



VIA MAGNA GRAECIA N.341 - 84047 CAPACCIO PAESTUM (SA)

PERSANO BARACCAMENTO LOTTO FUNZIONALE
PROGETTO GENERALE

CUP: B29J20002390001

PROGETTO ESECUTIVO

ELABORATO
N. 07-003

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Responsabile Unico del Procedimento

geom. Antonio Del Prete

I Progettisti Area Tecnica del Consorzio

ing. Guido Contini

geom. Pietro Mancino

DATA SETTEMBRE 2024

COD. ID. 1015

REV.

NOTE

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Persano Baraccamento - lotto funzionale

COMMITTENTE: Consorzio Bonifica di Paestum

Data, _____

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A CORPO</u>							
	CONDOTTA PRINCIPALE (SpCat 1)							
	Posa Condotta (Cat 1)							
1 CAM24_E01 .015.010.A	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compre ... el cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) condotta DN 500		870,00	1,100	1,800	1'722,60		
	SOMMANO mc					1'722,60	5,23	9'009,20
2 CAM24_E01 .030.010.A	Sbadacchiature di scavi Sbadacchiatura di scavi, compresi la fornitura di legname, chioderia, ferratura, sfrido, la lavorazione, il disarmo e recupero del materiale. Piccola sbadacchiatura condotta DN 500		870,00	1,100	0,300	287,10		
	SOMMANO mc					287,10	14,05	4'033,76
3 CAM24_C01 .090.080.K	Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente con giunto saldato a banchiere cilindrico o sferico, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in trip ... rme vigenti per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Sono Diametro 500 mm		870,00			870,00		
	SOMMANO m					870,00	316,16	275'059,20
4 CAM24_E01 .040.030.A	Rinfianco con terreno incoerente, privo di particelle grosse, di tubazioni, pozzi o pozzetti, costipato con attrezzi leggeri e per strati non superiori a 30 cm. Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina		870,00	1,100	0,700	669,90		
	a detrarre condotta DN 500 (3.14*.25*.25) *(par.ug.=3,14*.25*.25)	0,20	-870,00			-174,00		
	Sommano positivi mc					669,90		
	Sommano negativi mc					-174,00		
	SOMMANO mc					495,90	47,93	23'768,49
5 CAM24_E01 .040.010.A	Reinterro o riempimento eseguito con mezzi meccanici Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze ... lonatura a strati, la bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali. Con materiale proveniente dagli scavi				1722,600	1'722,60		
	quantità scavo				-495,900	-495,90		
	a detrarre rinfianco							
	Sommano positivi mc					1'722,60		
	Sommano negativi mc					-495,90		
	SOMMANO mc					1'226,70	3,60	4'416,12
6 CAM24_T01 .010.010.A	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di 50 q Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra e demolizi ... ventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per trasporti fino a 10 km				1722,600	1'722,60		
	quantità scavo				-1226,700	-1'226,70		
	a detrarre rinterro							
	Sommano positivi mc					1'722,60		
	Sommano negativi mc					-1'226,70		
	A R I P O R T A R E					495,90		316'286,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					495,90		316'286,77
	SOMMANO mc					495,90	13,83	6'858,30
7 CAM24_E03 .010.020.A	Calcestruzzi per strutture di fondazione ed interrate Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, ... i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di esposizione XC1-XC2, Classe di resistenza C25/30 blocchi di ancoraggio	2,00	2,00	2,000	2,000	16,00		
	SOMMANO mc					16,00	169,56	2'712,96
8 NP.008	Pezzo speciale quali curva, manicotto, scarpetta, ecc, senza saldatura per trasporto di fluidi conforme alle norme UNI 7287/74. Il prezzo comprende: trasporto, accatastamento, sfil ... er dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di pezzo speciale per tubo in acciaio con rivestimento normale.				500,000	500,00		
	SOMMANO kg					500,00	6,20	3'100,00
9 CAM24_C04 .010.035.F	Pozzetti di sfiato e scarico (Cat 2) Saracinesca a corpo ovale in esecuzione in ghisa e bronzo, con volantino e premistoppa in ghisa, albero in acciaio inox, PN10, per impianti acqua calda o fredda, con controflange e ... , pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN100 Sfiato				1,000	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	338,67	338,67
10 NP.012	Fornitura e posa in opera di pozzetto di protezione tronco conico Sfiato				1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	214,23	214,23
