



CITTA' METROPOLITANA DI GENOVA
DIREZIONE TERRITORIO E MOBILITA'
Servizio Programmazione e Coordinamento Viabilità
Ufficio Lavori Pubblici

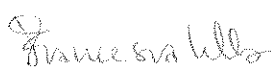

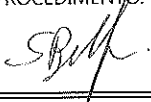
C.C. 30/17-PG

OGGETTO:

S.P. 55 DI MONEGLIA, SP 60 DI MASSO e SP 68 DEL FACCIU' - Lavori di sistemazione, consolidamento del corpo stradale e delle delimitazioni marginali, disciplinamento delle acque a tratti saltuari nel Comune di Moneglia.

PROGETTO ESECUTIVO

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO E
QUADRO ECONOMICO**

REDATTO DA:	PROGETTISTI: 	ALLEGATO 4	
		TAVOLA N°	
ASSISTENZA ALLA PROGETTAZIONE (in caso di professionista esterno)	IL RESPONSABILE D'UFFICIO: (Ing. Stefano Belfiore) 	SCALA	
	IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: (Ing. Stefano Belfiore) 	DATA 28 SET. 2018	
CONTROLLATO	DATA 28 SET. 2018	AGGIORNATO	DATA
APPROVATO	DATA 28 SET. 2018	AGGIORNATO	DATA



DIREZIONE TERRITORIO E MOBILITA'
SERVIZIO PROGRAMMAZIONE E COORDINAMENTO VIABILITA'
UFFICIO LAVORI PUBBLICI

LAVORI **SP 55 DI MONEGLIA, SP 60 DI MASSO, SP 68 DEL FACCIU'. Lavori di sistemazione, consolidamento del corpo stradale e delle delimitazioni marginali, disciplinamento delle acque a tratti saltuari nel Comune di Moneglia.**

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(.....)

SP 55 DI MONEGLIA, SP 60 DI MASSO, SP 68 DEL FACCIU'. Lavori di sistemazione, consolidamento del corpo stradale e delle delimitazioni marginali, disciplinamento delle acque a tratti saltuari nel Comune di Moneglia.

