



Ing. Cesare Caracciolo

Via Baronina 1 int. 1 – 23823 – Colico (LC)

e-mail : cesare.caracciolo@ingpec.eu

Progettazione civile e industriale, energie rinnovabili

P.iva : 03446440137

Tel. : +39 3335361443



**COMUNE DI COLICO
PROVINCIA DI LECCO**

**"REALIZZAZIONE PIAZZOLA ECOLOGICA – OPERE
STRUTTURALI"**

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

COMPUTO METRICO OPERE STRUTTURALI

Data	Revisione	Firma	Timbro	Allegato
Dicembre2020	0 – Emissione	Cesare Caracciolo		E

ING. CESARE CARACCILO
VIA BARONIA, 1, i. 01
23823 - COLICO (LC)
Telefono 3335361443
e-mail: cesarecaracciolo@libero.it



COMPUTO METRICO OPERE STRUTTURALI

PROGETTO ESECUTIVO

OGGETTO:

REALIZZAZIONE PIAZZOLA ECOLOGICA

DATA:

23 dicembre 2020

IL TECNICO

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	OPERE IN C.A.					
	MURI DI SOSTEGNO - PLINTI - PLATEA					
Nr. 1	1C.04.020.0010.a Sottofondazioni realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, Diametro max degli aggregati 32 mm, consistenza S4, classe di resistenza: - C16/20 Muri contenimento rampa Muro contenimento rampa - parte curva 1 Muro contenimento rampa - parte curva 2 Muro contenimento rampa - parte curva 3 Muro contenimento rampa - parte curva 4 Muri contenimento a lato container Plinti tettoia metallica e trave Plinti passerelle Platea Ufficio	2,00 4,00 7,00 10,00	20,00 11,30 9,50 3,70 5,50 6,50 1,90 1,50 6,20	2,20 2,20 2,20 2,20 2,20 1,20 1,90 1,50 4,20	0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100	25,901
	Sommano m³					
Nr. 2	1C.04.020.0020.b Fondazioni (plinti, travi rovesce, platee) realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, Diametro max degli aggregati 32 mm, consistenza S5, esclusi ferro e casseri; classe di resistenza - classe di esposizione: - C28/35- XC1 e XC2 Muri contenimento rampa Muro contenimento rampa - parte curva 1 Muro contenimento rampa - parte curva 2 Muro contenimento rampa - parte curva 3 Muro contenimento rampa - parte curva 4 Muri contenimento a lato container Plinti tettoia metallica Trave collegamento Plinti passerelle Platea Ufficio	2,00 4,00 7,00 6,00 10,00	20,00 11,30 9,50 3,70 5,50 6,50 1,70 1,45 1,30 6,05	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 1,00 1,70 0,30 1,30 4,00	0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,500 0,500 0,300 0,200	87,730
	Sommano m³					
Nr. 3	1C.04.020.0030.b Murature armate entro e fuori terra, realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, con l'ausilio di gru, pompa per calcestruzzo o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, Diametro max degli aggregati 32 mm, consistenza S5, per spessori non inferiori a 17 cm, compresa la vibratura, esclusi ferro e casseri; classe di resistenza - classe di esposizione: - C28/35 -XC1 e XC2 Muri contenimento rampa (*larg. = (0,30+0,45)/2) Muro contenimento rampa - parte curva 1 (*larg. = (0,30+0,45)/2) (*H/peso = (1,5+0,4)/2) Muro contenimento rampa - parte curva 2 (*larg. = (0,30+0,45)/2) (*H/peso = (1,5+0,4)/2) Muro contenimento rampa - parte curva 3 (*larg. = (0,30+0,45)/2) (*H/peso = (1,5+0,4)/2) Muro contenimento rampa - parte curva 4 (*larg. = (0,30+0,45)/2) (*H/peso = (1,5+0,4)/2) Muri contenimento a lato container (*H/peso = (1+0,4)/2) Parapetti	2,00 4,00 10,00	20,00 5,50 6,50 3,00	0,38 0,38 0,30 0,20	2,100 0,950 0,700 1,100	54,811
	Sommano m³					
Nr. 4	1C.04.400.0010.a Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di pannelli di legno lamellare, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo: - per fondazioni, plinti, travi rovesce, platee Muri contenimento rampa (*par.ug. = 2*2) Muro contenimento rampa - parte curva 1 Muro contenimento rampa - parte curva 2 Muro contenimento rampa - parte curva 3 Muro contenimento rampa - parte curva 4 Muri contenimento a lato container	4,00 2,00 2,00 2,00 2,00 4,00	20,00 11,30 9,50 3,70 5,50 6,50	 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400		
	Sommano m³					
	A RIPORTARE					