11 CAM24_E03 .010.020.A	Calcestruzzi per strutture di fondazione ed interrate Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, ... i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di esposizione XC1-XC2, Classe di resistenza C25/30 blocco per sfiato		1,20	1,200	1,000	1,44		
	SOMMANO mc					1,44	169,56	244,17
12 CAM24_E03 .040.010.A	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in barre. incidenza 50 kg/mc per blocchi di sfiato	50,00			1,440	72,00		
	SOMMANO kg					72,00	2,53	182,16
13 NP.011	Pezzo speciale quali curva, manicotto, scarpetta, ecc, senza saldatura per trasporto di fluidi conforme alle norme UNI 7287/74. Il prezzo comprende: trasporto, accatastamento, sfil ... osa di pezzo speciale per tubo in acciaio con rivestimento in polietilene triplo strato per pozzetti di scarico e sfiato Sfiato				15,000	15,00		
	SOMMANO kg					15,00	6,77	101,55
	A R I P O R T A R E							330'038,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							330'038,81
14 NP.003	Fornitura in opera di sfiato automatico doppio galleggiante (tre funzioni) DN 100 PN 16, compreso colonnina in acciaio DN 100 catrammato, con estremità flangiata e quanto altro occorre per l'attacco alla tubazione e per dare il lavoro finito a completa regola d'arte.				1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'025,03	1'025,03
15 CAM24_E01 .015.010.A	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compre ... el cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) scarico e tubazione di scarico	2,00	15,00	0,800	1,700	40,80		
	SOMMANO mc					40,80	5,23	213,38
16 CAM24_U01 .030.070.N	Tubazione in polietilene PE 100 PFA 16 Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prod ... avo, il rinfiacco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 200 mm spessore 18,2 mm	2,00	15,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	46,21	1'386,30
17 CAM24_E01 .040.010.A	Rientro o riempimento eseguito con mezzi meccanici Rientro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze ... lonatura a strati, la bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali. Con materiale proveniente dagli scavi quantita scavo a detrarre ingombro tubo (3.14*.10*.10) *(par.ug.=3,14*,10*,10)* (lung.=-2*15,00)	0,03	-30,00		40,800	40,80		
	Sommano positivi mc					40,80		
	Sommano negativi mc					-0,90		
	SOMMANO mc					39,90	3,60	143,64
18 CAM24_C04 .010.035.I	Saracinesca a corpo ovale in esecuzione in ghisa e bronzo, con volantino e premistoppa in ghisa, albero in acciaio inox, PN10, per impianti acqua calda o fredda, con controflange e ... , pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN200 scarico				2,000	2,00		
	SOMMANO cad					2,00	788,28	1'576,56
19 NP.011	Pezzo speciale quali curva, manicotto, scarpetta, ecc, senza saldatura per trasporto di fluidi conforme alle norme UNI 7287/74. Il prezzo comprende: trasporto, accatastamento, sfil ... osa di pezzo speciale per tubo in acciaio con rivestimento in polietilene triplo strato per pozzetti di scarico e sfiato				20,000	20,00		
	SOMMANO kg					20,00	6,77	135,40
20 CAM24_E03 .010.020.A	Calcestruzzi per strutture di fondazione ed interrate Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, ... i ferri di							
	A R I P O R T A R E							334'519,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							334'519,12
21 CAM24_E03 .040.010.A	armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di esposizione XC1-XC2, Classe di resistenza C25/30 blocco di ancoraggio	2,00	1,00	1,000	1,000	2,00		
	SOMMANO mc					2,00	169,56	339,12
	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in barre. incidenza 50 kg/mc	50,00			2,000	100,00		
	SOMMANO kg					100,00	2,53	253,00
Pezzi speciali ed organi di manovra (Cat 10)								
22 CAM24_E01 .015.010.A	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compre ... el cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) pozzetto		4,30	2,500	2,500	26,88		
	SOMMANO mc					26,88	5,23	140,58
23 CAM24_T01 .010.010.A	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di 50 q Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra e demolizi ... ventuali oneri di scarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per trasporti fino a 10 km quantita scavo				26,880	26,88		
	SOMMANO mc					26,88	13,83	371,75
24 CAM24_E03 .030.010.A	Casseforme per strutture in calcestruzzo Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, op ... iego; misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione.	2,00	4,30	2,500		21,50		
