



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

PS - PIANO SICUREZZA E COORDINAMENTO

PSC
STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA

1137	D	PS	RT	.06	0	DI	.	.XLS
COMMESSA	CODICE ELABORATO				REV.	FOGLIO	SCALA	FORMATO

RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO

CAPOGRUPPO MANDATARIA

ICARIA **ICARIA s.r.l.**
Società di Ingegneria

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

MANDANTE

LOTTE
ingegneria

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

MANDANTE

Quantica
Ingegneria S.r.l.

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@arubapec.it



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

Regione Campania - Struttura di missione per lo smaltimento dei rifiuti stoccati in balle Impianto di compostaggio della FORSU da realizzarsi presso il comune di Afragola (NA) - loc. Salicelle Accordo quadro triennale per l'affidamento di servizi di ingegneria in Regione Campania – Lotto 1			PROGETTO DEFINITIVO
Icaria S.r.l.	Quantica ingegneria S.r.l.	Lotti Ingegneria S.p.a.	

NOTA:

I PREZZI UTILIZZATI PER LA REDAZIONE DELLA STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA SONO RIFERITI AL VIGENTE BOLLETTINO UFFICIALE DELLA REGIONE CAMPANIA APPROVATO CON DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE DEL 21 APRILE 2020 N° 186

Regione Campania - Struttura di missione per lo smaltimento dei rifiuti stoccati in balle						PROGETTO DEFINITIVO	
Impianto di compostaggio della FORSU da realizzarsi presso il comune di Afragola (NA) - loc. Salicelle							
Accordo quadro triennale per l'affidamento di servizi di ingegneria in Regione Campania – Lotto 1							
Icaria S.r.l.		Quantica ingegneria S.r.l.		Lotti Ingegneria S.p.a.			
1.a APPRESTAMENTI PREVISTI							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
1	P.01.010.010	1.a APPRESTAMENTI PREVISTI					
		Recinzione provvisionale di cantiere di altezza non inferiore a 2.00 m					
		h) Recinzione provvisionale di cantiere di altezza non inferiore a m 2.00 con sostegni in paletti di legno o tubi da ponteggio. Completa delle necessarie controventature, segnalazioni luminose diurne e notturne e tabelle segnaletiche Montaggio per nolo con rete metallica zincata su paletti di legno					
		Delimitazione area cantiere base 40,00 x 2,00		80,00			
		Sommano P.01.010.010/h) Recin	mq	80,00	€ 13,64		€ 1.091,20
2	P.01.010.010	Recinzione provvisionale di cantiere di altezza non inferiore a 2.00 m					
		i) Recinzione provvisionale di cantiere di altezza non inferiore a m 2.00 con sostegni in paletti di legno o tubi da ponteggio. Completa delle necessarie controventature, segnalazioni luminose diurne e notturne e tabelle segnaletiche Nolo con rete metallica zincata su paletti di legno					
		Delimitazione area cantiere base per tutta la durata dei lavori pari a 12 mesi (360/30) x 40,00 x 2,00		960,00			
		Sommano P.01.010.010/i) Recin	mq/30gg	960,00	€ 1,17		€ 1.123,20
3	P.01.010.010	Recinzione provvisionale di cantiere di altezza non inferiore a 2.00 m					
		j) Recinzione provvisionale di cantiere di altezza non inferiore a m 2.00 con sostegni in paletti di legno o tubi da ponteggio. Completa delle necessarie controventature, segnalazioni luminose diurne e notturne e tabelle segnaletiche Montaggio per nolo con rete di plastica stampata su paletti di legno					
		Delimitazione area cantiere base davanti alla recinzione metallica zincata 40,00 x 2,00		80,00			
		Sommano P.01.010.010/j) Recin	mq	80,00	€ 14,26		€ 1.140,80
4	P.01.010.010	Recinzione provvisionale di cantiere di altezza non inferiore a 2.00 m					
		A Riportare:					€ 3.355,20

Regione Campania - Struttura di missione per lo smaltimento dei rifiuti stoccati in balle						PROGETTO DEFINITIVO
Impianto di compostaggio della FORSU da realizzarsi presso il comune di Afragola (NA) - loc. Salicelle Accordo quadro triennale per l'affidamento di servizi di ingegneria in Regione Campania – Lotto 1						
Icaria S.r.l.		Quantica ingegneria S.r.l.		Lotti Ingegneria S.p.a.		

