



Engineering & Construction



GRE CODE

GRE.EEC.R.00.IT.P.15533.00.025.00

PAGE

1 di/of 7

TITLE: Computo Metrico Estimativo delle Opere

AVAILABLE LANGUAGE: IT

# COMPUTO METRICO ESTIMATIVO DELLE OPERE "Caorle" Caorle (VE)



File: GRE.EEC.R.00.IT.P.15533.00.025.00 Computo Metrico

00	03/08/2023	<b>EMISSIONE DEFINITIVA</b>	F.Trovati	A.Fata M.Gallina	V.Bretti
REV.	DATE	DESCRIPTION	PREPARED	VERIFIED	APPROVED

### EGP VALIDATION

Name (EGP)	Discipline EGP	PE EGP
COLLABORATORS	VERIFIED BY	VALIDATE BY

PROJECT / PLANT <b>Caorle FV</b> (15533)	EGP CODE																		
	GROUP	FUNCION	TYPE	ISSUER	COUNTRY	TEC	PLANT			SYSTEM	PROGRESSIVE	REVISION							
	<b>GRE</b>	<b>EEC</b>	<b>R</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>I</b>	<b>T</b>	<b>P</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>0</b>

CLASSIFICATION	For Information or For Validation	UTILIZATION SCOPE	Basic Design, Detailed Design, Issue for Construction, etc.
----------------	-----------------------------------	-------------------	---





Engineering &amp; Construction



CODICE - CODE

GRE.EEC.R.00.IT.P.15533.00.025.00

PAGINA - PAGE

3 di/of 7

pag. 3

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							2'209'970,46
	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA DEI RILEVATI - MATERIALE PROVENIENTE DAGLI SCAVI					17'567,41		
	SOMMANO mq					17'567,41	4,72	82'918,18
7 F.04.002.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito. La lavorazione dovrà essere eseguita ... izzata per i quantitativi posti in opera. SISTEMAZIONE IN RILEVATO - MATERIALE APPARTENENTE AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3					7'046,73		
	SOMMANO mc					7'046,73	8,54	60'179,07
	<b>Recinzioni (SbCat 3)</b>							
8 NP01	(Rif. Prezziario Regione Friuli Venezia Giulia 2023 - Voce di elenco prezzi: "30.1.JH2.01.F") Esecuzione di recinzione con rete romboidale o quadra, filo diam. 2 mm in acciaio zinc ... to e plasticato diam. 3,3 mm, elementi di controvento, fornitura dei materiali, scavo e getto, montaggio. Altezza 250 cm		1850,00 3082,00 2675,00			1'850,00 3'082,00 2'675,00		
	SOMMANO m					7'607,00	70,72	537'967,04
9 NP02	(Rif. Prezziario Friuli Venezia Giulia 2023 - Voce di elenco prezzi: "30.2.HH2.02.b") Fornitura e posa in opera di cancelli in acciaio tipo Fe 37, realizzato con profilati normali ... icatura o zincatura a caldo, fissaggio al basamento, tagli, sfridi, puntelli, assistenze murarie. Con zincatura a caldo	1,00			350,000	350,00		
	SOMMANO kg					350,00	11,17	3'909,50
	<b>Opere di Mitigazione (SbCat 4)</b>							
10 NP03	(Rif. Prezziario Regione Campania 2022 - Voce di elenco prezzi: "V.03.020.015.a.C") Messa a dimora di arbusti autoctoni da vivaio, con certificazione di origine del seme, in ragion ... eriodi, tenendo conto delle stagionalità locali e con esclusione dei periodi di estrema aridità estiva o gelo invernale. (par.ug.=(1850+3082+2675)*2+86)	15300,00				15'300,00		
	SOMMANO cad					15'300,00	19,14	292'842,00
	<b>Fondazioni (SbCat 12)</b>							
11 E.08.006.a	CASSEFORME IN LEGNAME Casseforme, rette realizzate in legname, per getti di conglomerati cementizi semplici o armati con altezza netta dal piano di appoggio fino a m 4.00, compreso ... ggio, l'impiego di idonei disarmanti e lo smontaggio. CASSEFORME IN LEGNAME per opere in fondazione poste in opera piane Cabinati Area Bess *(lung.=+12,20+12,20+2,5+2,5) Pcs *(lung.=+8+8+4+4) Cabina Utente *(lung.=35+35+3+3) Cabina di Consegna *(lung.=+16,5+16,5+2,5+2,5) Cabina SCADA *(lung.=3+3+7+7)	60,00 10,00 1,00 1,00 12,00	29,40 24,00 76,00 38,00 20,00		0,500 0,300 0,500 0,500 0,300	882,00 72,00 38,00 19,00 72,00		
	SOMMANO m²					1'083,00	26,76	28'981,08
	<b>A RIPORTARE</b>							3'216'767,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							3'216'767,33
12 E.08.001.b	CONGLOMERATO CEMENTIZIO A DOSAGGIO IN OPERA Conglomerato cementizio a dosaggio in opera, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulo ... cluso le armature metalliche, le casseforme e il pompaggio. CONGLOMERATO CEMENTIZIO A DOSAGGIO IN OPERA dosaggio C 12/15 Cabina - BESS *(lung.=12,4*2,9) Pcs *(lung.=8,2*4,2) Cabina Utente *(lung.=20,2*6,2) Cabina di Consegna *(lung.=16,7*2,7) Cabina SCADA *(lung.=3,2*7,2) Plinti recinzione *(lung.=0,5*0,5)	60,00 10,00 1,00 1,00 12,00 2175,00	35,96 34,44 125,24 45,09 23,04 0,25		0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100	215,76 34,44 12,52 4,51 27,65 54,38		
	SOMMANO m³					349,26	125,25	43'744,82
13 E.08.002.b	CONGLOMERATO CEMENTIZIO A RESISTENZA CARATTERISTICA IN OPERA Conglomerato cementizio a resistenza caratteristica in opera, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad ... EMENTIZIO A RESISTENZA CARATTERISTICA IN OPERA classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe di esposizione XO, C 25/30 Cabina - BESS *(lung.=12,20*2,5) Pcs Cabina Utente *(lung.=35*3) Cabina di Consegna *(lung.=16,5*2,5) Cabina SCADA *(lung.=3*7) Plinti recinzione *(lung.=0,5*0,5)	60,00 10,00 1,00 1,00 12,00 2175,00	30,50 32,00 105,00 41,25 21,00 0,25		0,500 0,300 0,500 0,500 0,300 0,500	915,00 96,00 52,50 20,63 75,60 271,88		
	SOMMANO m³					1'431,61	150,54	215'514,57
14 E.08.004.00	ACCIAIO IN BARRE tipo B450C Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio, lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compreso lo sfrido, le legature e gli ... vi ai controlli di legge, del tipo B450C ad aderenza migliorata controllato in stabilimento. ACCIAIO IN BARRE tipo B450C Vedi voce n° 13 [m³ 1 431.61]				65,000	93'054,65		
	SOMMANO kg					93'054,65	2,18	202'859,14
	<b>Trincee drenanti (SbCat 13)</b>							
15 I.10.011.c	GEOCOMPOSITO CON FUNZIONE DI DRENAGGIO Fornitura e posa in opera di geocomposito avente le seguenti funzioni: drenaggio (EN 13252-2016), filtrazione delle acque, protezione meccanica ... e unitario conducibilità idraulica: 1.60 l/m/s e a 100 kPa 1.30 l/m/s. Il geocomposito avrà una massa minima di 430 g/mq (par.ug.=0,9+0,9+0,55)	2,35	7417,00			17'429,95		
	SOMMANO m²					17'429,95	24,09	419'887,50
16 NP17	Fornitura ed installazione di una bocca tarata a sezione triangolare in acciaio, provvista di paratia per scarico totale dal fondo del canale (Rif. Indagini di mercato)					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2'000,00	2'000,00
17 I.10.007.00	TUBO DRENANTE MICROFESSURATO PER DRENAGGI SUB-ORIZZONTALI IN PERFORO Fornitura e posa di tubo drenante microfessurato per drenaggi sub-orizzontali in perforo. Il tubo microfessurat ... ica di circa g x mq 140. E' esclusa la formazione del perforo, valutato con prezzo a parte. TUBO DRENANTE MICROFESSURATO					7'417,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					7'417,00		4'100'773,36