		4,00	4,30	2,500		43,00		
		4,00	2,50	2,500		25,00		
	SOMMANO mq					89,50	28,88	2'584,76
25 CAM24_E03 .010.020.A	Calcestruzzi per strutture di fondazione ed interrate Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, ... i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di esposizione XC1-XC2, Classe di resistenza C25/30 platea pareti coperchio		4,30	2,500	0,300	3,23		
		4,00	4,30	2,500	0,300	12,90		
			4,30	2,500	0,300	3,23		
	SOMMANO mc					19,36	169,56	3'282,68
26 CAM24_E03 .040.010.A	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in barre. incidenza 80 kg/mc	80,00			19,360	1'548,80		
	SOMMANO kg					1'548,80	2,53	3'918,46
	A R I P O R T A R E							345'409,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							345'409,47
27 NP.004	Fornitura ,trasporto e posa in opera di giunto di smontaggio DN 500 PN 16, costituito da un soffietto centrale in acciaio inox AISI 321 con terminali flangiati in acciaio al carbon ... tto per bilanciamento spinta di fondo. Compreso ogni materiale ed onere occorrente per l'opera compiuta a regola d'arte.				1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	4'034,07	4'034,07
28 NP.005	Fornitura,trasporto e posa in opera Giunto dielettrico monolitico in acciaio DN 500 con estremità a saldare di testa, classe PN 16, costituito da: Tronchetti in API 5L X52, Flange ... ualità in accordo alla ISO 9001:2015. .Compreso ogni materiale ed onere occorrente per l'opera compiuta a regola d'arte.				1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	11'389,95	11'389,95
29 NP.006	Fornitura,trasporto e posa in opera di valvola a farfalla doppio eccentrico DN 500, costituito da: Valvola a farfalla a doppio eccentrico secondo EN 593 con sede in acciaio inox e ... tura flange secondo EN 1092-2, PN 16. .Compreso ogni materiale ed onere occorrente per l'opera compiuta a regola d'arte.				1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	10'995,13	10'995,13
30 NP.007	Fornitura,trasporto e posa in opera di flangia piana in acciaio al carbonio DN 500 PN 16,prodotte e certificate secondo EN 1092-1.. Compreso ogni materiale ed onere occorrente per l'opera compiuta a regola d'arte.				2,000	2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	1'029,52	2'059,04
31 CAM24_E19 .010.010.I	Carpenteria metallica in profilati laminati a caldo per travi e pilastri Carpenteria in acciaio per travi e pilastri, laminati a caldo della serie IPE, HEA, HEB, HEM, od ottenuti p ... no pagati a parte. Profilati in acciaio per travi e pilastri. Acciaio del tipo S275 J0W classe di esecuzione EXC1 o EXC2 scaletta e pioli				250,000	250,00		
	SOMMANO kg					250,00	4,93	1'232,50
32 CAM24_U04 .020.079.A	Chiusino in ghisa sferoidale prodotto da azienda certificata ISO 9001, costituito da: telaio di forma quadrata sia alla base di appoggio che alla sommità corrispondente al livello ... di produzione. Posto su di un preesistente pozzetto compresa la malta cementizia di allettamento Chiusini con sifonatura				250,000	250,00		
	SOMMANO kg					250,00	6,01	1'502,50
33 CAM24_E01 .015.010.A	Piazzola di consegna ai reparti (Cat 3) Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compre ... el cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)		12,50	4,300	0,400	21,50		
	A R I P O R T A R E					21,50		376'622,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					21,50		376'622,66
	SOMMANO mc					21,50	5,23	112,45
34 CAM24_T01 .010.010.A	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di 50 q Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra e demolizi ... ventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per trasporti fino a 10 km quantita scavo				21,500	21,50		
	SOMMANO mc					21,50	13,83	297,35
35 CAM24_E03 .030.010.A	Casseforme per strutture in calcestruzzo Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, op ... iego; misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione. cordoli piazzola lato esterno cordoli piazzola lato interno blocco di ancoraggio	2,00 2,00 2,00	16,80 16,20 5,20	0,500 0,500 1,000		16,80 16,20 10,40		
	SOMMANO mq					43,40	28,88	1'253,39
36 CAM24_E03 .010.020.A	Calcestruzzi per strutture di fondazione ed interrate Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, ... i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di esposizione XC1-XC2, Classe di resistenza C25/30 platea cordoli piazzola blocco di ancoraggio		10,50 10,50 4,00 1,00	4,300 0,300 0,300 1,000	0,300 0,500 0,300 1,000	13,55 3,15 1,20 2,00		
