

Comune di COGLIATE



Provincia di Monza e della Brianza

PIANO ATTUATIVO A STRALCIO IN
VARIANTE AL PGT
PER LA RIQUALIFICAZIONE DEL
COMPARTO NOVARTIPLAST ITALIA SpA
VIA DE AMICIS – VIA DEL GALLETTO

COMPUTO METRICO AREA
PARCHEGGIO – P2 -

Aggiornamento luglio 2020

Voce	Descrizione	U.m.	Quantità	EURO	
				Costo unit.	Totale
Cap. 1	OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA PARCHEGGIO - P2 -				
01.01.01	AREA A PARCHEGGIO - P2 - OPERE DI PAVIMENTAZIONE				
1.1	allestimento area di cantiere a norma Dlgs. 81/08, comprensivo di posa di monoblocco prefabbricato uso maestranze, monoblocco servizio igienico, aree di deposito, oltre ad ogni opera per garantire la conformità del cantiere alla normativa vigente	n.	1,00	€ 2.500,00	€ 2.500,00
1.2	delimitazione area di cantiere con recinzione in rete plastificata e cancello per accesso all'area	ml.	96,00	€ 26,30	€ 2.524,80
1.3	demolizione recinzione esistente costituita da muretto in c.a. sp. cm. 20 h. fuori terra cm. 30 con soprastante parapetto in metallo a setti indipendenti h. cm. 150 - compreso oneri, carico e trasporto del materiale di risulta alle PP.DD. - lunghezza tratto ml. 67,00				
	muretto in c.a.	mc.	16,08	€ 257,00	€ 4.132,56
	parapetto in metallo	ml.	100,50	€ 30,00	€ 3.015,00
1.4	abbattimento ed estirpazione alberi ad alto fusto e cespugli esistenti nell'area interessata, eseguita con mezzi meccanici, compreso allontanamento delle essenze dall'ambito del cantiere	n.	15,00	€ 154,56	€ 2.318,40
1.5	scavo generale fino a cm. 80 di profondità eseguito con mezzo meccanico, escluso il carico ed il trasporto del materiale alle discariche autorizzate e diritti di discarica, - valutato per tutta la superficie dell'area escluso area fabbricato demolito	mc.	311,80	€ 8,25	€ 2.572,35
1.5a	carico e trasporto materiale escavato alle PP.DD. e corresponsione diritti di discarica	mc.	311,80	€ 22,95	€ 7.155,81
1.6	riempimento area interrata edificio demolito, eseguito con mezzo meccanico e materiale idoneo alla successiva posa del misto inerte	mc.	96,00	€ 30,00	€ 2.880,00

Voce	Descrizione	U.m.	Quantità	EURO	
				Costo unit.	Totale
1.7	fornitura stesura e cilindatura con rullo di peso adeguato di misto inerte a granulometria stabilizzata , a formazione di sottofondo stradale, caratteristiche prestazionali conformi alle norme UNI CN10006, misurato in opera - sp. cm. 65- valutato su tutta l'area da pavimentare, escluso aiuole	mc.	274,00	€ 36,60	€ 10.028,40
1.7a	risagomatura massiciata per livellamento - strato medio cm. 10	mc.	43,00	€ 36,60	€ 1.573,80
1.8	fondazione in conglomerato bitumoso sabbio-ghiaioso (tout-venant bitumato) con bitume a penetrazione 70-100 compresi materiali, stendimento con vibrofinitrice e rullatura con rullo di peso adeguato, spessore finito cm. 15- valutato per viabilità parcheggio	mq.	215,00	€ 33,50	€ 7.202,50
1.9	fornitura e spandimento a spruzzo di materiali bituminosi o catramosi, compreso l'occorrente macchinario, eseguito con emulsione bituminosa al 55% di bitume a freddo- a base acida kg. 2/mq. - valutato per viabilità parcheggio	mq.	215,00	€ 26,90	€ 5.783,50
1.10	formazione tappeto di usura in conglomerato bituminoso con bitume a penetrazione 70-100, confezionato con graniglia e sabbia, compresi i materiali, stendimento con vibrofinitrice e rullatura con rullo di peso adeguato, spessore finito mm.40 con graniglia in pezzatura fino a 0/12 mm. valutato per viabilità parcheggio	mq.	215,00	€ 10,20	€ 2.193,00
	<i>stalli di parcheggio</i>				
1.11	massetto in calcestruzzo spessore cm. 10 a 200 kg. di cemento 32,50 per fondazioni stalli di parcheggio , con interposta rete elettrosaldata Ø 6 a maglia 20x20, questa valutata a parte-	mq.	206,00	€ 21,40	€ 4.408,40
1.12	fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata per massetto in cls Ø 6 a maglia cm. 20x20	kg.	490,00	€ 1,50	€ 735,00
1.13	fornitura e posa in opera di pavimentazione in mattonelle autobloccanti monostrato tipo Vibrapac mod. Mattone sp. cm. 8 conformi norme UNI EN 1338 color grigio, compreso fornitura e posa di letto di sabbia sp. cm. 4-6, compattazione ed intasamento superficie superiore con sabbia alluvionale	mq.	206,00	€ 35,00	€ 7.210,00

