



REGIONE SICILIANA

COMUNE TRAPANI (TP)

PIATTAFORMA TECNOLOGICA PER IL TRATTAMENTO E LA VALORIZZAZIONE
DEI R.S.U. SITA IN C\DA BORRANEA NEL COMUNE DI TRAPANI

LOTTO 1: IMPIANTO DI DISCARICA PER RIFIUTI NON PERICOLOSI

CUP: G95I18000160001

PERIZIA DI VARIANTE N. 2 in corso d'opera

L'ufficio della Direzione dei Lavori:

Direttore dei lavori: Arch. Vincenza Di Marco

CSE e Direttore Operativo: Arch. Giacomo Lombardo

Direttore Operativo: Ing. Alessandro Amico

Direttore Operativo: Geol. Gian Vito Graziano

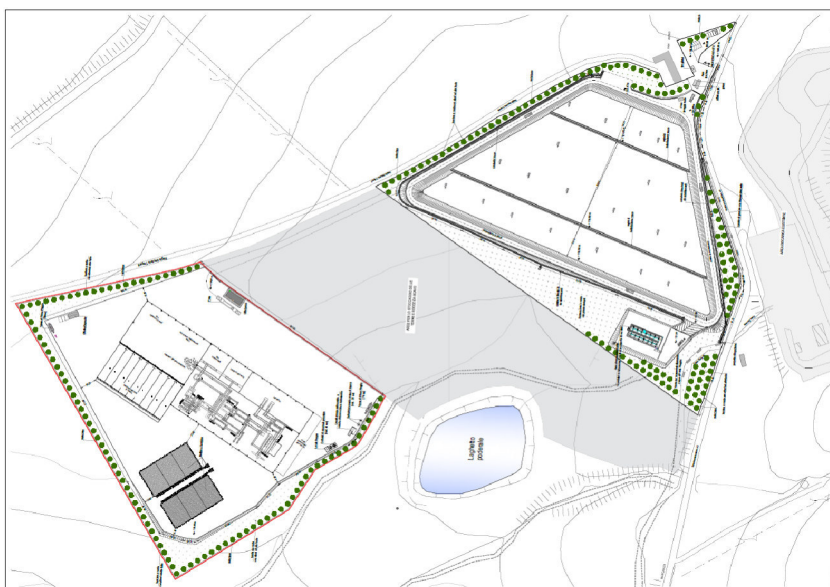
Il Responsabile Unico del Procedimento:

Arch. Pasquale Musso

L'Impresa:

CONPAT SCARL:

Il Procuratore Speciale: Sig. Mario Spina



N. ELABORATO:

15

TITOLO ELABORATO:

COMPUTO CARO MATERIALI

CODICE ELABORATO:

16 PVT1 PV 01 EV 000015 A

n. progressivo

lavoro

fase

lotto

tipo documento

numero elaborato

REV

SCALA:

A

prima emissione

Gennaio 2025

B

C

D

REV.

DESCRIZIONE

DATA

REDATTO

VERIFICATO

APPROVATO



Comune di Trapani

REGIONE SICILIANA
ASSESSORATO DELL'ENERGIA E DEI SERVIZI DI PUBBLICA UTILITA'
DIPARTIMENTO DELLE ACQUE E DEI RIFIUTI
(ATTIVITA' EX OCDPC 513 DEL 08/03/2018 ED OCDPC 582 DEL 29/03/2019)



Oggetto: Realizzazione di una Piattaforma Tecnologica per il Trattamento e Valorizzazione dei R.S.U. sita in Contrada Borranea nel Comune di Trapani Lotto n. 1:

Impianto di Discarica per rifiuti non Pericolosi CUP: G95I18000160001 CIG: 89352376D4



Intervento Finanziato con Risorse PSC Piano di Sviluppo e Coesione Regione Sicilia



Impresa Appaltatrice:

Conpat Scari
Viale Giulio Cesare, 71
00192 - Roma

T. +39 06 944 43933
F. +39 06 944 4157

T. +39 081 197 37816
F. +39 081 009 9216

PIVA 06044391214
conpat@pec.it

info@conpat.net
www.conpat.it

Contratto di Appalto: del 21/09/2022 rep. n. 120 registrato fiscalmente all'Agenzia delle Entrate di Palermo n. 1690 Serie 1 in data 27/09/2022