	SOMMANO mc					19,90	169,56	3'374,24
37 CAM24_E03 .040.010.A	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in barre. incidenza 50 kg/mc	50,00			19,900	995,00		
	SOMMANO kg					995,00	2,53	2'517,35
38 CAM24_E19 .030.030.A	Recinzione con pannelli in grigliato Recinzione costituita da pannello grigliato elettrosaldato in acciaio S235 JR secondo UNI EN 10025 completa della ferramenta occorrente per il ... compresi tagli, fori, sfridi, incastri e alloggiamenti in murature e le opere murarie. Recinzione con pannello grigliato paletti recinzione kg/ml interasse ml 1,5 recinzione piazzola	9,00 1,00	1,80 35,20	15,000 15,000		243,00 528,00		
	SOMMANO kg					771,00	8,52	6'568,92
39 CAM24_E19 .030.040.A	Cancelli in pannelli grigliati Cannello costituito da pannello grigliato elettrosaldato in acciaio S235 JR secondo UNI EN 10027-1, completo della ferramenta occorrente per il fissa ... fridi, incastri e alloggiamenti in murature, le opere murarie. Cannello pedonale ad una o più ante in pannelli grigliati				100,000	100,00		
	SOMMANO kg					100,00	9,79	979,00
40	Applcazione di vernice antiruggine Applicazione di uno strato di							
	A R I P O R T A R E							391'725,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							391'725,36
CAM24_E21 .050.010.A	vernice antiruggine di fondo, eseguita a pennello su superfici metalliche già trattate. Al minio di piombo		35,20	3,000		105,60		
	SOMMANO mq					105,60	7,74	817,34
41 CAM24_E21 .020.030.B	Tinteggiatura con pittura lavabile di resine sintetiche emulsionabili (idropittura), data a pennello o a rullo su pareti o soffitti, con tre mani a perfetta copertura, esclusa la preparazione degli stessi da conteggiarsi a parte. A base di resine acriliche		35,20	3,000		105,60		
	SOMMANO mq					105,60	9,96	1'051,78
42 NP.001	Gruppo di consegna ai Reparti irrigui, costituito da: blocchi di ancoraggio in cls cementizio; raccordi flangiati DN 500-300 curve altimetriche 90° in acci ... ulloni in acciaio inox AISA 304, guarnizioni e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a completa regola d'arte.				1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	66'805,55	66'805,55
43 CAM24_U05 .010.022.A	Attravversamenti stradali (Cat 4) Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5 km. strade interpoderali/comunali	2,00	8,00	2,000	0,200	6,40		
	SOMMANO mc					6,40	7,23	46,27
44 CAM24_E01 .015.010.A	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compre ... el cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)	2,00	8,00	2,000	2,100	67,20		
	SOMMANO mc					67,20	5,23	351,46
45 CAM24_T01 .010.010.A	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di 50 q Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra e demolizi ... ventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per trasporti fino a 10 km quantita demolizione quantita scavo				6,400 67,200	6,40 67,20		
	SOMMANO mc					73,60	13,83	1'017,89
46 CAM24_U05 .020.085.A	Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulometria in tutto rispondente alle prescrizio ... o ed in sito, la lavorazione e il costipamento dello strato con idonee macchine, misurato in opera dopo il costipamento.	2,00	8,00	2,000	1,500	48,00		
	SOMMANO mc					48,00	60,95	2'925,60
47 CAM24_U05	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, fino a completa pulitura della pavimentazione stessa con esclusione del							
	A R I P O R T A R E							464'741,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							464'741,25
.010.028.A	trasporto del materiale di risulta al di fuori del cantiere. Spessori fino ai 3 cm, al m² per ogni cm di spessore.	2,00	8,00	3,000	3,000	144,00		
	SOMMANO mq/cm					144,00	1,05	151,20
48 CAM24_T01 .010.010.A	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di 50 q Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra e demolizi ... ventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per trasporti fino a 10 km quantita fresatura				144,000	144,00		
	SOMMANO mc					144,00	13,83	1'991,52
49 CAM24_U05 .020.095.A	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, confezionato a caldo in idonei impianti, steso in opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli .	2,00	8,00	3,000	15,000	720,00		
	SOMMANO mq/cm					720,00	2,59	1'864,80