Voce	Descrizione	U.m.	Quantità	EURO	
				Costo unit.	Totale
1.14	fornitura e posa in opera di cordoli per delimitazione parcheggi, aree a verde realizzati in cls vibrocompresso con caratteristiche prestazionali conformi alla norma UNI EN 1340, posati su sottofondo in cls, questo e lo scavo compreso - sez. 12/15 x 25 cm.				
	retti	ml.	140,00	€ 46,30	€ 6.482,00
1.15	realizzazione segnaletica stradale composta da :				
	segnaletica orizzontale				
	n. 1 segnale di stop su uscita parcheggio				
	segnaletica stradale verticale completa di cartello, palo e messa in opera - costituita da :				
	n. 1 segnale di stop				
	n. 1 cartello di parcheggio				
	totale	n.	1,00	€ 2.500,00	€ 2.500,00
1.01.01	TOTALE				€ 66.058,16
01.01.02	FOGNATURA AREA A PARCHEGGIO				
1.16	scavo generale in sezione effettiva per collettori di fognatura principali o secondari, riferito all'impianto di dilavamento delle acque pubbliche - materiale lasciato a bordo scavo				
	acque pubbliche di dilavamento profondità media scavo mt. 1,50	mc.	26,00	€ 21,40	€ 556,40
1.17	fornitura e posa in opera di tubo strutturato in polietilene ad alta densità per condotte di scarico non in pressione, conforme al prEN13476-1 tipo B con classe di rigidità pari a SN 8 , giunzione a bicchiere o mediante manicotto in PEAD ad innesto - prodotto da azienda certificata ISO- escluso scavo e rinterro compreso rinfilo in cls				
	tubo Ø 315	ml.	30,00	€ 92,00	€ 2.760,00
	tubo Ø 125	ml.	4,00	€ 36,50	€ 146,00
1.18	fornitura e posa in opera di desoleatore per rete acque pubbliche di dilavamento - conforme normativa UNI EN 858 cl. 1 NS6 - vol. di sedimentazione > 1200 l. - Ø interno cm. 125 in cls prefabbricato, compreso chiusino in ghisa carrabile del tipo incernierato classe D400 UNI EN 124 peso min. 70 kg, scavo, rinterro e sottofondo in cls				
		n.	1,00	€ 10.000,00	€ 10.000,00

Voce	Descrizione	U.m.	Quantità	EURO	
				Costo unit.	Totale
1.19	fornitura e posa in opera di pozzetto ripartitore in cls prefabbricato rck 300, sezione quadrata dim. interne mm. 1000x1000 per rete acque pubbliche di dilavamento , compreso chiusino in ghisa carrabile del tipo incernierato classe D400 UNI EN 124 peso min. 70 kg, scavo, rinterro e sottofondo in cls	n.	1,00	€ 2.100,00	€ 2.100,00
1.20	fornitura e posa di pozzetto di ispezione e campionamento da posare prima dell'innesto nel pozzo perdente, in cls prefabbricato dim. 60x60x190 con ivaso cm. 50 compreso chiusino in ghisa carrabile del tipo incernierato classe D400 UNI EN 124 peso min. 70 kg, scavo e rinterro per rete acque pubbliche di dilavamento	n.	2,00	€ 1.100,00	€ 2.200,00
1.21	fornitura e posa in opera di pozzo perdente ad anelli prefabbricati disperdenti in cls- con sottofondo in ghiaia sp. cm. 50 e rinterro con ghiaione - pozzo Ø cm. 200, compreso chiusino in ghisa carrabile del tipo incernierato classe D400 UNI EN 124 peso min. 70 kg,scavo e rinterro, oltre ad ogni opera ed accessorio per la corretta esecuzione per rete acque pubbliche di dilavamento - volume totale pozzi mc. 29,00	n.	2,00	€ 6.500,00	€ 13.000,00
1.22	fornitura e posa in opera di pozzetti in cemento armato prefabbricato per scarico acque piovane , compreso chiusino in ghisa carrabile classe D400 UNI EN 124 peso min. 70 kg, scavo e rinterro- dimensioni interne cm. 45x45x90 con sifone incorporato	n.	5,00	€ 261,00	€ 1.305,00
1.23	messa in quota chiusini per pozzetti o ispezioni compreso opere murarie necessarie, raccolte e deposito in luogo del materiale di risulta- sbarramento per singolo chiusino	n.	11,00	€ 81,60	€ 897,60
1.24	reinterro scavi con materiale esistente in sito, eseguito con mezzo meccanico	mc.	24,00	€ 6,10	€ 146,40
1.01.02	TOTALE				€ 33.111,40

