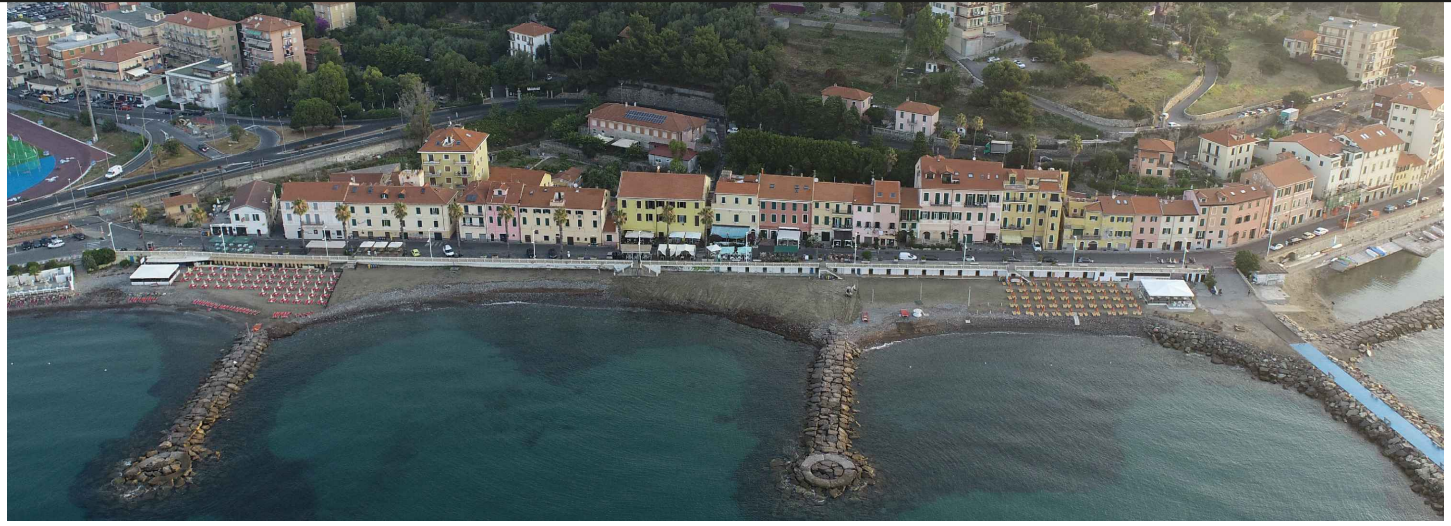


ECCEZIONALI EVENTI METEO OTTOBRE 2018 OCDPC 558 DEL 15 NOVEMBRE 2018 ANNUALITA' 2021
DCD 7/2021 SCOGLIERE BORGO PRINO RIPRISTINO, CONSOLIDAMENTI, RIMODELLAMENTI E SPOSTAMENTI

CUP D57H21001220001

Commitente:

CITTÀ DI IMPERIA

R.U.P. Ing. Marco Marvaldi
Viale Matteotti, 157
18100 - Imperia (IM)

Progettisti:

SERTEC ENGINEERING CONSULTING S.R.L
Strada Provinciale 222 n. 31 - Loranzè (TO)
tel +39 01251970499
info.sertec@ilquadrifoglio.to.it
www.sertec-engineering.com

Ing. Domenico GABRIELE
Ordine Ingegneri della Prov. di Torino n. 7261T
domenico.gabriele@ilquadrifoglio.to.it

LD+SR architetti
vico delle vele 7/2 - 16128 Genova
tel 010 2462478 - fax 010 42031123
www.LDpiuSR.it

Arch. Silvia Rizzo
Ordine Architetti P.P.C. della Prov. di Genova n°4712
rizzo@LDpiuSR.it

ORDINE DEGLI ARCHITETTI-PIANIFICATORI-PAESAGGISTI E CONSERVATORI DI GENOVA
ARCHITETTO SILVIA RIZZO n. isc. 4712

Collaboratori esterni:

STUDIO TECNICO ASSOCIATO FERRI E GAZZANO
Via Dante 15/a
18017 Civezza (IM)
tel/fax 018392673
guido@ferrigazzano.it

Fase Progettuale	Archivio	Scala	Data
PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO	5385	__:___	07/12/2022

Revisione	Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Riesaminato
2	07/12/2022	PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO INTEGRAZIONE	F.T.	F.T.	D.G.
1	27/05/2022	PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO VAR	F.T.	F.T.	D.G.
0	30/03/2022	PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO	F.T.	F.T.	D.G.