50 CAM24_U05 .020.096.A	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% con ... di 0,7 kg/m² di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli.	2,00	8,00	3,000	3,000	144,00		
	SOMMANO mq/cm					144,00	2,85	410,40
51 CAM24_E00 .010.010.A	Bonifica Bellica (Cat 6) Preparazione delle aree Taglio di arbusti e vegetazione in genere per opera di bonifica da ordigni bellici Per opera di bonifica da ordigni bellici				2000,000	2'000,00		
	SOMMANO mq					2'000,00	0,41	820,00
52 CAM24_E00 .020.010.B	Localizzazione e bonifica delle aree mediante ricerca superficiale di eventuali ordigni esplosivi, eseguita da tecnici specializzati fino a profondità di m 1,00, con idonea apparec ... ornative, soli esclusi gli oneri per la documentazione e le procedure presso il Genio Militare. Superfici oltre 1000 mq.		870,00 5140,00	1,500 1,500		1'305,00 7'710,00		
	SOMMANO mq					9'015,00	1,69	15'235,35
53 CAM24_E00 .030.010.A	Scavo a mano per la rimozione di ordigni bellici Scavo a mano da eseguirsi con particolare cura per consentire l'avvicinamento e la rimozione di ordigni ritrovati. Sono esclusi dal ... in sicurezza e nel rispetto delle vigenti normative Scavo di tipo stratigrafico da eseguirsi a mano con particolare cura		40,00	0,500	0,700	14,00		
	SOMMANO mc					14,00	218,11	3'053,54
54 CAM24_E00	Localizzazione e bonifica delle aree mediante ricerca profonda di eventuali ordigni esplosivi, eseguita da tecnici specializzati fino a							
	A R I P O R T A R E							488'268,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							488'268,06
.020.020.A	profondità prescritta dal Reparto Infrastrut ... rispetto delle vigenti normative, soli esclusi gli oneri per la documentazione e le procedure presso il Genio Militare.		870,00 5140,00			870,00 5'140,00		
	SOMMANO m					6'010,00	8,87	53'308,70
55 CAM24_E00	Scavo meccanico per la rimozione di ordigni bellici Scavo da eseguirsi a macchina assistito da personale tecnico specializzato per la bonifica bellica. Compresi gli oneri di protez ... eguire l'intervento in sicurezza e nel rispetto delle vigenti normative Scavo di tipo stratigrafico assistito a macchina		40,00	0,500	4,000	80,00		
.030.020.A						80,00	30,76	2'460,80
	SOMMANO mc							
	Operevarie (Cat 7)							
56 NP.014	Periferica di controllo e acquisizione dati idraulici a servizio delle apparecchiature idrauliche presenti nel Gruppo di consegna ai reparti irrigui, alimentato da rete elettrica c ... zione. Sono escluse dalla fornitura gli abbonamenti ai provider, i costi legati agli operatori di rete e alle SIM Card.				1,000	1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	8'697,85	8'697,85
57 NP.015	Implementazione del centro di controllo e supervisione esistente con creazione di nuove pagine nello SCADA relativi ai gruppi di consegna ai reparti irrigui di progetto e dello schema idraulico della rete di progetto con l'indicazione dei relativi parametri idraulici.				1,000	1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	5'651,81	5'651,81
58 NP.016	Impianto di protezione catodica a corrente impressa per condotte in acciaio di qualsiasi diametro realizzato previo indagini preliminari a servizio della condotta premente in accia ... ogni altro materiali occorrente per realizzare l'impianto a regola d'arte e nel pieno rispetto delle normative vigente.				1,000	1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	31'695,75	31'695,75
59 NP.017	Concentratore Radio, bidirezionale, costituito da: N. 1 Unità concentratore radio Long Range (... imentatore PPOE per alimentazione 220 VAC e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a completa regola d'arte.				1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	3'846,69	3'846,69
60 NP.018	Centro di controllo per telelettura con PC Server completo di tastiera, mouse, monitor LCD a LED 27", Stampante laser, kit radio modem GSM/GPRS, Switch con almeno 8 porte, gruppo U ... i profondità dell'archivio storico on line, e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a completa regola d'arte.				1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	10'416,82	10'416,82
	A R I P O R T A R E							604'346,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							604'346,48
61 NP.019	Unità radio per l'acquisizione e l'invio dei dati di consumo, alimentata a batteria di lunga durata (10 anni), con antenna integrata e protezione IP68. Permette l'invio dei dati de ... (più di 10 Km) al concentratore più vicino e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a completa regola d'arte.					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	410,38	1'231,14