1.a APPRESTAMENTI PREVISTI							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 3.355,20
		k) Recinzione provvisionale di cantiere di altezza non inferiore a m 2.00 con sostegni in paletti di legno o tubi da ponteggio. Completa delle necessarie controventature, segnalazioni luminose diurne e notturne e tabelle segnaletiche Nolo con rete di plastica stampata su paletti di legno Delimitazione area cantiere base per tutta la durata dei lavori pari a 12 mesi (360/30) x 40,00 x 2,00		960,00			
		Sommano P.01.010.010/k) Recin	mq/30gg	960,00	€ 1,17		€ 1.123,20
5	P.01.010.060	Recinzione provvisionale di aree di cantiere con rete in polietilene b) Recinzione provvisionale di aree di cantiere con rete in polietilene ad alta densità di peso non inferiore a 220 gr /m² indeformabile di color arancio brillante a maglie ovoidali, resistenza a trazione non inferiore a 1100 kg/m sostenuta da appositi paletti zincati infissi nel terreno ad una distanza non superiore a 1,5 m compreso lo smontaggio a fine lavoro. Altezza pari a 1,50 m Recinzione aree d'intervento con h. 1.50 (265,00+385,00+445,00+55,00 +110,00+230,00) x 1,50 Recinzione area stoccaggio materiali di consumo e risulta con h. 1.50 2 x 65,00 x 1,50		2.235,00			
		Sommano P.01.010.060/b) Recin	mq	2.430,00	€ 17,87		€ 43.424,10
6	U.05.040.060	Barriera di sicurezza New Jersey classe H4 in calcestruzzo a) Barriera di sicurezza per spartitraffico tipo New Jersey monofilare o bifilare di classe H4 secondo la classificazione vigente in materia, realizzata in moduli prefabbricati in calcestruzzo posati con barre Diwidag, compresi tutti i componenti per assicurare il rispetto delle normative. Delimitazione strada di accesso		52,00			
		Sommano U.05.040.060/a) Barri	ml	52,00	€ 110,73		€ 5.757,96
7	P.01.010.060	Recinzione provvisionale di aree di cantiere con rete in polietilene					
		A Riportare:					€ 53.660,46

Regione Campania - Struttura di missione per lo smaltimento dei rifiuti stoccati in balle						PROGETTO DEFINITIVO	
Impianto di compostaggio della FORSU da realizzarsi presso il comune di Afragola (NA) - loc. Salicelle Accordo quadro triennale per l'affidamento di servizi di ingegneria in Regione Campania – Lotto 1							
Icaria S.r.l.		Quantica ingegneria S.r.l.		Lotti Ingegneria S.p.a.			
1.a APPRESTAMENTI PREVISTI							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
8	P.01.010.060	Riporto:					€ 53.660,46
		a) Recinzione provvisionale di aree di cantiere con rete in polietilene ad alta densità di peso non inferiore a 220 gr /m² indeformabile di color arancio brillante a maglie ovoidali, resistenza a trazione non inferiore a 1100 kg/m sostenuta da appositi paletti zincati infissi nel terreno ad una distanza non superiore a 1,5 m compreso lo smontaggio a fine lavoro. Altezza pari a m 1,00 Montata sull'estradosso della recinzione in newjersey con altezza di ml 1.00 52,00 x 1,00		52,00			
		Sommano P.01.010.060/a) Recin	mq	52,00	€ 16,39		€ 852,28
		Recinzione provvisionale di aree di cantiere con rete in polietilene					
9	P.01.050.030	d) Recinzione provvisionale di aree di cantiere con rete in polietilene ad alta densità di peso non inferiore a 220 gr /m² indeformabile di color arancio brillante a maglie ovoidali, resistenza a trazione non inferiore a 1100 kg/m sostenuta da appositi paletti zincati infissi nel terreno ad una distanza non superiore a 1,5 m compreso lo smontaggio a fine lavoro. Altezza pari a 2,00 m Recinzione area sosta mezzi operativi di cantiere 90,00 x 2,00		180,00			
		Sommano P.01.010.060/d) Recin	mq	180,00	€ 22,99		€ 4.138,20
		Box bagno - Montaggio e nolo per il 1° mese					
		a) Box bagno, costituito da struttura in materiale plastico autoestinguente, pavimenti in lastre in pvc, porta esterna in materiale plastico e maniglia di sicurezza. Vaso avente sistema di scarico a fossa chimica e comando di lavaggio ed espulsione a leva. Montaggio e nolo per il 1° mese Da minimo cm 100 x 100 con vaso a sedere 1 gabinetto ogni 10 operai (totale persone presenti in cantiere 45)		5,00			
10	P.01.050.040	Sommano P.01.050.030/a) Box b	cad	5,00	€ 112,96		€ 564,80
		Box bagno - Nolo per i mesi successivi al primo					
		A Riportare:					€ 59.215,74