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O					
Nr. 5	Plinti tettoia metallica (*lung. = 1,7*4) Trave collegamento (*par.ug. = 2*6) Plinti passerelle Platea Ufficio (*lung. = 6,05+4+6,05+4) Sommano m ²	6,00 12,00 10,00	6,80 1,45 1,30 20,10	1,30	0,500 0,500 0,300 0,200	104,590
	1C.04.400.0010.b Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di pannelli di legno lamellare, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo: - per murature di cantinato ed in elevazione, di qualsiasi spessore Muri contenimento rampa (*par.ug. = 2*2) Muro contenimento rampa - parte curva 1 (*H/peso = (1,5+0,4)/2) Muro contenimento rampa - parte curva 2 (*H/peso = (1,5+0,4)/2) Muro contenimento rampa - parte curva 3 (*H/peso = (1,5+0,4)/2) Muro contenimento rampa - parte curva 4 (*H/peso = (1,5+0,4)/2) Muri contenimento a lato container (*par.ug. = 2*4) (*H/peso = (1,5+0,4)/2) Parapetti (*par.ug. = 2*10) Sommano m ²	4,00 2,00 2,00 2,00 2,00 8,00 20,00	20,00 11,30 9,50 3,70 5,50 6,50 3,00		2,100 0,950 0,950 0,950 0,950 0,900 1,100	337,800
Nr. 6	1C.04.450.0010.a Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità: - B450C Plinti e platea Fondazioni Murature in elevazione Sommano kg	21,33 66,40 54,81			100,000 75,000 70,000	10.949,700
TETTOIA E PASSERELLE						
Nr. 7	1C.22.020.0010.c Carpenteria metallica limitata a parti di edifici per travature per solai, coperture, ossature, rampe e ripiani scale, pensiline, balconi e simili, in opera imbullonata o saldata. Acciaio del tipo S235, S275 e S355. Compresi i profilati di qualsiasi tipo, sezione e dimensione, piastre, squadre, tiranti, bulloni, fori, fissaggi; mano di antiruggine; trasporti e sollevamenti; opere di sostegno e protezione, esclusi oneri per demolizioni e ripristini di opere murarie. Per strutture formate da: - profilati laminati a caldo S275JR - UNI EN 10025, altezza da 80 a 220mm Passerelle Tettoia Sommano kg	10,00			550,000 5.008,000	10.508,000
Nr. 8	1C.22.020.0010.e Carpenteria metallica limitata a parti di edifici per travature per solai, coperture, ossature, rampe e ripiani scale, pensiline, balconi e simili, in opera imbullonata o saldata. Acciaio del tipo S235, S275 e S355. Compresi i profilati di qualsiasi tipo, sezione e dimensione, piastre, squadre, tiranti, bulloni, fori, fissaggi; mano di antiruggine; trasporti e sollevamenti; opere di sostegno e protezione, esclusi oneri per demolizioni e ripristini di opere murarie. Per strutture formate da: - profilati laminati a caldo S355JR - UNI EN 10025, altezza da 80 a 220mm Passerelle Sommano kg	10,00			190,000	1.900,000
Nr. 9	1C.22.100.0010.a Sovrapprezzo per zincatura di carpenteria metallica: - a caldo Sommano kg	10.508, 1.900,0				12.408,000
Nr. 10	1C.22.060.0020.a Grigliato di tipo elettroforgiato in acciaio zincato a caldo, pedonale e carrabile, in pannelli bordati, con piatti portanti e maglia dipendenti dai carichi di esercizio e dall'interasse delle travi portanti, in opera completi di ganci fermagrigliato, controtelai ed accessori, con piatti portanti, compresa					
	A R I P O R T A R E					