	REPARTO 26 AS (SpCat 2) Posa condotta secondaria (Cat 8)							
62 CAM24_E01 .015.010.A	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compre ... el cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) condotta DN 500 in acciaio condotta DN 500 in pead condotta DN 355 condotta DN 315 condotta DN 280 condotta DN 250 condotta DN 225 condotta DN 200 condotta DN 180		461,00 535,00 378,00 361,00 352,00 740,00 334,00 175,00 1800,00	1,100 1,100 1,000 1,000 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800	1,800 1,800 1,700 1,700 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500	912,78 1'059,30 642,60 613,70 422,40 888,00 400,80 210,00 2'160,00		
	SOMMANO mc					7'309,58	5,23	38'229,10
63 CAM24_E01 .030.010.A	Sbadacchiature di scavi Sbadacchiatura di scavi, compresi la fornitura di legname, chioderia, ferratura, sfrido, la lavorazione, il disarmo e recupero del materiale. Piccola sbadacchiatura condotta DN 500 in acciaio condotta DN 500 in pead condotta DN 355 condotta DN 315		461,00 535,00 378,00 361,00	1,100 1,100 1,000 1,000	0,300 0,300 0,200 0,200	152,13 176,55 75,60 72,20		
	SOMMANO mc					476,48	14,05	6'694,54
64 CAM24_C01 .090.080.K	Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente con giunto saldato a bichiere cilindrico o sferico, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in trip ... rme vigenti per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Sono Diametro 500 mm		461,00			461,00		
	SOMMANO m					461,00	316,16	145'749,76
65 CAM24_U01 .030.070.W	Tubazione in polietilene PE 100 PFA 16 Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prod ... avo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 500 mm spessore 45,4 mm		535,00			535,00		
	SOMMANO m					535,00	272,23	145'643,05
66 CAM24_U01 .030.070.T	Tubazione in polietilene PE 100 PFA 16 Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prod ... avo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 355 mm spessore 32,2 mm		378,00			378,00		
	A R I P O R T A R E					378,00		941'894,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					378,00		941'894,07
	SOMMANO m					378,00	142,82	53'985,96
67 CAM24_U01 .030.070.S	Tubazione in polietilene PE 100 PFA 16 Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prod ... avo, il rinfiacco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 315 mm spessore 28,6 mm		361,00			361,00		
	SOMMANO m					361,00	115,35	41'641,35
68 CAM24_U01 .030.070.R	Tubazione in polietilene PE 100 PFA 16 Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prod ... avo, il rinfiacco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 280 mm spessore 25,4 mm		352,00			352,00		
	SOMMANO m					352,00	92,44	32'538,88
69 CAM24_U01 .030.070.Q	Tubazione in polietilene PE 100 PFA 16 Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prod ... avo, il rinfiacco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 250 mm spessore 22,7 mm		740,00			740,00		
	SOMMANO m					740,00	90,19	66'740,60
70 CAM24_U01 .030.070.O	Tubazione in polietilene PE 100 PFA 16 Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prod ... avo, il rinfiacco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 225 mm spessore 20,5 mm		334,00			334,00		
	SOMMANO m					334,00	60,46	20'193,64
71 CAM24_U01 .030.070.N	Tubazione in polietilene PE 100 PFA 16 Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prod ... avo, il rinfiacco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 200 mm spessore 18,2 mm		175,00			175,00		
	SOMMANO m					175,00	46,21	8'086,75
72 CAM24_U01 .030.070.M	Tubazione in polietilene PE 100 PFA 16 Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prod ... avo, il rinfiacco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 180 mm spessore 16,4 mm		1800,00			1'800,00		
	SOMMANO m					1'800,00	44,98	80'964,00
73 CAM24_E01 .040.030.A	Rinfiacco con terreno incoerente, privo di particelle grosse, di tubazioni, pozzi o pozzetti, costipato con attrezzi leggeri e per strati non superiori a 30 cm. Rinfiacco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina condotta DN 500 in acciaio condotta DN 500 in pead condotta DN 355		461,00 535,00 378,00	1,100 1,100 1,000	0,700 0,700 0,600	354,97 411,95 226,80		
	A R I P O R T A R E					993,72		1'246'045,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					993,72		1'246'045,25
