

COMMITTENTE



DISCARICA IN LOCALITA' TORRIONE

DATI PROGETTISTI

COMMITTENTE



Via Vigone, 42 - 10064 PINEROLO (TO)
Tel. 0121.2361 - Fax 0121.76665
Cod. Fisc e P.IVA 05059960012 - C.C.I.A.A. Torino N. 680448

PROGETTISTI



Via Antonio Banfo, 43
10155 TORINO

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE

**S T U D I O
TECNICO
ASSOCIATO**

Ing. Sandro Teruggi
Ing. Fausto Borgini
Geom. Carlo Amabile
Geom. Angelo P. Boldi
Ing. Simone Moscardini
Geom. Antonino Buglisi
Geom. Bianca Mussini

Via Mameli, 33 - 15033 Casale M. (AL)
Tel. 0142.451515 - Fax 0412.590023
ingsta@tin.it

LIVELLO PROGETTO

PROGETTO ESECUTIVO

PIANTA CHIAVE - INQUADRAMENTO

TITOLO ELABORATO

COPERTURA FINALE II° LOTTO SETTORE TORRIONE 4

STIMA DELL'INCIDENZA DELLA MANO D'OPERA

CODICE ELABORATO						SCALA	CENTRO DI COSTO	COMMESSA
SETTORE	ARGOMENTO	NUM. PROGETTO	FASE PROGETTO	TIPO DOCUMENTO	PROGRESSIVO			
IA	DIS	508	PE	RG	008	-	INVES	1AK09INVES021
REVISIONE	DATA EMISSIONE	DESCRIZIONE				REDAZIONE	CONTROLLO	APPROVAZIONE
00	30-11-2011	PRIMA EMISSIONE				--	GPA	MD
Legenda	SETTORE	ARGOMENTO		NUMERO PROGETTO		FASE PROGETTO		TIPO DOCUMENTO
	CL Calore	AAS Area attrezzata di stoccaggio	ERN Energie rinnovabili	0xx Generale Acea	7xx Ecopunti	ES Esistente	(1° carattere)	
	GS Gas	ACE Generale Acea	PEI Polo Ecologico Integrato	1xx Polo Ecologico Integrato	75x Area attrezzata - Depuratore	ND Non definito	A Allegato	(2° carattere)
	IA Igiene ambientale	CMP Compostaggio	IDA Impianti Digestione Anaerob.	2xx Palazzina uffici	8xx Energie rinnovabili	PD Progetto Preliminare	D Disegno	C Civile
	II Servizio idrico integrato	DEP Depuratore	PSG Palazzina servizi generali	3xx Compostaggio	9xx Palazzina uffici	PD Progetto Definitivo	E Elaborato	E Elettrico
		DIS Discarica	VAL Valorizzatore	4xx Valorizzatore	95x Impianti Digestione Anaerob.	PE Progetto Esecutivo	R Relazione	G Generico
		ECO Ecoisole		5xx Discarica		PV Perizia di Variante	S Specifica tecnica	I Idraulico
		EPT Ecopunti		6xx Ecoisole		SF Studio fattibilità	S Sicurezza	M Meccanico