Regione Campania - Struttura di missione per lo smaltimento dei rifiuti stoccati in balle						PROGETTO DEFINITIVO
Impianto di compostaggio della FORSU da realizzarsi presso il comune di Afragola (NA) - loc. Salicelle Accordo quadro triennale per l'affidamento di servizi di ingegneria in Regione Campania – Lotto 1						
Icaria S.r.l.		Quantica ingegneria S.r.l.		Lotti Ingegneria S.p.a.		

1.a APPRESTAMENTI PREVISTI							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 59.215,74
		a) Box bagno, costituito da struttura in materiale plastico autoestinguente, pavimenti in lastre in pvc, porta esterna in materiale plastico e maniglia di sicurezza. Vaso avente sistema di scarico a fossa chimica e comando di lavaggio ed espulsione a leva. Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio Da minimo cm 100 x 100 con vaso asedere					
		1 gabinetto ogni 10 operai (totale persone presenti in cantiere 45); nolo per tutta la durata dei lavori pari a 12 mesi					
		5 x 12		60,00			
		Sommano P.01.050.040/a) Box b	cad/30gg	60,00	€ 72,52		€ 4.351,20
11	P.01.050.090	Monoblocco prefabbricato - Montaggio e nolo per il 1° mese					
		e) Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria: costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a mm 40, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodizzato , impianto elettrico canalizzato rispondente alla L 46/90, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente. Soluzione: con una finestra e portoncino esterno semivetrato (esclusi gli arredi). Montaggio e nolo per il 1° mese dimensioni 640 x240 cm con altezza pari a 240 cm					
		Spogliatoi (1.50 mq ogni operaio) = 45 x 1.50 = mq. 67.50;					
		67,50/(6,40x2,40)-0,39		4,00			
		Refettorio (1.40 mq ogni operaio) = 45 x 1.40 = mq. 63.00;					
		63,00/(6,40x2,40)-0,10		4,00			
		Dormitorio (3,50 mq ogni operaio) = 20 x 3.50 = mq. 70.00;					
		70,00/(6,40x2,40)+0,44		5,00			
		A Riportare:		13,00			€ 63.566,94

Regione Campania - Struttura di missione per lo smaltimento dei rifiuti stoccati in balle Impianto di compostaggio della FORSU da realizzarsi presso il comune di Afragola (NA) - loc. Salicelle Accordo quadro triennale per l'affidamento di servizi di ingegneria in Regione Campania – Lotto 1						PROGETTO DEFINITIVO	
Icaria S.r.l.		Quantica ingegneria S.r.l.		Lotti Ingegneria S.p.a.			
1.a APPRESTAMENTI PREVISTI							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
12	P.01.050.100	Riporto:		13,00			€ 63.566,94
		Ufficio		1,00			
		Sommano P.01.050.090/e) Monob	cad	14,00	€ 559,86		€ 7.838,04
		Monoblocco prefabbricato - Nolo per i mesi successivi al primo					
		e) Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a mm 40, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodizzato , impianto elettrico canalizzato rispondente alla L 46/90, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente.Soluzione: con una finestra e portoncino esterno semivetrato (esclusi gli arredi). Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio dimensioni 640 x240cm con altezza pari a 240 cm					
		Nolo per tutta la durata dei lavori pari a 12 mesi; Spogliatoi (1.50 mq ogni operaio) = 45 x 1.50 = mq. 67.50; (67,50/(6,40x2,40)-0,39) x 12		48,00			
		Nolo per tutta la durata dei lavori pari a 12 mesi; Refettorio (1.40 mq ogni operaio) = 45 x 1.40 = mq. 63.00; (63,00/(6,40x2,40)-0,10) x 12		48,00			
		Nolo per tutta la durata dei lavori pari a 12 mesi; Dormitorio (3,50 mq ogni operaio) = 20 x 3.50 = mq. 70.00; (70,00/(6,40x2,40)+0,44) x 12		60,00			
		Ufficio 1 x 12		12,00			
		Sommano P.01.050.100/e) Monob	cad/ 30gg	168,00	€ 399,31		€ 67.084,08
18	P.02.020.010	Sbadacchiature senza recupero del materiale					
		c) Sbadacchiatura e puntellatura di scavi costituita da tavoloni, puntelli di adeguata sezione, in opera, valutata					
		A Riportare:					€ 138.489,06