Atto di Sottomissione e Verbale di Concordamento Nuovi Prezzi del 25/03/2024

Perizia di Variante in corso d'opera n. 2

Prospetto di calcolo del maggiore importo dello stato di avanzamento dei lavori emesso ai sensi del comma 1 dell'articolo 26 del decreto-legge 17 maggio 2022, n. 50

1) corpo d'opera: Movimenti terra PREZZIARIO 2022

a	b		c	d	e		f			g
articolo	Descrizione	u.mis.	prezzo progetto al lordo	prezzo aggiornato al II° semestre 2022	> Importo (d-c)	> Inc. %	quantità	Importo al lordo	Importo aggiornato	maggiore importo (f x e)
1.1.1.1	Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico, anche in presenza d'acqua con tirante non superiore a 20 cm	mc.	4,16	5,18	1,02	24,52%	250.000,000	1.040.000,00	1.295.000,00	255.000,00
AN.33	Compattazione del fondo degli scavi eseguita con adatto macchinario ed all'umidità ottima, fino sal raggiungimento, su uno strato di spessore non inferiore a cm. 20, di una densità non inferiore al 95% della densità massimo ottenuta in laboratorio con la prova AASHO modificata	mc.	1,10	2,05	0,95	86,36%	40.112,000	44.123,20	82.229,60	38.106,40
1.5.1	Preparazione del piano di posa di rilevati, compresi: il taglio e l'asportazione di piante, di diametro inferiore a cm 8, arbusti, basso bosco, vegetazione in genere, l'asportazione del terreno vegetale per uno spessore di almeno 30 cm	mc.	1,92	2,37	0,45	23,44%	5.854,000	11.239,68	13.873,98	2.634,30
AN.1	Movimentazioni di materiali, all'interno del sito di cantiere, eseguito con mezzo meccanico, anche in presenza di acqua con tirante non superiore a 20 cm, inclusi l'accatastamento, la compattazione	mc.	3,50	4,30	0,80	22,86%	274.630,000	961.205,00	1.180.909,00	219.704,00
PN.01	Preparazione del piano di posa di rilevati, compresi: il taglio e l'asportazione di piante, di diametro inferiore a cm 8, arbusti, basso bosco, vegetazione in genere, l'asportazione del terreno vegetale per uno spessore di almeno 30 cm	mc.	3,93	4,60	0,67	17,05%	35.000,000	137.550,00	161.000,00	23.450,00
PN.02	Preparazione del piano di posa di rilevati, compresi: il taglio e l'asportazione di piante, di diametro inferiore a cm 8, arbusti, basso bosco, vegetazione in genere, l'asportazione del terreno vegetale per uno spessore di almeno 30 cm	mc.	12,32	14,00	1,68	13,64%	35.000,000	431.200,00	490.000,00	58.800,00
SOMMANO							2.625.317,88	3.223.012,58	597.694,70	

1) corpo d'opera: Movimenti terra PREZZIARIO 2024

a	b		c	d	e		f			g
articolo	Descrizione	u.mis.	prezzo progetto al lordo	prezzo aggiornato al 2024	> importo (d-c)	> inc. %	quantità	importo al lordo	importo aggiornato	maggiore importo (f x e)
1.1.1.1	Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico, anche in presenza d'acqua con tirante non superiore a 20 cm	mc.	4,16	5,33	1,17	28,13%	908,760	3.780,44	4.843,69	1.063,25
AN.32	Scavo di preparazione del piano di posa di nuovi rilevati su scarpate esistenti attraverso gradonatura profonda delle scarpate	mc.	7,20	8,16	0,96	13,33%	7.714,840	55.546,85	62.953,09	7.406,25
PN.01	Preparazione del piano di posa di rilevati, compresi: il taglio e l'asportazione di piante, di diametro inferiore a cm 8, arbusti, basso bosco, vegetazione in genere, l'asportazione del terreno vegetale per uno spessore di almeno 30 cm	mc.	3,93	4,64	0,71	18,07%	10.266,559	40.347,58	47.636,83	7.289,26
PN.02	Preparazione del piano di posa di rilevati, compresi: il taglio e l'asportazione di piante, di diametro inferiore a cm 8, arbusti, basso bosco, vegetazione in genere, l'asportazione del terreno vegetale per uno spessore di almeno 30 cm	mc.	12,32	14,40	2,08	16,88%	11.390,719	140.333,66	164.026,35	23.692,70
1.1.5.1	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m	mc.	4,99	6,05	1,06	21,24%	3.128,600	15.611,71	18.928,03	3.316,32
AN.1	Movimentazioni di materiali, all'interno dell sito di cantiere, eseguito con mezzo meccanico, anche in presenza di acqua con tirante non superiore a 20 cm, inclusi l'accatastamento, la compattazione	mc.	3,50	4,45	0,95	27,14%	2.778,600	9.725,10	12.364,77	2.639,67
SOMMANO							265.345,34	310.752,77	45.407,43	

