	4,00	50,00					€ 200,00			
			al mese	4	***	***	***	4,00	50,00					€ 200,00			
			al mese	4	***	***	***	4,00	50,00					€ 200,00			
								8,00		€ 0,00	€ 0,00	€ 800,00	€ 0,00	€ 800,00			
46	P.7.8. M15071	DISPOSITIVI LUMINOSI INTEGRATIVI Dispositivo luminoso, ad integrazione della segnalazione ordinarie dei cantieri dispositivo con lampada alla xeno montaggio in opera, su pali, barriere o simili e successiva rimozione	cad*mese	8	4	***	***	32,00	12,00		0,00%	100,00%	0,00%	€ 384,00			
			cad*mese	8	4	***	***	32,00	7,50					€ 240,00			
								64,00		€ 0,00	€ 0,00	€ 624,00	€ 0,00	€ 624,00			
47	P.7.9. M15106	DISPOSITIVO PER LA PROTEZIONE DEL CAPO Elmetto in policarbonato con fori di ventilazione naturali richiudibili con dispositivi di protezione del capo	cad*mese	10	4	***	***	40,00	2,00	€ 0,00	0,00%	100,00%	0,00%	€ 80,00			
48	P.7.10. M15113	DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DEGLI OCCHI Occhiali di protezione a stanghette, monolente in policarbonato, con protezioni adatto per visitatori	cad*mese	6	4	***	***	24,00	0,50	€ 0,00	0,00%	100,00%	0,00%	€ 12,00			
49	P.7.11. M15114	DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DEGLI OCCHI Occhiali di protezione a stanghette, monolente in policarbonato, con protezioni adatto per lavori di montaggio e meccanici	cad*mese	10	4	***	***	40,00	1,60	€ 0,00	0,00%	100,00%	0,00%	€ 64,00			
50	P.7.12. M15116	DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DEGLI OCCHI Occhiali di protezione a stanghette con frontalino ribaltabile, a due lenti in adatto per lavori di saldatura	cad*mese	2	4	***	***	8,00	3,50	€ 0,00	0,00%	100,00%	0,00%	€ 28,00			
51	P.7.13. M15181	IMBRACATURA DI PROTEZIONE Imbracatura anticaduta con cintura di posizionamento incorporata, taglia unica cordino di ancoraggio regolabile con moschettone -peso 1600 gr.	cad*mese	4	4	***	***	16,00	2,00	€ 0,00	0,00%	100,00%	0,00%	€ 32,00			
52	P.7.14. M15184	CASCHI DI PROTEZIONE Casco tecnico di protezione, taglia e sottogola regolabili, certificato EN 12492 ed	cad*mese	10	4	***	***	40,00	2,50	€ 0,00	0,00%	100,00%	0,00%	€ 100,00			
53	P.7.15. M15200	DISPOSITIVO PROTETTIVO DAL FREDDO E DALLA PIOGGIA Indumento antifreddo, ignifugo, antistatico, impermeabile e antiacido certificato giubbotto protettivo	cad*mese	7	4	***	***	28,00	20,00	€ 0,00	0,00%	100,00%	0,00%	€ 560,00			
54	P.7.16. M15200	CASSETTA PRESID SANITARI Cassetta in ABS completa di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le 44,5 x 32 x 15 cm, completa di presidi secondo l'art. 2 del DM 28/7/58 (completa	cad*mese	2	4	***	***	8,00	7,00	€ 0,00	0,00%	100,00%	0,00%	€ 56,00			
55	P.7.19.	RIUNIONI DI COORDINAMENTO Riunioni periodiche di coordinamento del CSE con i vari operatori a vario titolo	ore	5	4	***	***	20,00	23,00	€ 0,00	0,00%	100,00%	0,00%	€ 460,00			
TOTALE ONERI SPECIFICI DELLA SICUREZZA										€	-	€	-	€ 5.372,80	€	-	€ 5.372,80

ELENCO PREZZI UNITARI GREENWAY DELL'OGGIO - LOTTO 22A

NR.	RIF.	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	U.M.	P.U.
-----	------	--	------	------

