



## COMUNE DI SAN DAMIANO D'ASTI

### PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI COPERTURA METALLICA MOBILE ED OPERE ACCESSORIE

Ubicazione: San Damiano d'Asti, Frazione San Pietro n. 68  
N.C.T. foglio n. 25, mappale n. 583

Proprietà: "Gestione Ambientale Integrata Astigiana S.p.a. - G.A.I.A. s.p.a."  
con sede in Asti, Via Brofferio n. 48  
Rappresentante legale: FRACARO Flaviano

Progettista: ARCH. MAURIZIO PUGLIESE  
corso Alfieri 195 - ASTI

GESTIONE AMBIENTALE INTEGRATA ASTIGIANO s.p.a.



Alleg./TAV. N°

C

Oggetto:

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PROGETTO/aggiornamento/variante del

GENNAIO 2011

RIF. ELENCO PREZZI	VOCI PREZIARIO REGIONE PIEMONTE	DESCRIZIONE BREVE	Unità	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	PREZZO TOTALE (€) OPERE A MISURA	PREZZO TOTALE (€)
		<b>(A) SCAVI</b>					
1	01.A01.A55	Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per opere di fondazione, in terreni sciolti o compatti, di larghezza minima 30 cm, anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm, eseguito con idonei mezzi meccanici, esclusa la roccia da mina, misurato in sezione effettiva, compreso il carico sugli automezzi, trasporto e sistemazione entro l'area del cantiere, escluse eventuali sbadacchiature da conteggiare a parte.					
	01.A01.A55.010	Fino a 3 m di profondità rispetto al piano di sbancamento	m³		7,10		
		Scavo tettoia					
		(0,50*4,80*0,50*2)	m³	2,40		17,04	
		Scavo fondazione di appoggio della copertura mobile					
		(0,55*0,80*44,85*2)	m³	39,47		280,22	
2	01.A23.B95	Rifilatura di scavi in sovrastrutture stradali, prima o dopo l'esecuzione degli stessi, per ripristini, con taglio della pavimentazione rettilineo netto e regolare, al limite della rottura in figure geometriche regolari eseguito con macchine operatrici a lama circolare rotante raffreddata ad acqua e funzionante con motore a scoppio o diesel, fino alla profondità' di cm 10					
	01.A23.B95.005	In conglomerato bituminoso	m		4,86		
		(4,80+44,85)*2	m	99,30		482,60	
		<b>TOTALE SCAVI</b>					<b>779,86</b>
		<b>(B) CALCESTRUZZI PRECONFEZIONATI, CASSERRATURE ED OPERE IN C.A.</b>					
3	01.A04.B65	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione "massive" (plinti, travi rovesce e platee) e muri interrati di grande spessore, in Classe di esposizione ambientale XC2 (UNI 11104), Classe di consistenza S4, Dmax aggregati 32 mm, CI 0.4; fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere: con cemento "LH" a basso sviluppo di calore (inferiore o uguale a 270 J/g) in accordo alla UNI-EN 197/1-2006 .					
	01.A04.B65.005	Classe di resistenza a compressione minima C25/30	m³		106,46		
		Cordolo tettoia					
		(0,40*0,50*4,80*2)	m³	1,92		204,40	
		Fondazioni copertura mobile					
		(0,50*0,80*44,85*2)	m³	35,88		3.819,78	
4	01.A04.F00	Barre per cemento armato lavorate e disposte in opera secondo gli schemi di esecuzione					
	01.A04.F00.015	in acciaio ad aderenza migliorata FeB 38K e Feb 44K	Kg		1,41		
		Tettoia					
		armatura Ø 10: 0,617 kg/ml					
		1,80*18*2*0,617	Kg	39,98		56,37	

