



REGIONE CAMPANIA
GIUNTA REGIONALE DELLA CAMPANIA
STRUTTURA DI MISSIONE PER LO SMALTIMENTO DEI RIFIUTI STOCCATI IN BALLE
IMPIANTO DI COMPOSTAGGIO DELLA FRAZIONE ORGANICA DA
RACCOLTA DIFFERENZIATA DA REALIZZARE PRESSO
IL COMUNE DI AFRAGOLA (NA) - LOC. SALICELLE

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA - Ing. Antonio De Falco

ACCORDO QUADRO TRIENNALE PER L'AFFIDAMENTO DI SERVIZI DI INGEGNERIA
E ARCHITETTURA - LOTTO 1

POR FESR 2014-2020 - ASSE 6 - AZIONE 6.1.3. - PROC. N. 2597/A-SIA/18
CODICE CIG: 7332580C6D - CODICE CUP: B23G17013850006

PROGETTO DEFINITIVO

TE - TECNICO ECONOMICI

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
ONERI DI SMALTIMENTO

1137 D TE CME .017
COMMESSA CODICE ELABORATO

0 DI
REV. FOGLIO

SCALA

.XLS
FORMATO

RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO

CAPOGRUPPO MANDATARIA



ICARIA s.r.l.
Società di Ingegneria

MANDANTE



MANDANTE



ICARIA srl
SOCIETÀ DI INGEGNERIA

Via La Spezia, 6 - 00192 Roma
Corso Cavour, 445 - 05018 Orvieto (Tr)
Tel +39 0763 34 08 75 Fax +39 0763 34 12 51
www.icariasrl.it info@icariasrl.it

Lotti Ingegneria Spa

Via del Fiume, n. 14 - 00186 - Roma
Tel. 06-32397322, fax. 0763-341251

C.F./P.IVA 00956841001
e-mail: lotti@lottiassociati.com
PEC: c.lotti@legalmail.it

Quantica Ingegneria S.r.l.

Piazza G.Bovio n°22 - 80133 Napoli
Tel. 081-18779435, fax: 081-5628426

C.F. 08248051214 P.IVA 08248051214
e-mail: segreteria@quanticaingegneria.it
PEC: quantica@arubapac.it



0	MARZO 2021	EMISSIONE	CV	GP	GV	VR
REVISIONE	DATA	OGGETTO	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO	AUTORIZZATO

NOTA:

I PREZZI UTILIZZATI PER LA REDAZIONE DEL COMPUTO METRICO ESTIMATIVO SONO RIFERITI AL VIGENTE BOLLETTINO UFFICIALE DELLA REGIONE CAMPANIA APPROVATO CON DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE DEL 21 APRILE 2020 N° 186

I PREZZI CONTRASSEGNA TI CON "AP", "NP.I", "NP.IM" E "NP.IE" SONO PREZZI MEDI DI MERCATO PER OPERE COMPIUTE O DERIVATE DA ALTRI PREZIARI REGIONALI, E SONO COMPRENSIVI DI SPESE GENERALI, ONERI ED UTILI D'IMPRESA.

I PREZZI SI RIFERISCONO A LAVORI ESEGUITI SECONDO LA MIGLIORE TECNICA CON L'IMPIEGO DI MANO D'OPERA IDONEA E MATERIALI DI OTTIMA QUALITA' PER DARE IL LAVORO COMPIUTO E FINITO A PERFETTA REGOLA D'ARTE.

Regione Campania – Struttura di missione per lo smaltimento dei rifiuti stoccati in balle
IMPIANTO DI COMPOSTAGGIO DELLA FRAZIONE ORGANICA DA RACCOLTA DIFFERENZIATA DA
REALIZZARSI PRESSO IL COMUNE DI AFRAGOLA (NA) - LOC. SALICELLE
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO ONERI SMALTIMENTO

A.3.1 PALI							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
1	AP.34	A <u>OPERE CIVILI</u>					
		A.3 FABBRICATO RICEZIONE E PRETRATTAMENTO RIFIUTI					
		A.3.1 PALI					
		CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE PROVENIENTE DAGLI SCAVI. Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratterizzazione i cui oneri sono da computarsi separatamente, dovra' essere certificato da formulario di identificazione rifiuti, compilato in ogni sua parte, che sara' consegnato alla D.L. per la contabilizzazione.					
		25) cer 17 05 04 - terra e rocce, diverse da quelle di cui lla voce 17 05 03.					
		oneri di discarica					
		546,00 x 18		9.828,00			
		Sommano AP.34	ql	9.828,00	€	1,61	€ 15.823,08
		Sommano A.3.1 PALI					€ 15.823,08
		Sommano A.3 FABBRICATO RICEZIONE E PRETRATTAMENTO RIFIUTI					€ 15.823,08