2) corpo d'opera : Terre rinforzate PREZZIARIO 2022

a	b			c	d	e		f			g
articolo	Descrizione		u.mis.	prezzo progetto al lordo	prezzo aggiornato al II' semestre 2022	> importo (d-c)	> Inc. %	quantità	importo al lordo	importo aggiornato	maggiore importo (f x e)
AN.2	Fornitura e posa di una struttura di sostegno in terra rinforzata con paramento rinverdibile marcata CE in accordo con la ETA 16/0767 PER LUNGHEZZA DI ANCORAGGIO 3 m		mq.	168,00	194,00	26,00	15,48%	273,280	45.911,04	53.016,32	7.105,28
AN.3	Fornitura e posa di una struttura di sostegno in terra rinforzata con paramento rinverdibile marcata CE in accordo con la ETA 16/0767 PER LUNGHEZZA DI ANCORAGGIO 4 m		mq.	178,00	206,45	28,45	15,98%	346,480	61.673,44	71.530,80	9.857,36
AN.4	Fornitura e posa di una struttura di sostegno in terra rinforzata con paramento rinverdibile marcata CE in accordo con la ETA 16/0767 PER LUNGHEZZA DI ANCORAGGIO 5 m		mq.	192,00	222,15	30,15	15,70%	351,360	67.461,12	78.054,62	10.593,50
AN.5	Fornitura e posa di una struttura di sostegno in terra rinforzata con paramento rinverdibile marcata CE in accordo con la ETA 16/0767 PER LUNGHEZZA DI ANCORAGGIO 6 m		mq.	203,00	236,00	33,00	16,26%	48,800	9.906,40	11.516,80	1.610,40
19.8.4	Fornitura e posa in opera di geocomposito bentonitico, o equivalente, per la creazione di uno strato impermeabilizzante per opere idrauliche		mq.	17,04	22,85	5,81	34,10%	2.633,400	44.873,14	60.173,19	15.300,05
AN.32	Scavo di preparazione del piano di posa di nuovi rilevati su scarpate esistenti attraverso gradonatura profonda delle scarpate		mc.	7,20	7,95	0,75	10,42%	19.749,500	142.196,40	157.008,53	14.812,13
AN.6	Costituzione di rilevato, per la formazione di corpo stradale e sue dipendenze, per colmate specificatamente ordinate ed altre opere consimili, con idonee materie provenienti dagli		mc.	31,00	40,73	9,73	31,39%	7.899,800	244.893,80	321.758,85	76.865,05
AN.30	Prelievo e stesa del materiale per la formazione di Campi prova		corpo	15.940,00	17.680,00	1.740,00	10,92%	1,000	15.940,00	17.680,00	1.740,00
				SOMMANO				632.855,34	770.739,11	137.883,77	