Regione Campania - Struttura di missione per lo smaltimento dei rifiuti stoccati in balle Impianto di compostaggio della FORSU da realizzarsi presso il comune di Afragola (NA) - loc. Salicelle Accordo quadro triennale per l'affidamento di servizi di ingegneria in Regione Campania – Lotto 1						PROGETTO DEFINITIVO	
Icaria S.r.l.		Quantica ingegneria S.r.l.		Lotti Ingegneria S.p.a.			
1.a APPRESTAMENTI PREVISTI							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
19	P.03.010.065	Riporto: al metro quadro di superficie asservita Nolo per il 1° mese o frazione per profondità fino a m 4 Per scavi superiori a ml 1.50; A stima 100-2,245	mq	97,755	€ 9,77		€ 138.489,06
		Sommano P.02.020.010/c) Sbada		97,755			€ 955,07
		Ponteggio completo, fornito e posto in opera					
		a) Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantovane, basette, supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di telai ad H manicotti spinottati.. Per il 1°mese o frazione					
		Ponteggio intorno al capannone ricezione, pretrattamento, biostabilizzazione e produzione compost (70,00+130,00+70,00+130,00) x 12,00		4.800,00			
20	P.03.010.065	c.s. per pareti maturazione primaria (28,00+54,00+28,00) x 5,00	mq	550,00	€ 18,17		
		c.s. per biotunnel 5 x (29,00+5,40+30,00) x 5,00		1.610,00			
		c.s. per muro in c.a. perimetrale e zona stoccaggio verde strutturante tal quale (99,40+88,00+75,00) x 5,30		1.390,72			
		Sommano P.03.010.065/a) Ponte		8.350,72			€ 151.732,58
		Ponteggio completo, fornito e posto in opera					
		b) Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantovane, basette, supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di telai ad H manicotti spinottati.. Per ogni mese o frazione dopo il 1°mese	mq/3 0 gg		€ 1,61		
		Ponteggio intorno al capannone ricezione, pretrattamento, biostabilizzazione e produzione compost; NOLO ULTERIORI 1 MESI 1 x (70,00+130,00+70,00+130,00) x 12,00		4.800,00			
		Sommano P.03.010.065/b) Ponte		4.800,00			€ 7.728,00
		A Riportare:					€ 298.904,71

Regione Campania - Struttura di missione per lo smaltimento dei rifiuti stoccati in balle Impianto di compostaggio della FORSU da realizzarsi presso il comune di Afragola (NA) - loc. Salicelle Accordo quadro triennale per l'affidamento di servizi di ingegneria in Regione Campania – Lotto 1						PROGETTO DEFINITIVO	
Icaria S.r.l.		Quantica ingegneria S.r.l.		Lotti Ingegneria S.p.a.			

1.a APPRESTAMENTI PREVISTI							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 298.904,71
		Importo netto APPRESTAMENTI PREVISTI					€ 298.904,71