ELENCO PREZZI ONERI SPECIFICI DELLA SICUREZZA

39	P.7.1. M15015	PREFABBRICATO MONOBLOCCO AD USO SERVIZI IGIENICI Prefabbricato monoblocco con pannelli di tamponatura strutturali, tetto in lamiera grecata zincata, soffitto in doghe preverniciate con uno strato di lana di roccia, pareti in pannelli sandwich da 50 mm, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate coibentate con poliuretano espanso autoestinguento, pavimento in lastre di legno truciolare idrofugo con piano di calpestio in guaina di pvc pesante, serramenti in alluminio anodizzato con barre di protezione esterne impianto elettrico canalizzato corrispondente alla legge 46/90 e d. lgs. 37/2008, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguento, soluzione per mense, spogliatoi, guardiole, con una finestra e portoncino esterno semivetrato. soluzione composta da due vasi alla turca completi di cassetta di scarico e un lavabo con rubinetterie in acciaio per acqua fredda, con un finestrino a vasistas e un portoncino esterno semivetrato, dimensioni 3150 x 2400 mm con altezza pari a 2400 mm	al mese	€ 110,00
40	P.7.2. M15021e	RECINZIONE DI CANTIERE Recinzione di cantiere realizzata con rete in polietilene ad alta densità 240	al ml	€ 6,00
41	P.7.3. M15027	SEGNALETICA DI PERICOLO Cartelli di pericolo (colore giallo), conformi al d. lgs. 81/08, in lamiera di cartelli di pericolo	cad*mese	€ 0,35
42	P.7.4. M15028	SEGNALETICA DI DIVIETO Cartelli di pericolo (colore giallo), conformi al d. lgs. 81/08, in lamiera di cartelli di divieto	cad*mese	€ 0,45
43	P.7.5. M15029	SEGNALETICA DI OBBLIGO Cartelli di obbligo (colore blu), conformi al d. lgs. 81/08, in lamiera di alluminio cartelli di obbligo	cad*mese	€ 0,45
44	P.7.6. M15034	SEGNALI DI SALVATAGGIO Cartelli di salvataggio (colore verde), conformi al d. lgs. 81/08, in lamiera di cartello di salvataggio	cad*mese	€ 1,50
45	P.7.7. M15069	SEGNALAZIONE MOBILE SEMAFORICA Segnalazione mobile semaforica costituita da una coppia di semafori, dotati di	al mese	€ 50,00
46	P.7.8. M15071	DISPOSITIVI LUMINOSI INTEGRATIVI Dispositivo luminoso, ad integrazione della segnalazione ordinaria dei cantieri dispositivo con lampada alla xeno montaggio in opera, su pali, barriere o simili e successiva rimozione	cad*mese cad*mese	€ 12,00 € 7,50

ELENCO PREZZI UNITARI GREENWAY DELL'OGLIO - LOTTO 22A				
NR.	RIF.	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	U.M.	P.U.
47	P.7.9. M15106	DISPOSITIVO PER LA PROTEZIONE DEL CAPO Elmetto in policarbonato con fori di ventilazione naturali richiudibili con dispositivi di protezione del capo	cad*mese	€ 2,00
48	P.7.10. M15113	DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DEGLI OCCHI Occhiali di protezione a stanghette, monolente in policarbonato, con protezioni adatto per visitatori	cad*mese	€ 0,50
49	P.7.11. M15114	DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DEGLI OCCHI Occhiali di protezione a stanghette, monolente in policarbonato, con protezioni adatto per lavori di montaggio e meccanici	cad*mese	€ 1,60
50	P.7.12. M15116	DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DEGLI OCCHI Occhiali di protezione a stanghette con frontalino ribaltabile, a due lenti in adatto per lavori di saldatura	cad*mese	€ 3,50
51	P.7.13. M15181	IMBRACATURA DI PROTEZIONE Imbracatura anticaduta con cintura di posizionamento incorporata, taglia unica cordino di ancoraggio regolabile con moschettone -peso 1600 gr.	cad*mese	€ 2,00
52	P.7.14. M15184	CASCHI DI PROTEZIONE Casco tecnico di protezione, taglia e sottogola regolabili, certificato EN 12492	cad*mese	€ 2,50
53	P.7.15. M15200	DISPOSITIVO PROTETTIVO DAL FREDDO E DALLA PIOGGIA Indumento antifreddo, ignifugo, antistatico, impermeabile e antiacido giubbotto protettivo	cad*mese	€ 20,00
54	P.7.16. M15200	CASSETTA PRESID SANITARI Cassetta in ABS completa di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le 44,5 x 32 x 15 cm, completa di presidi secondo l'art. 2 del DM 28/7/58	cad*mese	€ 7,00
55	P.7.19.	RIUNIONI DI COORDINAMENTO Riunioni periodiche di coordinamento del CSE con i vari operatori a vario titolo	all'ora	€ 23,00

dott. ing. Giuseppe Cimini