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	<u>LAVORI A CORPO</u>					
1 19.P03.A15. 055	Regolarizzazione del fondo secondo le pendenze prestabilite, rullatura e trattamento diserbante (Ca) SOMMANO m ²	11'920,00	0,50	5'960,00	953,60	16,000
2 10.A02.A10. 030	Non-Tessuto in polipropilene (PP) di massa 300 g/m2, resistenza a trazione maggiore di 20 kN/m, resistenza a punzonamento 3 kN, compresa la cucitura dei lembi SOMMANO m ²	35'760,00	2,35	84'036,00	12'516,00	14,894
3 22.P21.A10. 005	Posa in opera di uno strato di argilla, compresa la fornitura a pie' d'opera, lo spandimento di uno spessore non superiore a 25 cm e la compattazione fino al raggiungimento di un coefficiente di permeabilità non superiore a 10 - 7 cm/s SOMMANO m ³	5'960,00	20,12	119'915,20	12'039,20	10,040
4 22.P21.A20. 005	Posa in opera di uno strato di ghiaietto selezionato di qualsiasi spessore, compresa la fornitura e lo spandimento, finalizzato al drenaggio delle acque superficiali SOMMANO m ³	11'920,00	18,28	217'897,60	21'813,60	10,011
5 18.P07.A45. 005	Terra agraria prelevata da strati superficiali attivi, in tempera, di medio impasto, a struttura glomerulare, con scheletro in quantità non superiore al 5% e con pH 6 - 6,5 - contenente sostanza organica non inferiore al 2% SOMMANO m ³	11'920,00	12,09	144'112,80	14'423,20	10,008
6 18.A02.F01. 005	OPERE PER LA FRUIZIONE DELLE AREE VERDI Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di strati regolari, seco ... agoma degli strati materiali terrosi, sabbia, graniglia, pietrischetto stabilizzato e simili, sparsi con mezzi meccanici SOMMANO m ³	11'920,00	4,41	52'567,20	7'986,40	15,193
7 18.A01.E01. 005	OPERE STRADALI DI RIPRISTINO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale e con pezzatura massima di mm. 51 con curva granulometrica definitiva secondo ... penso per finitura di fondazione stradale in rilevato di nuova costruzione eseguito con materiali misti non stabilizzati SOMMANO m ³	216,00	17,34	3'745,44	300,24	8,016
8 18.A02.B03. 015	INERBIMENTI Realizzazione di un inerbimento su di una superficie piana o inclinata mediante la tecnica dell'idrosemina consistente nell'aspersione di una miscela formata da acqua, ... erbimento della superficie irrorata, esclusa solo la preparazione del piano di semina per superfici superiori a m ² 3.000 SOMMANO m ²	11'920,00	1,21	14'423,20	6'804,58	47,178
9 18.A01.E16. 005	OPERE STRADALI DI RIPRISTINO Fornitura e posa in opera di mezzi tubi di cemento con giunti a maschio e femmina, compresa la sigillatura dei giunti con malta cementizia dosata a kg ... per m ³ di impasto, lo scavo ed il piano di posa in misto granulare dello spessore minimo di cm 25 diametro interno cm 50 SOMMANO m	350,00	16,25	5'687,50	301,00	5,292
10 18.A01.B07. 005	MOVIMENTO TERRA RIPROFILATURE DISGAGGI Scavo di fondazione a sezione obbligatoria anche ristretta od a campioni di qualsiasi lunghezza, di materie di qualunque natura e consistenza, a ... ondità di m 2 sotto il piano di sbancamento e sotto il piano orizzontale passante dal punto più basso del piano campagna SOMMANO m ³	198,00	9,20	1'821,60	213,22	11,705
11 08.P03.N09. 010	Costruzione di cameretta per la raccolta delle acque stradali eseguita in conglomerato cementizio, compreso lo scavo, la platea di fondazione dello spessore di cm 15, il getto dell' ... sclusa la fornitura e posa della griglia delle dimensioni interne di cm 80x40 ed esterne di cm 80x130x75 (media altezza) SOMMANO cad	14,00	145,13	2'031,82	406,42	20,003
12 25.A16.B55. 005	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE TIPO EMBRICI 50X50. Fornitura e posa in opera di canalette tipo embrici 50 x 50 come da norme tecniche SOMMANO m	230,00	25,41	5'844,30	588,80	10,075
13 01.A04.B15. 020	Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio con cemento tipo 32,5 R in centrale di betonaggio, diametro massimo nominale dell'aggregato 30 mm, fornito in cantiere. ... il getto, la vibrazione, il ponteggio, la cassaforma ed il ferro d'armatura; conteggiati a parte. Eseguito con 200 kg/m ³ SOMMANO m ³	119,00	64,74	7'704,06	461,72	5,993
	A R I P O R T A R E			665'746,72	78'807,98	