2) corpo d'opera : Terre rinforzate _ PREZZIARIO 2024

a	b		c	d	e		f			g
articolo	Descrizione	u.mis.	prezzo progetto al lordo	prezzo aggiornato al 2024	> importo (d-c)	> inc. %	quantità	importo al lordo	importo aggiornato	maggiore Importo (f x e)
AN.2	Fornitura e posa di una struttura di sostegno in terra rinforzata con paramento rinverdibile marcata CE in accordo con la ETA 16/0767 PER LUNGHEZZA DI ANCORAGGIO 3 m	mq.	168,00	197,00	29,00	17,26%	258,640	43.451,52	50.952,08	7.500,56
AN.3	Fornitura e posa di una struttura di sostegno in terra rinforzata con paramento rinverdibile marcata CE in accordo con la ETA 16/0767 PER LUNGHEZZA DI ANCORAGGIO 4 m	mq.	178,00	210,00	32,00	17,98%	312,320	55.592,96	65.587,20	9.994,24
AN.4	Fornitura e posa di una struttura di sostegno in terra rinforzata con paramento rinverdibile marcata CE in accordo con la ETA 16/0767 PER LUNGHEZZA DI ANCORAGGIO 5 m	mq.	192,00	226,00	34,00	17,71%	26,840	5.153,28	6.065,84	912,56
AN.5	Fornitura e posa di una struttura di sostegno in terra rinforzata con paramento rinverdibile marcata CE in accordo con la ETA 16/0767 PER LUNGHEZZA DI ANCORAGGIO 6 m	mq.	203,00	240,00	37,00	18,23%	7,320	1.485,96	1.756,80	270,84
19.8.4	Fornitura e posa in opera di geocomposito bentonitico, o equivalente, per la creazione di uno strato impermeabilizzante per opere idrauliche	mq.	17,04	17,03	0,01	-0,06%	1.562,400	26.623,30	26.607,67	15,62
AN.6	Costituzione di rilevato, per la formazione di corpo stradale e sue dipendenze, per colmate specificatamente ordinate ed altre opere consimili, con idonee materie provenienti dagli	mc.	31,00	40,73	9,73	31,39%	27.135,640	841.204,84	1.105.234,62	264.029,78
							SOMMANO	973.511,86	1.256.204,21	282.692,35

3) corpo d'opera : Viabilità _ PREZZIARIO 2022

a	b		c	d	e		f			g
articolo	Descrizione	u.mis.	prezzo progetto al lordo	prezzo aggiornato al II' semestre 2022	> importo (d-c)	> inc. %	quantità	importo al lordo	importo aggiornato	maggiore Importo (f x e)
1.1.1.1	Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico, anche in presenza d'acqua con tirante non superiore a 20 cm, inclusi la	mc.	4,16	5,18	1,02	24,52%	510,000	2.121,60	2.641,80	520,20
1.5.3	Compattazione del fondo degli scavi, quando questi debbono costituire il piano di posa delle sovrastrutture stradali, eseguita con adatto macchinario ed all'umidità ottima fino al raggiungimento su	mc.	0,85	1,10	0,25	29,41%	1.700,000	1.445,00	1.870,00	425,00
6.1.1.1	Fondazione stradale eseguita con tout-venant di cava, costituiti da materiali rispondenti alle norme CNR-UNI 10006	mc.	23,13	27,94	4,81	20,80%	510,000	11.796,30	14.249,40	2.453,10
6.3.7	Compenso addizionale al prezzo di cui agli artt. 6.1.1, 6.1.2, 6.3.5 e 6.3.6 per ogni km in più dalla cava oltre i primi 5.	mc x km.	0,53	0,65	0,12	22,64%	5.100,000	2.703,00	3.315,00	612,00
SOMMANO								18.065,90	22.076,20	4.010,30

3) corpo d'opera : Viabilità _ PREZZIARIO 2024

a	b		c	d	e		f			g
articolo	Descrizione	u.mis.	prezzo progetto al lordo	prezzo aggiornato al 2024	> importo (d-c)	> inc. %	quantità	importo al lordo	importo aggiornato	maggiore importo (f x e)
1.1.1.1	Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico, anche in presenza d'acqua con tirante non superiore a 20 cm, inclusi la	mc.	4,16	5,33	1,17	28,13%	14,440	60,07	76,97	16,89
1.5.3	Compattazione del fondo degli scavi, quando questi debbono costituire il piano di posa delle sovrastrutture stradali, eseguita con adatto macchinario ed all'umidità ottima fino al raggiungimento su	mc.	0,85	1,12	0,27	31,76%	932,500	792,63	1.044,40	251,78
3.1.1.1	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali	mc.	121,67	186,72	65,05	53,46%	38,183	4.645,73	7.129,53	2.483,80
6.2.8.1	Fornitura e collocazione di orlatura di pietrame calcareo conforme alle norme UNI EN 1343/2003, retta o curva in pezzi di lunghezza non inferiore a 60 cm a correre, lavorati a puntillo grosso nelle	ml.	86,57	168,46	81,89	94,59%	848,500	73.454,65	142.938,31	69.483,67
6.1.1.1	Fondazione stradale eseguita con tout-venant di cava, costituiti da materiali rispondenti alle norme CNR-UNI 10006	mc.	23,13	30,98	7,85	33,94%	3.017,755	69.800,67	93.490,05	23.689,38
6.3.7	Compenso addizionale al prezzo di cui agli artt. 6.1.1, 6.1.2, 6.3.5 e 6.3.6 per ogni km in più dalla cava oltre i primi 5.	mc x km.	0,53	0,66	0,13	24,53%	64.156,830	34.003,12	42.343,51	8.340,39