Regione Campania – Struttura di missione per lo smaltimento dei rifiuti stoccati in balle
**IMPIANTO DI COMPOSTAGGIO DELLA FRAZIONE ORGANICA DA RACCOLTA DIFFERENZIATA DA
REALIZZARSI PRESSO IL COMUNE DI AFRAGOLA (NA) - LOC. SALICELLE**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO ONERI SMALTIMENTO

A.4.1 PALI

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
2	AP.34	A.4 FABBRICATO BIOSTABILIZZAZIONE E PRODUZIONE COMPOST A.4.1 PALI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE PROVENIENTE DAGLI SCAVI. Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratterizzazione i cui oneri sono da computarsi separatamente, dovra' essere certificato da formulario di identificazione rifiuti, compilato in ogni sua parte, che sara' consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. 25) cer 17 05 04 - terra e rocce, diverse da quelle di cui lla voce 17 05 03. oneri di discarica 732,00 x 18					
		Sommano AP.34	ql	13.176,00	€	1,61	€ 21.213,36
		Sommano A.4.1 PALI					€ 21.213,36
		Sommano A.4 FABBRICATO BIOSTABILIZZAZIONE E PRODUZIONE COMPOST					€ 21.213,36

Regione Campania – Struttura di missione per lo smaltimento dei rifiuti stoccati in balle
**IMPIANTO DI COMPOSTAGGIO DELLA FRAZIONE ORGANICA DA RACCOLTA DIFFERENZIATA DA
REALIZZARSI PRESSO IL COMUNE DI AFRAGOLA (NA) - LOC. SALICELLE**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO ONERI SMALTIMENTO

A.7.1 PALI

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
3	AP.34	A.7 EDIFICIO UFFICI E SERVIZIO ADDETTI					
		A.7.1 PALI					
		CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE PROVENIENTE DAGLI SCAVI. Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratterizzazione i cui oneri sono da computarsi separatamente, dovra' essere certificato da formulario di identificazione rifiuti, compilato in ogni sua parte, che sara' consegnato alla D.L. per la contabilizzazione.					
		25) cer 17 05 04 - terra e rocce, diverse da quelle di cui lla voce 17 05 03.					
		oneri di discarica					
		53,20 x 18		957,60			
		Sommano AP.34	ql	957,60	€ 1,61		€ 1.541,74
		Sommano A.7.1 PALI					€ 1.541,74
		Sommano A.7 EDIFICIO UFFICI E SERVIZIO ADDETTI					€ 1.541,74

Regione Campania – Struttura di missione per lo smaltimento dei rifiuti stoccati in balle
**IMPIANTO DI COMPOSTAGGIO DELLA FRAZIONE ORGANICA DA RACCOLTA DIFFERENZIATA DA
REALIZZARSI PRESSO IL COMUNE DI AFRAGOLA (NA) - LOC. SALICELLE**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO ONERI SMALTIMENTO

A.10.2 PALI

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
4	AP.34	A.10 VASCA PERCOLATO					
		A.10.2 PALI					
		CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE PROVENIENTE DAGLI SCAVI. Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratterizzazione i cui oneri sono da computarsi separatamente, dovra' essere certificato da formulario di identificazione rifiuti, compilato in ogni sua parte, che sara' consegnato alla D.L. per la contabilizzazione.					
		25) cer 17 05 04 - terra e rocce, diverse da quelle di cui lla voce 17 05 03.					
		oneri di discarica					
		26,88 x 18		483,84			
		Sommano AP.34	ql	483,84	€ 1,61	€	778,98
		Sommano A.10.2 PALI				€	778,98
		Sommano A.10 VASCA PERCOLATO				€	778,98

Regione Campania – Struttura di missione per lo smaltimento dei rifiuti stoccati in balle
**IMPIANTO DI COMPOSTAGGIO DELLA FRAZIONE ORGANICA DA RACCOLTA DIFFERENZIATA DA
REALIZZARSI PRESSO IL COMUNE DI AFRAGOLA (NA) - LOC. SALICELLE**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO ONERI SMALTIMENTO

A.11.2 PALI

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
5	AP.34	A.11 SERBATOIO DI RICIRCOLO E STOCCAGGIO DEL PERCOLATO A.11.2 PALI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE PROVENIENTE DAGLI SCAVI. Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratterizzazione i cui oneri sono da computarsi separatamente, dovra' essere certificato da formulario di identificazione rifiuti, compilato in ogni sua parte, che sara' consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. 25) cer 17 05 04 - terra e rocce, diverse da quelle di cui lla voce 17 05 03. oneri di discarica 40,32 x 18		725,76			
		Sommano AP.34	ql	725,76	€ 1,61	€	1.168,47
		Sommano A.11.2 PALI				€	1.168,47
		Sommano A.11 SERBATOIO DI RICIRCOLO E STOCCAGGIO DEL PERCOLATO				€	1.168,47