TITOLO

ANALISI PREZZI

TAV N°

15

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	R.
	R I P O R T O				
	ANALISI DEI PREZZI				
Nr. 1 NP1	Fornitura e stesa di ghiaia lavata di cava con d50 > 2mm per ripascimento spiaggia versati secondo la metodologia dei pennelli imbonitori o del versamento aderente nelle postazioni indicate dalla direzione lavori				
	E L E M E N T I:				
	(L) Indagine di mercato fornitura di pietrischetto lavato di cava <= 2mm mc	1,000	28,00	28,00	
	(E) [AT.N01.A20.010.a] Autoarticolato con portata da 28 t (al netto di spese genera ...				
	di cui MDO= 42.830%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; h	0,078	71,35	5,57	---
	(E) [AT.N02.A20.040_] Escavatore oltre 13 t fino a 20 t. (al netto di spese genera ...				
	di cui MDO= 45.500%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; h	0,010	74,04	0,74	---
	(E) [AT.N01.A30.010_] Dumper da 6 mc, con motore Diesel da 130 kw (al netto di spe ...				
	di cui MDO= 52.250%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; h	0,010	58,97	0,59	---
	(E) [AT.N02.A30.040_] Pala meccanica gommata oltre 10 t fino a 15 (al netto di spe ...				
	di cui MDO= 41.780%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; h	0,010	81,48	0,81	---
	Sommano euro			35,71	
	Spese Generali 14.00% * (35.71) euro			5,00	
	Sommano euro			40,71	
	Utili Impresa 10% * (40.71) euro			4,07	
	T O T A L E euro / mc			44,78	
Nr. 2 NP2	Salpamento di massi naturali o artificiali fino alla profondita' di braccio del mezzo escavatore, esclusa l'opera del palombaro, e ricollocamento in opera a formazione di scogliere e pennelli, compresa relativa eventuale movimentazione nell'ambito dell'opera oggetto di intervento				
	E L E M E N T I:				
	(E) [AT.N02.A20.070_] Escavatore oltre 35 t fino a 55 t. (senza spese generali e u ... h	0,067	185,96	12,46	NL
	(E) [AT.N02.A30.030_] Pala meccanica gommata oltre 6 t fino a 10 t (senza spese ge ... h	0,044	78,25	3,44	NL
	Sommano euro			15,90	
	Spese Generali 14.00% * (15.90) euro			2,23	
	Sommano euro			18,13	
	Utili Impresa 10% * (18.13) euro			1,81	
	T O T A L E euro / t			19,94	
Nr. 3 NP3	Provvista e posa in opera di massi naturali di terza categoria, da 3001 a 7000 kg provenienti direttamente da cave liguri, posti in opera via terra, pesati su autocarro				
	E L E M E N T I:				
	(E) [m3] Fornitura massi di III° categoria (3000-7000 Kg) franco ca ... ton	1,0000	22,00	22,00	---
	(E) [AT.N01.A20.010.a] Autoarticolato con portata da 28 t (al netto di spese genera ...				
	di cui MDO= 42.830%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; h	0,2797	71,35	19,96	---
	(E) [AT.N02.A20.070_] Escavatore oltre 35 t fino a 55 t. (al netto di spese genera ...				
	di cui MDO= 19.270%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; h	0,0440	185,96	8,18	---
	(E) [AT.N02.A30.040_] Pala meccanica gommata oltre 10 t fino a 15 (al netto di spe ...				
	di cui MDO= 41.780%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; h	0,0440	81,48	3,59	---
	Sommano euro			53,73	
	Spese Generali 15.00% * (53.73) euro			8,06	
	Sommano euro			61,79	
	Utili Impresa 10% * (61.79) euro			6,18	
	T O T A L E euro / ton			67,97	
Nr. 4 NP4	Provvista e posa in opera di massi naturali di TERZA CATEGORIA, da 3001 a 7000 Kg, provenienti direttamente da cave della Liguria , pesati su autocarro e posati a mezzo natante, per quantitativi giornalieri non inferiori a 400 t,				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	R.
	R I P O R T O				
	E L E M E N T I:				
	(E) [m3] Fornitura massi di III° categoria (3000-7000 Kg) franco ca ... ton	1,000	22,00	22,00	---
	(E) [AT.N01.A20.010.a] Autoarticolato con portata da 28 t (al netto di spese genera ...				
	di cui MDO= 42.830%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; h	0,279	71,35	19,91	---
	(E) [AT.N50.A10.020_] Noleggio di rimorchiatore: oltre 300 fino a 600 CV (al netto ...				
	di cui MDO= 23.480%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; h	0,022	392,54	8,64	---
	(E) [AT.N50.A30.020_] Noleggio di pontone stabilizzato: con gru da 50 t (con benna ...				
	di cui MDO= 18.420%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; h	0,022	465,03	10,23	---
	Sommano euro			60,78	
	Spese Generali 14.00% * (60.78) euro			8,51	
	Sommano euro			69,29	
	Utili Impresa 10% * (69.29) euro			6,93	
	T O T A L E euro / t			76,22	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	I M P O R T I unitario	I M P O R T I TOTALE	R.
	R I P O R T O				
	COSTI ELEMENTARI				
Nr. 5 AT.N01.A20 .010.a	Autoarticolato con portata da 28 t (al netto di spese generali ed utile di impresa) euro / h			71,35	---
Nr. 6 AT.N01.A30 .010_	Dumper da 6 mc, con motore Diesel da 130 kw (al netto di spese generali ed oneri di impresa) euro / h			58,97	---
Nr. 7 AT.N02.A20 .040_	Escavatore oltre 13 t fino a 20 t. (al netto di spese generali ed oneri di impresa) euro / h			74,04	---
Nr. 8 AT.N02.A20 .070_	Escavatore oltre 35 t fino a 55 t. (senza spese generali e utili di impresa) euro / h			185,96	NL
Nr. 9 AT.N02.A20 .070_	Escavatore oltre 35 t fino a 55 t. (al netto di spese generali ed utile di impresa) euro / h			185,96	---
Nr. 10 AT.N02.A30 .030_	Pala meccanica gommata oltre 6 t fino a 10 t (senza spese generali e utili di impresa) euro / h			78,25	NL
Nr. 11 AT.N02.A30 .040_	Pala meccanica gommata oltre 10 t fino a 15 (al netto di spese generali ed utile di impresa) euro / h			81,48	---
Nr. 12 AT.N50.A10 .020_	Noleggio di rimorchiatore: oltre 300 fino a 600 CV (al netto di spese generali ed utili di impresa) euro / h			392,54	---
Nr. 13 AT.N50.A30 .020_	Noleggio di pontone stabilizzato: con gru da 50 t (con benna da 2500 l) (al netto di spese generali ed utili di impresa) euro / h			465,03	---
Nr. 14 m3	Fornitura massi di III° categoria (3000-7000 Kg) franco cava euro / ton			22,00	---

Loranzè, 07/12/2022

Il Tecnico

	A R I P O R T A R E