7	6.1.4.1	Conglomerato bituminoso del tipo chiuso per strato di collegamento (binder), di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS)	mc x km.	1,54	2,42	0,88	57,14%	55.678,800	85.745,35	134.742,70	48.997,34
8	6.1.5.1	Conglomerato bituminoso del tipo chiuso per strato di collegamento (binder), di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS)	mc x km.	1,71	2,70	0,99	57,89%	42.299,250	72.331,72	114.207,98	41.876,26
9	6.1.6.1	Conglomerato bituminoso chiuso per strato di usura di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS)	mc x km.	2,19	3,42	1,23	56,16%	13.919,700	30.484,14	47.605,37	17.121,23
10	6.5.1.2	Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete di rapporto di prova e manuale di installazione - rette o curve per bordo laterale	m	72,58	149,36	76,78	105,79%	1.986,900	144.209,20	296.763,38	152.554,18
SOMMANO									515.527,27	880.342,19	364.814,92

4) corpo d'opera : Impermeabilizzazione del fondo _ PREZZIARIO 2022

a	b			c	d	e			f		g	
articolo	Descrizione		u.mis.	prezzo progetto al lordo	prezzo aggiornato al II° semestre 2022	> Importo (d-c)	> Inc. %		quantità	importo al lordo	importo aggiornato	maggiore Importo (f x e)
1	19.8.4	Fornitura e posa in opera di geocomposito bentonitico, o equivalente, per la creazione di uno strato impermeabilizzante per opere idrauliche	mq.	17,04	22,85	5,81	34,10%		9.318,150	158.781,28	212.919,73	54.138,45
2	AN.8	Fornitura e posa di geocomposito con funzione protettiva a base di Gomma SBRavente uno spessore nominale secco non inferiore a mm 10, costituito da un sandwich di 2 geotessili nontessuti in polipropilene aventi una massa areica non inferiore a gr/mq 200	mq.	13,50	16,45	2,95	21,85%		7.727,170	104.316,80	127.111,95	22.795,15
3	AN.35	Fornitura e posa di geocomposito bentonitico laminato costituito da bentonite sodica naturale interposta tra due geotessili in polipropilene,di spessore non inferiore a 7 mm.	mq.	9,50	11,66	2,16	22,74%		9.000,000	85.500,00	104.940,00	19.440,00
4	AN.9x	Fornitura e posa in opera di geomembrana in HDPE costituita da un polimero termoplastico, fabbricato in fogli piani dello spessore pari a mm 2.0 ad aderenza migliorata sul lato inferiore.	mq.	14,00	17,65	3,65	26,07%		10.329,375	144.611,25	182.313,47	37.702,22
5	AN.34	Fornitura e posa di geocomposito bentonitico laminato costituito da bentonite sodica naturale interposta tra due geotessili in polipropilene,di spessore non inferiore a 7 mm.	mq.	17,40	21,10	3,70	21,26%		15.368,260	267.407,72	324.270,29	56.862,56