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Um	Qta	Prezzo	Importo Totale
1	D001	Scavo di sbancamento e fondazione con mezzo meccanico	mc			
		SP 68 DEL FACCIU'				
		INTERVENTO KM 0+500:				
		1.5*0.7*50		52,50		
		INTERVENTO KM 0+600:				
		1.5*0.7*50		52,50		
		INTERVENTO KM 2+200:				
		1.5*0.7*65		68,25		
		1.5*0.7*60		63,00		
		SP 60 DI MASSO:				
2	D003	Trasporto a discarica	m3/Km			
		504*50				
				25.200,00		
				25.200,00	0,40	10.080,00
3	D007	Cls Rck 30	m ³			
		SP 68 DEL FACCIU'				
		INTERVENTO KM 0+500:				
		(1.3*0.6+0.55*0.1)*50		41,75		
		INTERVENTO KM 0+600:				
		(1.3*0.6+0.55*0.1)*50		41,75		
		INTERVENTO KM 2+200:				
		(1.3*0.6+0.55*0.1)*65		54,28		
		(1.3*0.6+0.55*0.1)*60		50,10		
		SP 60 DI MASSO:				
4	D016	Acciaio FeB450C per c.a.				
		46.05*(50+50+65+60+150+45+60)				
		arrotondamento: 396				
				22.104,00		
				396,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Um	Qta	Prezzo	Importo Totale
5	D009	Cls Rck 15	kg	22.500,00	1,20	27.000,00
		SP 68 DEL FACCIU'				
		INTERVENTO KM 0+500:				
		1.5*0.15*50		11,25		
		INTERVENTO KM 0+600:				
		1.5*0.15*50		11,25		
		INTERVENTO KM 2+200:				
		1.5*0.15*65		14,63		
		1.5*0.15*60		13,50		
		SP 60 DI MASSO:				
6	D015	INTERVENTO KM 4+500:	m ³	33,75		
		1.5*0.15*150				
		SP 55 DI MONEGLIA:				
		INTERVENTO KM 4+300:				
		1.5*0.15*45		10,13		
		1.5*0.15*60		13,50		
				108,01	97,15	10.493,17
		Casseforme				
		SP 68 DEL FACCIU'				
		INTERVENTO KM 0+500:				
7	D030a	(0.7*2)*50	m ²	70,00		
		INTERVENTO KM 0+600:				
		2*0.7*50		70,00		
		INTERVENTO KM 2+200:				
		2*0.7*65		91,00		
		2*0.7*60		84,00		
		SP 60 DI MASSO:				
		INTERVENTO KM 4+500:				
		2*0.7*150		210,00		
		SP 55 DI MONEGLIA:				
7	D030a	INTERVENTO KM 4+300:	m ²			
		2*0.7*45		63,00		
		2*0.7*60		84,00		
		ARROTONDAMENTO E CHIUSURE:28		28,00		
				700,00	23,13	16.191,00
		Barriera stradale H2				
		SP 68 DEL FACCIU'				
		INTERVENTO KM 0+500:				
		50		50,00		
		INTERVENTO KM 0+600:				
		50		50,00		
		INTERVENTO KM 2+200:				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Um	Qta	Prezzo	Importo Totale
8	D042D	65	m	65,00	185,65	89.112,00
		60		60,00		
		SP 60 DI MASSO: INTERVENTO KM 4+500:				
		150		150,00		
		SP 55 DI MONEGLIA: INTERVENTO KM 4+300:				
		45		45,00		
		60		60,00		
				480,00		
		Pali di fondazione 220 mm e 18.20 kg/ml				
		SP 68 DEL FACCIU' INTERVENTO KM 0+500:				
9	E001	22*9	m	198,00	71,75	78.781,50
		INTERVENTO KM 0+600:				
		40*9		360,00		
		INTERVENTO KM 2+200:				
		9*60		540,00		
				1.098,00		
		Opere di completamento di difficile valutazione				
		LAVORI DI DIFFICILE VALUTAZIONE:1212.01		1.212,01		
				1.212,01		
10	S001	ONERI DI SICUREZZA NON SOGGETTO A RIBASSO	n		1,00	1.212,01
		1		1,00		
11	D037a		corpo	1,00	9.200,00	9.200,00
		Binder				
		(17*0.1*1.5)*(50+50+65+60+150+45+60)		1.224,00		
			q	1.224,00	7,45	9.118,80
		TOTALE COMPLESSIVO				315.200,00

CALCOLO SOMMARIO DELLA SPESA

Titolo intervento

CC 30/17-PG. SP 55 di Moneglia SP 60 DI MASSO SP 68 DEL FACCIU'. Lavori di sistemazione consolidamento del corpo stradale e delle delimitazioni marginali e disciplinamento delle acque a tratti saltuari nel Comune di Moneglia.

QUADRO ECONOMICO DELL'INTERVENTO

IMPORTO LAVORI	PROGETTO
a) Importo esecuzione delle lavorazioni	Euro
A misura	€ 306,000.00
A corpo	€ -
TOTALE a)	€ 306,000.00

b) Importo oneri della sicurezza, non soggetti a ribasso	Euro
A corpo	€ 9,200.00
TOTALE b)	€ 9,200.00

TOTALE LAVORI (IVA esclusa)	€ 315,200.00
------------------------------------	---------------------

SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE		Euro
1	Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto - IVA inclusa	€ -
2	rilevi, accertamenti e indagini	
3	Allacciamenti ai pubblici servizi - IVA inclusa	
4	Imprevisti	€ -
5	Acquisizione o espropriazione aree o immobili e pertinenti indennizzi - IVA inclusa	€ -
6	Accantonamento per revisione prezzi - IVA inclusa	€ -
7	Spese tecniche relative a: progettazione, alle necessarie attività preliminari e di supporto, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori, coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, assistenza giornaliera e contabilità, assicurazione dei dipendenti	€ 6,304.00
8	Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al RUP e di verifica e validazione;	
9	Eventuali spese per commissioni giudicatrici - IVA e CNPAIA incluse	€ -
10	Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche;	€ -
11	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici;	€ 9,152.00
12	IVA LAVORI 22%	€ 69,344.00
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		€ 84,800.00

IMPORTO TOTALE PROGETTO	€ 400,000.00
--------------------------------	---------------------