	condotta DN 315		361,00	1,000	0,600	216,60		
	condotta DN 280		352,00	0,800	0,500	140,80		
	condotta DN 250		740,00	0,800	0,500	296,00		
	condotta DN 225		334,00	0,800	0,500	133,60		
	condotta DN 200		175,00	0,800	0,500	70,00		
	condotta DN 180		1800,00	0,800	0,400	576,00		
	a detrarre DN 500 in acciaio (3.14*.25*.25) *(par.ug.=3,14*.25*.25)	0,20	-461,00			-92,20		
	a detrarre DN 500 in pead (3.14*.25*.25) *(par.ug.=3,14*.25*.25)	0,20	-535,00			-107,00		
	a detrarre DN 355 (3.14*.1775*.1775) *(par.ug.=3,14*.1775*.1775)	0,10	-378,00			-37,80		
	a detrarre DN 315 (3.14*.1575*.1575) *(par.ug.=3,14*.1575*.1575)	0,08	-361,00			-28,88		
	a detrarre DN 280 (3.14*.140*.140) *(par.ug.=3,14*.140*.140)	0,06	-352,00			-21,12		
	a detrarre DN 250 (3.14*.125*.125) *(par.ug.=3,14*.125*.125)	0,05	-740,00			-37,00		
	a detrarre DN 225 (3.14*.1125*.1125) *(par.ug.=3,14*.1125*.1125)	0,04	-334,00			-13,36		
	a detrarre DN 200 (3.14*.10*.10) *(par.ug.=3,14*.10*.10)	0,03	-175,00			-5,25		
	a detrarre DN 180 (3.14*.09*.09) *(par.ug.=3,14*.09*.09)	0,03	-1800,00			-54,00		
	Sommano positivi mc					2'426,72		
	Sommano negativi mc					-396,61		
	SOMMANO mc					2'030,11	47,93	97'303,17
74 CAM24_E01 .040.010.A	Reinterro o riempimento eseguito con mezzi meccanici Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze ... Ionatura a strati, la bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali. Con materiale proveniente dagli scavi quantita scavo a detrarre rinfiaccio				7309,580 -2030,110	7'309,58 -2'030,11		
	Sommano positivi mc					7'309,58		
	Sommano negativi mc					-2'030,11		
	SOMMANO mc					5'279,47	3,60	19'006,09
75 CAM24_E03 .010.020.A	Calcestruzzi per strutture di fondazione ed interrate Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, ... i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di esposizione XC1-XC2, Classe di resistenza C25/30 blocchi di ancoraggio	10,00	1,50	1,500	1,000	22,50		
	SOMMANO mc					22,50	169,56	3'815,10
76 CAM24_E03 .040.010.A	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in barre. incidenza 50 kg/mc	50,00			22,500	1'125,00		
	SOMMANO kg					1'125,00	2,53	2'846,25
77 NP.008	Pezzo speciale quali curva, manicotto, scarpetta, ecc, senza saldatura per trasporto di fluidi conforme alle norme UNI 7287/74. Il prezzo comprende: trasporto, accatastamento, sfil ... er dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di pezzo speciale per tubo in acciaio con rivestimento normale.				500,000	500,00		
	SOMMANO kg					500,00	6,20	3'100,00
78 CAM24_E01	Pozzetti (Cat 9) Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza							
	A R I P O R T A R E							1'372'115,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'372'115,86
.015.010.A	di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compre ... el cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) consegna alle aziende irrigue cavallotti acciaio/pead	25,00 5,00	1,40 1,60	1,400 1,600	0,300 0,300	14,70 3,84		
	SOMMANO mc					18,54	5,23	96,96
79 CAM24_T01 .010.010.A	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di 50 q Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra e demolizi ... ventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per trasporti fino a 10 km quantita scavo				18,540	18,54		
	SOMMANO mc					18,54	13,83	256,41
80 CAM24_U05 .020.085.A	Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulometria in tutto rispondente alle prescrizio ... o ed in sito, la lavorazione e il costipamento dello strato con idonee macchine, misurato in opera dopo il costipamento. consegna alle aziende irrigue cavallotti acciaio/pead	25,00 5,00	0,70 0,80	0,700 0,800	0,300 0,300	3,68 0,96		
	SOMMANO mc					4,64	60,95	282,81
81 CAM24_U04 .020.074.T	Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a 15 cm, con impronte laterali ... ianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 150x150x100 cm consegna alle aziende irrigue				25,000	25,00		
	SOMMANO cad					25,00	361,65	9'041,25
82 CAM24_U04 .020.074.L	Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a 15 cm, con impronte laterali ... ianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 120x120x100 cm cavallotti acciaio/pead				5,000	5,00		
	SOMMANO cad					5,00	314,66	1'573,30