		armatura Ø 12: 0,395 kg/ml (4,80*6*2*0,395)	Kg	22,75		32,08	
		copertura mobile					
		armatura Ø 10: 0,617 kg/ml 22*2,60*2	Kg	114,40		161,30	
		armatura Ø 14: 1,208 kg/ml 44,85*8*2*1,208	Kg	866,86		1.222,27	
5	01.A04.E00	Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantita' di materiale impiegato, noleggi vibratore e consumo energia elettrica o combustibile					
	01.A04.E00.005	di calcestruzzo cementizio armato	m³		7,62		
		Cordolo tettoia (0,40*0,50*4,80*2)	m³	1,92		14,63	
		Fondazioni copertura mobile (0,50*0,80*44,85*2)	m³	35,88		273,41	
6	01.P02.E00	Malta reoplastica premiscelata antiritiro					
	01.P02.E00.005	per rinforzi strutturali e cuciture	kg		0,79		
		(0,50*0,50*0,05*12)*2000 kg/mc	kg	300,00		237,00	
7	01.A04.C00	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano					
	01.A04.C00.005	In struttura di fondazione	m³		73,46		
		(0,50*0,50*0,05*12)	m³	0,15		11,02	
		<b>TOTALE CEMENTO, ARMATURA E GETTI</b>					<b>6.032,28</b>
		<b>(C) OPERE DI CARPENTERIA</b>					
8	01.A18.A10	Carpenteria per grandi orditure o industrializzata, capriate, tralici, pilastri e simili, compresa coloritura ad una ripresa di antiruggine, escluse le sole opere murarie					
	01.A18.A10.005	In ferro in profilati normali e lavorazione saldata	kg		3,6		
		HEA 180 (35,50*5,60*6)	kg	1192,8		4294,08	
		IPE 270 X 135 (36,1*7,70*3)	kg	833,91		3002,08	
		IPE 140 (12,90*4*2,14)	kg	110,42		397,53	
9	01.A18.A60	Piccoli profilati aventi altezza superiore a mm 80					
	01.A18.A60.005	In ferro, forniti con una ripresa di antiruggine			2,74		
		Arcarecci UPN 200 (4,80*8*5,30)	kg	203,52		557,64	
10	01.P14.M10	Bulloni di ferro filettati con dadi e rosette					
	01.P14.M10.005	...	kg		6,63		
		(Piastrame e bulloni) Kg 150	kg	150,00		994,50	
		<b>TOTALE OPERE DI CARPENTERIA</b>					<b>9.245,83</b>
		<b>(D) MANTO DI COPERTURA</b>					
11	18.A04.F04	COPERTURE E CONTROSOFFITTI					
		Copertura:					
	18.A04.F04.050	in lastre (cemento, lamiera anodizzata, ecc.): acquisto	m²		10,6		
		7,70*4,90		37,73		399,94	
12	18.A04.F04.055	in lastre (cemento, lamiera anodizzata, ecc.): posa in opera	m²		5,33		
		7,70*4,90		37,73		201,10	
		<b>TOTALE MANTO DI COPERTURA</b>					<b>601,04</b>

		<b>(E) OPERE DI LATTONERIA E SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE</b>					
<b>13</b>	01.A19.A10	Tubi pluviali, doccioni, converse, faldali, compreso ogni accessorio, dati in opera					
	01.A19.A10.010	In acciaio inossidabile	kg		24,54		
		(6,00+4,80)*15	kg	162		3975,48	
<b>14</b>	01.P08.N40	Provvista di chiusino sifonato carrabile in PVC rigido antiurto per raccolta e smaltimento acqua					
	01.P08.N40.010	dimensioni cm 20x20-scarico diametro cm 9	cad		9,14		
		N°1		1		9,14	
<b>15</b>	01.P08.N60	Fornitura di pozzetti in polipropilene realizzati in stampo unico, con riquadro nella parte superiore, idoneo ad alloggiare caditoie e chiusini in PVC. Con anelli e diaframmi asportabili sui quattro lati per l'inserimento dei tubi in plastica e con nervature esterne per l'ancoraggio del cemento e guide nella parte interna per il posizionamento dei sifoni					
	01.P08.N60.005	dimensioni cm 20x20 altezza cm 20	cad		8,97		
		N°1		1		8,97	
		<b>TOTALE OPERE DI LATTONERIA E SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE</b>					<b>3993,59</b>
		<b>(F) OPERE DI RIPRISTINO</b>					
<b>16</b>	01.A22.A30	Spandimento di emulsione bituminosa eseguita a regola d'arte nei quantitativi indicati dalla direzione lavori; per l'esecuzione di ripristini in corrispondenza di scavi per la posa di condotte, cavi, ecc e binari tranviari					
	01.A22.A30.005	Per una larghezza di m 0,70 esternamente ai regoli	kg		0,51		
		(1,50*(4,80+44,55))	kg	74,03		37,75	
		<b>TOTALE OPERE DI RIPRISTINO</b>					<b>37,75</b>
		<b>TOTALE GENERALE DELLE OPERE</b>					<b>20690,34</b>

Asti, Gennaio 2011