Voce	Descrizione	U.m.	Quantità	EURO	
				Costo unit.	Totale
01.01.03	RETE ELETTRICA PUBBLICA				
1.25	scavo in sezione effettiva per rete di illuminazione fino a mt. 1,50 eseguito con mezzo meccanico, con materiale lasciato a bordo scavo- rete di illuminazione pubblica	mc.	10,00	€ 21,40	€ 214,00
1.26	fornitura e posa in opera di tubazione in polietilene corrugato a doppia parete - resistente allo schiacciamento 450N conforme disposizioni ente erogante -per rete di illuminazione pubblica, compreso ogni accessorio e rinfianco in cls - Ø mm. 125	ml.	25,00	€ 35,00	€ 875,00
1.27	fornitura e posa in opera di pozzetti in cls prefabbricato dim. 60x60x90 compreso scavo e rinterro rete pubblica	n.	2,00	€ 285,00	€ 570,00
1.28	fornitura e posa in opera di chiusini in ghisa lamellare conforme norme UNI EN 124 classe C250 per pozzetti 60x60x90				
	pozzetto 60x60	n.	2,00	€ 180,00	€ 360,00
1.29	messa in quota chiusini per pozzetti, comprese le necessarie opere murarie	n.	2,00	€ 81,60	€ 163,20
1.30	rinterro scavi con materiale esistente in sito, eseguito con mezzo meccanico	mc.	9,00	€ 6,10	€ 54,90
1.31	formazione rete di illuminazione per parcheggi e viabilità, costituita da pali in acciaio tipo Manesmann completi di braccio, dispositivi angolari di messa a terra, cavi in rame, corda sottoplastica, apparecchi illuminanti completi di reattore, lampade a bulbo fluorescente da 150 watt al sodio ed ogni altro accessorio per la corretta esecuzione dell'opera, compreso scavo				
	pali h. mt. 8,00 per parcheggio	n.	2,00	€ 2.300,00	€ 4.600,00
1.31a	fornitura e posa in opera di plinti incli prefabbricato per pali di illuminazione area parcheggi, compreso scavo e rinterro	n.	2,00	€ 210,00	€ 420,00
1.32	realizzazione allacciamenti su dorsali esistenti	n.	1,00	€ 900,00	€ 900,00
01.01.03	TOTALE				€ 8.157,10

Voce	Descrizione	U.m.	Quantità	EURO	
				Costo unit.	Totale
01.01.04	AREE A VERDE - AIUOLE				
1.33	scolturazione area per una profondità di cm. 20 eseguita con mezzo meccanico, escluso carico e trasporto del materiale di risulta alle pubbliche discariche e diritti di smaltimento	mc.	17,60	€ 8,25	€ 145,20
1.34	carico e trasporto materiale escavato alle PP.DD. e corresponsione diritti di discarica	mc.	17,60	€ 25,00	€ 440,00
1.35	stesura e modellazione terra di coltivo, compreso fornitura della terra proveniente da strato culturale attivo, priva di ciotoli e radici, eseguito con mezzo meccanico - sp. cm.20	mc.	17,60	€ 35,00	€ 616,00
1.36	formazione prato comprendente fresatura o vangatura, rastrellatura, seminazione, reinterratura del seme, rullatura, seme e concimazione	mq.	88,00	€ 25,00	€ 2.200,00
1.37	messa a dimora di piante e cespugli compreso l'esecuzione dello scavo, la piantagione, il reinterro, la formazione di conca, il trasporto del materiale di risulta alle PP.DD. Compreso la fornitura di piante e cespugli				
	cespugli in zolla h. cm. 80/100	n.	6,00	€ 32,00	€ 192,00
01.01.08	TOTALE				€ 3.593,20
	TOTALE OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA - PARCHEGGIO P2				€ 110.919,86

RIEPILOGO GENERALE					
CAP. 1	OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA				
1.01.01	AREA A PARCHEGGIO P2 - OPERE DI PAVIMENTAZIONE			TOTALE €.	66.058,16
1.01.02	FOGNATURA AREA A PARCHEGGIO.			TOTALE €.	33.111,40
1.01.03	RETE ELETTRICA PUBBLICA			TOTALE €.	8.157,10
1.01.04	AREE A VERDE - AIUOLE			TOTALE €.	3.593,20
				TOTALE €.	110.919,86

Cogiate, 16 settembre 2019- agg.luglio 2020

N.B. *correzioni luglio 2020*