Engineering &amp; Construction



CODICE - CODE

GRE.EEC.R.00.IT.P.15533.00.025.00

PAGINA - PAGE

6 di/of 7

pag. 6

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							35'753'259,36
	<b>Trasformation Unit BT/MT (SbCat 9)</b>							
23 NP09	Fonitura ed installazione di trasformatori a olio trifase con potenza nominale pari a 1800 kVA (Rif. Indagini di Mercato)					12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	27'941,00	335'292,00
24 NP10	Fonitura ed installazione di trasformatori a olio trifase con potenza nominale pari a 1500 kVA (Rif. Indagini di Mercato)					12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	22'846,00	274'152,00
25 NP11	Cabina per impianti di MT in c.a.v., con porte e finestre di areazione, normalizzato e certificato. Compresi i fori per collegamenti a cavidotti, impianto di illuminazione, targhe ... i per il trasporto e lo scarico. Restano esclusi gli oneri per la messa a terra e i basamenti (Rif. Indagini di mercato)					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	25'637,22	25'637,22
	<b>Sistema di supervisione e controllo (SbCat 10)</b>							
26 NP13	Fornitura ed installazione di sistema di supervisione e controllo responsabile della supervisione, del controllo e dell'acquisizione dei dati provenienti dalle macchine e/o ... anto ed il DSO (e tra l'impianto ed il TSO per il tramite del DSO cui l'impianto è sotteso). (Rif. Indagini di mercato)					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	450'000,00	450'000,00
	<b>Cabinati (SbCat 11)</b>							
27 NP11	Cabina per impianti di MT in c.a.v., con porte e finestre di areazione, normalizzato e certificato. Compresi i fori per collegamenti a cavidotti, impianto di illuminazione, targhe ... i per il trasporto e lo scarico. Restano esclusi gli oneri per la messa a terra e i basamenti (Rif. Indagini di mercato) Cabina Utente Cabina di Consegna Cabina SCADA					1,00 1,00 6,00		
	SOMMANO cad					8,00	25'637,22	205'097,76
	<b>Sezione di collegamento tra le di Campo e la Cabina di Raccolta (SbCat 14)</b>							
28 NP12	Fornitura ed installazione della sezione di collegamento tra il Campo Solare e la Cabina di Consegna (Rif. Indagini di mercato)					4'952,88		
	SOMMANO m		4952,88			4'952,88	33,75	167'159,70
	<b>OPERE DI CONNESSIONE (Cat 4)</b>							
	<b>A RIPORTARE</b>							37'210'598,04

