



PROVINCIA DI PISTOIA

Area di Coordinamento per la Governance territoriale di area vasta  
Viabilita'

Dott. Agr. Renato Ferretti - DIRIGENTE

Geom. Beatrice Topazzi - 0573 374529 – b.topazzi@provincia.pistoia.it

Geom. Giacomo Balleri – 0573 374552 – g.balleri@provincia.pistoia.it

pag. 1

# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** Sistemazione muro di contenimento lungo la SP 22 del Porrione e del Terzo al Km 4+040

**COMMITTENTE:** Provincia di Pistoia

Pistoia, 10/09/2015

**IL TECNICO**  
geom. Giacomo Balleri

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	u. m.	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
R I P O R T O								
<u>LAVORI A MISURA</u>								
AREA DI CANTIERE Installazione AREA DI CANTIERE comprensiva di recinzione metalliche h 1.80, impianto semaforico costituito da due elementi, idonea segnaletica orizzontale e verticale di cantiere, opere provvisionali nonchè ogni altro apprestamento necessario a rendere funzionale l'area di lavoro.						1,00		
SOMMANO...	a corpo					1,00	2'000,00	2'000,00
TAGLIO DI PAVIMENTAZIONE TAGLIO DI PAVIMENTAZIONE STRADALE in conglomerato bituminoso spinto fino alla profondita' di 20 cm:			35,00			35,00		
SOMMANO...	m					35,00	2,10	73,50
DEMOLIZIONE DI CORPO STRADALE DEMOLIZIONE DI CORPO STRADALE BITUMATO O A MACADAM, eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico su mezzi di trasporto e l' allontanamento del materiale di risulta al pubblico scarico od in aree indicate dalla D.L., fino alla distanza di 20 km:			25,00	2,000	0,200	10,00		
SOMMANO...	m3					10,00	34,90	349,00
SCAVO A LARGA SEZIONE OBBLIGATA SCAVO A LARGA SEZIONE OBBLIGATA eseguito con mezzi meccanici in terreno di media consistenza, compresi gli oneri per rampa di accesso e la sistemazione o accatastamento nell' ambito del cantiere sino ad una distanza di m 50 dal fronte dello scavo:dalla profondita' di m 1,51 a m 3,00			25,00	2,000	3,500	175,00		
SOMMANO...	m3					175,00	5,45	953,75
A R I P O R T A R E								3'376,25

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	u. m.	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
R I P O R T O								3 ' 376,25
PONTEGGIO VERTICALE Esecuzione di PONTEGGIO VERTICALE ESTERNO di servizio con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani con struttura in tubolari e giunti metallici completi di ancoraggi, controventature, scale, parapetti, fermapiede, mantovane, parasassi ecc., misurato in proiezione verticale:montaggio, per h fino a 20 m			25,00		3,500	87,50		
SOMMANO...	m2					87,50	16,26	1 ' 422,75
DEMOLIZIONE DI MURATURE DEMOLIZIONE DI MURATURE eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondita' esclusivamente con mezzi manuali o con ausilio di piccoli mezzi meccanici; compreso: piccole opere provvisoriale, escluso: scavo per isolamento o ritrovamento della muratura stessa al di sotto del piano di campagna. E' compreso l'accatastamento del materiale nell'ambito del cantiere. - muro compreso parapetto			25,00	0,400	3,500	35,00		
SOMMANO...	m3					35,00	141,00	4 ' 935,00
MICROPALI ø160 Realizzazione di MICROPALI ø 160 con armatura tubolare ø114x10mm, compresa la perforazione, la fornitura e la posa dell'armatura tubolare ed il successivo riempimento del foro con malta cementizia iniettata a bassa pressione dosata con 600kg/mc di cem.425 ed A/C<0,5; si intende inoltre compresa la saldatura delle staffe così come indicato negli elaborati grafici.		25,00	8,00			200,00		
SOMMANO...	m					200,00	75,00	15 ' 000,00
CASSEFORME CASSEFORME IN LEGNO con tavole a filo sega compresi puntelli e disarmo:per getti in elevazione quali murature rettilinee e simili fondazione		2,00	25,00		0,500	25,00		
A R I P O R T A R E						25,00		24 ' 734,00