Regione Campania – Struttura di missione per lo smaltimento dei rifiuti stoccati in balle
 IMPIANTO DI COMPOSTAGGIO DELLA FRAZIONE ORGANICA DA RACCOLTA DIFFERENZIATA DA
 REALIZZARSI PRESSO IL COMUNE DI AFRAGOLA (NA) - LOC. SALICELLE
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO ONERI SMALTIMENTO

A.13.2 PALI

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
6	AP.34	A.13 AREA TECNOLOGICA - VASCA RISERVA IDRICA ANTINCENDIO /ACQUA SERVIZI A.13.2 PALI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE PROVENIENTE DAGLI SCAVI. Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratterizzazione i cui oneri sono da computarsi separatamente, dovra' essere certificato da formulario di identificazione rifiuti, compilato in ogni sua parte, che sara' consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. 25) cer 17 05 04 - terra e rocce, diverse da quelle di cui lla voce 17 05 03. oneri di discarica 63,00 x 18	ql	1.134,00	€ 1,61		
		Sommano AP.34		1.134,00			€ 1.825,74
		Sommano A.13.2 PALI					€ 1.825,74
	ImpC	Sommano A.13 AREA TECNOLOGICA - VASCA RISERVA IDRICA ANTINCENDIO/ACQUA SERVIZI					€ 1.825,74
		Sommano A <u>OPERE CIVILI</u>					€ 42.351,37
		Sommano					€ 42.351,37

Regione Campania – Struttura di missione per lo smaltimento dei rifiuti stoccati in balle
IMPIANTO DI COMPOSTAGGIO DELLA FRAZIONE ORGANICA DA RACCOLTA DIFFERENZIATA DA
REALIZZARSI PRESSO IL COMUNE DI AFRAGOLA (NA) - LOC. SALICELLE
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO ONERI SMALTIMENTO

TOTALI PER CATEGORIA			
CODICE	DESCRIZIONE CATEGORIE DI LAVORO	IMPORTO CATEGORIE	IMPORTO MISURE
A	<u>OPERE CIVILI</u>	€ 42.351,37	
A.3	FABBRICATO RICEZIONE E PRETRATTAMENTO RIFIUTI	(€ 15.823,08)	
A.3.1	PALI	(€ 15.823,08)	€ 15.823,08
A.4	FABBRICATO BISTABILIZZAZIONE E PRODUZIONE COMPOST	(€ 21.213,36)	
A.4.1	PALI	(€ 21.213,36)	€ 21.213,36
A.7	EDIFICIO UFFICI E SERVIZIO ADDETTI	(€ 1.541,74)	
A.7.1	PALI	(€ 1.541,74)	€ 1.541,74
A.10	VASCA PERCOLATO	(€ 778,98)	
A.10.2	PALI	(€ 778,98)	€ 778,98
A.11	SERBATOIO DI RICIRCOLO E STOCCAGGIO DEL PERCOLATO	(€ 1.168,47)	
A.11.2	PALI	(€ 1.168,47)	€ 1.168,47
A.13	AREA TECNOLOGICA - VASCA RISERVA IDRICA ANTINCENDIO /ACQUA SERVIZI	(€ 1.825,74)	
A.13.2	PALI	(€ 1.825,74)	€ 1.825,74
	TOTALE	€ 42.351,37	€ 42.351,37

Indice categorie

A - OPERE CIVILI	pag.	1
A.3 - FABBRICATO RICEZIONE E PRETRATTAMENTO RIFIUTI	pag.	1
A.3.1 - PALI	pag.	1
A.4 - FABBRICATO BIOSTABILIZZAZIONE E PRODUZIONE COMPOST	pag.	2
A.4.1 - PALI	pag.	2
A.7 - EDIFICIO UFFICI E SERVIZIO ADDETTI	pag.	3
A.7.1 - PALI	pag.	3
A.10 - VASCA PERCOLATO	pag.	4
A.10.2 - PALI	pag.	4
A.11 - SERBATOIO DI RICIRCOLO E STOCCAGGIO DEL PERCOLATO	pag.	5
A.11.2 - PALI	pag.	5
A.13 - AREA TECNOLOGICA - VASCA RISERVA IDRICA ANTINCENDIO/ACQUA SERVIZI	pag.	6
A.13.2 - PALI	pag.	6