Regione Campania - Struttura di missione per lo smaltimento dei rifiuti stoccati in balle Impianto di compostaggio della FORSU da realizzarsi presso il comune di Afragola (NA) - loc. Salicelle Accordo quadro triennale per l'affidamento di servizi di ingegneria in Regione Campania – Lotto 1						PROGETTO DEFINITIVO	
Icaria S.r.l.		Quantica ingegneria S.r.l.		Lotti Ingegneria S.p.a.			
1.d MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
13	P.01.060.010	1.d MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA Cartello di forma triangolare a) Cartello di forma triangolare, fondo giallo, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm costo di utilizzo del segnale per un mese Di lato 60 cm, rifrangenza classe I All'interno del cantiere per tutta la durata del lavoro 10 x 12	cad/ 30gg	120,00	€ 3,93		
		120,00					
14	P.01.060.020	Cartello di forma circolare a) Cartello di forma circolare, segnalante divieti o obblighi, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm costo di utilizzo del segnale per un mese: Di diametro 60 cm, rifrangenza classe I All'interno del cantiere per tutta la durata dei lavori 15 x 12	cad/ 30gg	180,00	€ 5,29		
		180,00					
15	P.01.060.030	Cartello di forma rettangolare a) Cartello di forma rettangolare, fondo giallo in lamiera di acciaio spessore 10 /10 mm con rifrangenza classe I costo di utilizzo del segnale per un mese: Di dimensioni 90x135 cm All'interno del cantiere per tutta la durata dei lavori 5 x 12	cad/ 30gg	60,00	€ 23,10		
		60,00					
16	P.01.060.060	Sostegni e supporti per posa di segnaletica b) Sostegni e supporti per posa di segnaletica con innesto asezionamento circolare da mm 48 Tubo per posizionamento fisso di altezza fino a m 2 All'interno del cantiere per tutta la durata del lavoro triangolare A Riportare:					€ 2.809,80

1.d MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 2.809,80
		5 x 12 All'interno del cantiere per tutta la durata dei lavori circolare		60,00			
		5 x 12 All'interno del cantiere per tutta la durata dei lavori rettangolare		60,00			
		5 x 12		60,00			
		Sommano P.01.060.060/b) Soste	cad/30gg	180,00	€ 1,96		€ 352,80
17	P.01.060.060	Sostegni e supporti per posa di segnaletica					
		c) Sostegni e supporti per posa di segnaletica con innesto asezione circolare da mm 48 Cavalletto, con asta richiudibile, per cartelli (dischi diametro 60 cm					
		All'interno del cantiere per tutta la durata del lavoro triangolare					
		5 x 12		60,00			
		All'interno del cantiere per tutta la durata dei lavori circolare					
		10 x 12		120,00			
		Sommano P.01.060.060/c) Soste	cad/30gg	180,00	€ 1,24		€ 223,20
		Importo netto MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA					€ 3.385,80

Regione Campania - Struttura di missione per lo smaltimento dei rifiuti stoccati in balle Impianto di compostaggio della FORSU da realizzarsi presso il comune di Afragola (NA) - loc. Salicelle Accordo quadro triennale per l'affidamento di servizi di ingegneria in Regione Campania – Lotto 1						PROGETTO DEFINITIVO	
Icaria S.r.l.		Quantica ingegneria S.r.l.		Lotti Ingegneria S.p.a.			
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riepilogo					
		1.a APPRESTAMENTI PREVISTI					€ 298.904,71
		1.d MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA					€ 3.385,80
	ImpC	Totale importo costi della sicurezza					€ 302.290,51
	IL	Importo presunto dei lavori					
	IA	Importo lavori a base d'appalto					€ -302.290,51
	IS	Incidenza percentuale dei costi della sicurezza				0,00%	

Regione Campania - Struttura di missione per lo smaltimento dei rifiuti stoccati in balle Impianto di compostaggio della FORSU da realizzarsi presso il comune di Afragola (NA) - loc. Salicelle Accordo quadro triennale per l'affidamento di servizi di ingegneria in Regione Campania – Lotto 1				PROGETTO DEFINITIVO
Icaria S.r.l.	Quantica ingegneria S.r.l.	Lotti Ingegneria S.p.a.		
TOTALI PER CATEGORIA				
CODICE	DESCRIZIONE CATEGORIE DI LAVORO	IMPORTO CATEGORIE	IMPORTO MISURE	INCID.
1.a	APPRESTAMENTI PREVISTI	€ 298.904,71	€ 298.904,71	98,88%
1.d	MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA	€ 3.385,80	€ 3.385,80	1,12%
	TOTALE	€ 302.290,51	€ 302.290,51	100,00%

Regione Campania - Struttura di missione per lo smaltimento dei rifiuti stoccati in balle Impianto di compostaggio della FORSU da realizzarsi presso il comune di Afragola (NA) - loc. Salicelle Accordo quadro triennale per l'affidamento di servizi di ingegneria in Regione Campania – Lotto 1			PROGETTO DEFINITIVO
Icaria S.r.l.	Quantica ingegneria S.r.l.	Lotti Ingegneria S.p.a.	

Indice categorie

1.a - APPRESTAMENTI PREVISTI	pag.	2
1.d - MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA	pag.	9