83 CAM24_E03 .010.020.A	Calcestruzzi per strutture di fondazione ed interrate Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, ... i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di esposizione XC1-XC2, Classe di resistenza C25/30 consegna alle aziende irrigue cavallotti acciaio/pead	25,00 5,00	0,70 0,80	0,700 0,800	0,300 0,300	3,68 0,96		
	SOMMANO mc					4,64	169,56	786,76
84 NP.008	Pezzi speciali ed organi di manovra (Cat 10) Pezzo speciale quali curva, manicotto, scarpetta, ecc, senza saldatura per trasporto di fluidi conforme alle norme UNI 7287/74. Il prezzo comprende: trasporto, accatastamento, sfil ... er dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di pezzo speciale per tubo in acciaio con rivestimento normale.	25,00			10,000	250,00		
	A R I P O R T A R E					250,00		1'384'153,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					250,00		1'384'153,35
		5,00			10,000	50,00		
	SOMMANO kg					300,00	6,20	1'860,00
85 NP.009	Fornitura e posa in opera di gruppo di consegna aziendale idroazionato, costituito da : blocchi di ancoraggio in cls, tre curve in acciaio verticali DN 100, tronchetti di tubazione ... dell'opera, con pressione superiore a 10 l/s e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a completa regola d'arte.				25,000	25,00		
	SOMMANO cadauno					25,00	3'990,93	99'773,25
86 NP.010	Fornitura e posa in opera di diramazioni acciaio PEAD costituito da cavallotto esterno, protetto da anello in cemento pressato ø 1500 stabilmente ancorato al terreno, in acciaio r ... o e doppio galleggiante DN 50 flange e curve e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a completa regola d'arte.				5,000	5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	11'296,55	56'482,75
87 CAM24_U05 .010.022.A	Attraversamenti stradali (Cat 4) Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5 km.	11,00	8,00	2,000	0,550	96,80		
	SOMMANO mc					96,80	7,23	699,86
88 CAM24_T01 .010.010.A	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di 50 q Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra e demolizioni ... eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per trasporti fino a 10 km quantità demolizione				96,800	96,80		
	SOMMANO mc					96,80	13,83	1'338,74
89 CAM24_U05 .020.085.A	Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulometria in tutto rispondente alle prescrizioni ... o ed in sito, la lavorazione e il costipamento dello strato con idonee macchine, misurato in opera dopo il costipamento.	11,00	8,00	2,000	0,300	52,80		
	SOMMANO mc					52,80	60,95	3'218,16
90 CAM24_U05 .020.095.A	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, confezionato a caldo in idonei impianti, steso in opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli .	11,00	8,00	2,000	10,000	1'760,00		
	SOMMANO mq/cm					1'760,00	2,59	4'558,40
91 CAM24_U05 .020.096.A	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% con ... di 0,7 kg/m² di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli.							
	A R I P O R T A R E							1'552'084,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	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							1'552'084,51
92 CAM24_U05 .020.085.A	Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulometria in tutto rispondente alle prescrizio ... o ed in sito, la lavorazione e il costipamento dello strato con idonee macchine, misurato in opera dopo il costipamento.	11,00	8,00	2,000	5,000	880,00	2,85	2'508,00
						880,00		
93 CAM24_E03 .010.020.A	Attraversamenti corsi d'acqua (Cat 5) Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulometria in tutto rispondente alle prescrizio ... o ed in sito, la lavorazione e il costipamento dello strato con idonee macchine, misurato in opera dopo il costipamento.	15,00	2,000	1,000	30,00	30,00	60,95	1'828,50
						30,00		
94 NP.008	Calcestruzzi per strutture di fondazione ed interrate Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, ... i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di esposizione XC1-XC2, Classe di resistenza C25/30	15,00	2,000	0,500	15,00	15,00	169,56	2'543,40
						15,00		
	Pezzo speciale quali curva, manicotto, scarpetta, ecc, senza saldatura per trasporto di fluidi conforme alle norme UNI 7287/74. Il prezzo comprende: trasporto, accatastamento, sfil ... er dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di pezzo speciale per tubo in acciaio con rivestimento normale.	70,000	70,00	6,20	434,00	70,00		
						70,00		
Parziale LAVORI A CORPO euro								1'559'398,41
T O T A L E euro								1'559'398,41