4) corpo d'opera : Impermeabilizzazione del fondo _ PREZZIARIO 2024

a	b			c	d	e		f			g
articolo	Descrizione		u.mis.	prezzo progetto al lordo	prezzo aggiornato al 2024	> importo (d-c)	> Inc. %	quantità	importo al lordo	importo aggiornato	maggiore importo (f x e)
1	19.8.4	Fornitura e posa in opera di geocomposito bentonitico, o equivalente, per la creazione di uno strato impermeabilizzante per opere idrauliche	mq.	17,04	17,03	0,01	-0,06%	12.429,140	211.792,55	211.668,25	-124,29
2	AN.8	Fornitura e posa di geocomposito con funzione protettiva a base di Gomma SBRavente uno spessore nominale secco non inferiore a mm 10, costituito da un sandwich di 2 geotessili nontessuti in polipropilene aventi una massa areica non inferiore a gr/mq 200	mq.	13,50	16,50	3,00	22,22%	24.097,579	325.317,32	397.610,05	72.292,74
3	AN.35	Fornitura e posa di geocomposito bentonitico laminato costituito da bentonite sodica naturale interposta tra due geotessili in polipropilene,di spessore non inferiore a 7 mm.	mq.	9,50	11,76	2,26	23,79%	52.750,623	501.130,92	620.347,33	119.216,41
4	AN.9x	Fornitura e posa in opera di geomembrana in HDPE costituita da un polimero termoplastico, fabbricato in fogli piani dello spessore pari a mm 2.0 ad aderenza migliorata sul lato inferiore.	mq.	14,00	17,85	3,85	27,50%	41.317,368	578.443,15	737.515,02	159.071,87
5	AN.36	Fornitura e posa in opera di geocomposito drenante, costituito da un'anima drenante tridimensionale in polipropilene accoppiata industrialmente a due elementi filtranti.Il geocomposito dovrà avere	mq.	14,00	16,48	2,48	17,71%	23.743,494	332.408,92	391.292,78	58.883,87
6	3.1.1.1	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali	mc.	121,67	186,72	65,05	53,46%	249,450	30.350,58	46.577,30	16.226,72
7	AN.10	Fornitura e collocazione di pietrisco calcareo	mc.	21,40	25,40	4,00	18,69%	5.441,068	116.438,86	138.203,13	21.764,27
8	AN.11	Fornitura e collocazione di pietrisco calcareo	mc.	25,30	31,30	6,00	23,72%	21.688,793	548.726,46	678.859,22	130.132,76
9	6.3.7	Compenso addizionale al prezzo di cui agli artt. 6.1.1, 6.1.2, 6.3.5 e 6.3.6 per ogni km in più dalla cava oltre i primi 5.	mc x km.	0,53	0,66	0,13	24,53%	475.404,992	251.964,65	313.767,29	61.802,65
10	AN.34	Fornitura e posa di geocomposito bentonitico laminato costituito da bentonite sodica naturale interposta tra due geotessili in polipropilene,di spessore non inferiore a 7 mm.	mq.	17,40	21,30	3,90	22,41%	53.378,863	928.792,22	1.136.969,78	208.177,57
11	PN.13_ANALISI	Dismissione di teli impermeabili già posati in opera (membrane HDPE, teli bentonitici, teli drenanti), previo il taglio dei giunti, l'imbragatura e il sollevamento con mezzo meccanico, il trasporto e l'accatastamento su apposita area per il successivo smaltimento dei materiali di risulta	mq.	3,05	3,37	0,32	10,49%	1.032,500	3.149,13	3.479,53	330,40
12	PN.14_ANALISI	Posa in opera di geomembrana in HDPE precedentemente asportata, con le modalità previste dall'art. AN.9x	mq.	2,01	2,12	0,11	5,47%	1.032,500	2.075,33	2.188,90	113,58
SOMMANO									3.830.590,06	4.678.478,59	847.888,53