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	u. m.	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
R I P O R T O						25,00		24 ' 734,00
cordolo		2,00	25,00		0,400	20,00		
SOMMANO...	m2					45,00	35,50	1 ' 597,50
ACCIAIO ACCIAIO AD ADERENZA MIGLIORATA sagomato in cantiere: fondazione 5+5 x 14 e staffe x 10/ 20" => 23.19 Kg/ml		23,19	25,00			579,75		
cordolo 5+5 x 14 e staffe x 10/20" => 23.19 Kg/ml		23,19	25,00			579,75		
SOMMANO...	kg					1 ' 159,50	1,70	1 ' 971,15
CALCESTRUZZO CALCESTRUZZO IN CLASSE XC2 esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente bagnato, raramente asciutto, a/c max minore di 0,6:C28/35 : S4			25,00	0,800	0,400	8,00		
fondazione			25,00	1,000	0,400	10,00		
cordolo								
SOMMANO...	m3					18,00	145,00	2 ' 610,00
MURATURA DI PIETRAMA Muratura di pietrame in elevazione per muri a retta, recinzioni o lavori analoghi eseguita ad 'opus incertum', senza intonaco, con faccia a testa rasa su un solo paramento; spessore minimo in testa cm 40 eseguita con malta bastarda			25,00	0,400	3,000	30,00		
muro			25,00	0,400	0,700	7,00		
Parapetto								
SOMMANO...	m³					37,00	452,80	16 ' 753,60
POSA COPERTINA Posa in opera di copertina in pietra precedentemente smontata ed accatastata nell'ambito del cantiere Parapetto completo			25,00			25,00		
SOMMANO...	m					25,00	16,50	412,50
BINDER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) in conglomerato bituminoso , steso con vibrofinitrice, previa mano								
A R I P O R T A R E								48 ' 078,75

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	u. m.	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
R I P O R T O								48 '078,75
d' attacco con 0,80 kg/mq di emulsione bituminosa al 55%, compresa rullatura con rullo vibrante: con aggregato pezzatura 0/20 mm, spessore cm 6			25,00	2,000		50,00		
SOMMANO...	m2					50,00	15,90	795,00
CM IN PIU' per ogni cm in piu' od in meno, alla voce precedente		4,00	25,00	2,000		200,00		
SOMMANO...	m2*cm					200,00	2,50	500,00
FRESATURA FRESATURA DI PAVIMENTAZIONE bituminosa eseguita con macchina fresatrice a freddo, compreso segnaletica, pilotaggio del traffico, carico, trasporto e scarico a deposito per reimpiego del materiale di risulta:								
a detrarre binder		4,00	50,00	7,000		1 '400,00		
		4,00	25,00	2,000		-200,00		
Sommano positivi...	m2*cm					1 '400,00		
Sommano negativi...	m2*cm					-200,00		
SOMMANO...	m2*cm					1 '200,00	0,55	660,00
TAPPETO DI USURA TAPPETO DI USURA IN CONGLOMERATO BITUMINOSO steso con vibrofinitrice previa mano d'attacco con emulsione bituminosa al 55% in ragione di 0,80 kg/mq compresa rullatura:con aggregato pezzatura 0/10 mm, spessore finito compresso 3 cm			50,00	7,000		350,00		
SOMMANO...	m2					350,00	8,88	3 '108,00
Operaio edile Qualificato OPERAIO edile Qualificato						16,00		
SOMMANO...	ora					16,00	32,73	523,68
Parziale LAVORI A MISURA euro								53 '665,43
A R I P O R T A R E								53 '665,43