5) corpo d'opera : Impianto di raccolta acque meteoriche _PREZZIARIO 2024

a	b		c	d	e		f			g
articolo	Descrizione	u.mis.	prezzo progetto al lordo	prezzo aggiornato al 2024	> Importo (d-c)	> Inc. %	quantità	importo al lordo	importo aggiornato	maggiore importo (f x e)
1	1.1.5.1	mc.	4,99	6,05	1,06	21,24%	2.758,735	13.766,09	16.690,35	2.924,26
2	19.5.1	mq.	9,32	10,73	1,41	15,13%	2.279,624	21.246,10	24.460,37	3.214,27
3	19.10.5.5	ml.	87,18	111,64	24,46	28,06%	679,770	59.262,35	75.889,52	16.627,17
4	22.5.1	mc.	74,62	89,41	14,79	19,82%	2.031,801	151.612,99	181.663,33	30.050,34
5	6.4.12.5	m	1,00	1,00	-	0,00%	401,950	401,95	401,95	-
6	3.1.1.1	mc.	121,67	186,72	65,05	53,46%	102,515	12.473,00	19.141,60	6.668,60
7	6.4.12.2	m	52,19	88,80	36,61	70,15%	916,900	47.853,01	81.420,72	33.567,71
8	19.7.1	mq.	4,00	4,59	0,59	14,75%	387,750	1.551,00	1.779,77	228,77
9	19.11.3	mq.	105,62	124,02	18,40	17,42%	387,750	40.954,16	48.088,76	7.134,60
10	13.3.8.8	ml.	277,42	513,47	236,05	85,09%	192,800	53.486,58	98.997,02	45.510,44
11	13.9.13.3	cad.	344,42	742,32	397,90	115,53%	1,000	344,42	742,32	397,90
12	13.9.13.24	cad.	317,97	482,35	164,38	51,70%	1,000	317,97	482,35	164,38
13	13.9.13.6	n.	1.420,46	3.073,61	1.653,15	116,38%	1,000	1.420,46	3.073,61	1.653,15
14	13.9.13.27	n.	1.269,79	1.627,92	358,13	28,20%	1,000	1.269,79	1.627,92	358,13
15	13.3.8.1	ml.	18,41	31,42	13,01	70,67%	202,500	3.728,03	6.362,55	2.634,53
16	13.8.1	mc.	24,08	30,20	6,12	25,42%	405,184	9.756,83	12.236,56	2.479,73
17	1.2.4	mc.	3,87	4,97	1,10	28,42%	935,490	3.620,35	4.649,39	1.029,04
18	6.4.6.2	kg.	4,26	6,29	2,03	47,65%	8.346,300	35.555,24	52.498,23	16.942,99
19	1.1.1.1	mc.	4,16	5,33	1,17	28,13%	335,000	1.393,60	1.785,55	391,95
20	24.6.5.3	cad.	41.044,60	47.453,55	6.408,95	15,61%	1,000	41.044,60	47.453,55	6.408,95
21	6.3.3	kg.	8,59	20,60	12,01	139,81%	480,000	4.123,20	9.888,00	5.764,80
22	6.3.5	mc.	44,88	35,68	9,20	-20,50%	10,800	484,70	385,34	-99,36
23	6.3.7	mc x km.	0,53	0,66	0,13	24,53%	108,000	57,24	71,28	14,04
24	AN.22	cad.	288,00	337,00	49,00	17,01%	2,000	576,00	674,00	98,00
SOMMANO								506.299,64	690.464,02	184.164,38

6) corpo d'opera : Impianto di raccolta percolato _ PREZZIARIO 2022

	a	b		c	d	e		f			g
	articolo	Descrizione	u.mis.	prezzo progetto al lordo	prezzo aggiornato al II' semestre 2022	> Importo (d-c)	> Inc. %	quantità	importo al lordo	importo aggiornato	maggiore importo (f x e)
1	1.1.1.1	Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico, anche in presenza d'acqua con tirante non superiore a 20 cm	mc.	4,16	5,18	1,02	24,52%	1.739,880	7.237,90	9.012,58	1.774,68
2	3.1.1.1	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate	mc.	121,67	157,63	35,96	29,56%	43,264	5.263,93	6.819,70	1.555,77
3	3.1.4.1	Conglomerato cementizio per strutture in cemento in ambiente fortemente aggressivo classe d'esposizione XA3, XD3, XS2, XS3, (UNI 11104); per opere in fondazione per lavori edili C35/45	mc.	174,90	229,60	54,70	31,28%	169,340	29.617,57	38.880,46	9.262,90
4	3.1.4.3	Conglomerato cementizio per strutture in cemento in ambiente fortemente aggressivo classe d'esposizione XA3, XD3, XS2, XS3, (UNI 11104); per opere in elevazione per lavori edili C35/45	mc.	190,93	246,61	55,68	29,16%	27,720	5.292,58	6.836,03	1.543,45
5	3.2.1.2	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato	kg	1,86	2,71	0,85	45,70%	12.775,800	23.762,99	34.622,42	10.859,43
6	3.2.3	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato	mq.	23,91	38,59	14,68	61,40%	224,160	5.359,67	8.650,33	3.290,67
				SOMMANO					76.534,63	104.821,53	28.286,90

6) corpo d'opera : Impianto di raccolta percolato _ PREZZIARIO 2024

	a	b		c	d	e		f			g
	articolo	Descrizione	u.mis.	prezzo progetto al lordo		> Importo (d-c)	> Inc. %	quantità	importo al lordo	importo aggiornato	maggiore importo (f x e)
1	AN.13	Fornitura e posa in opera di tubi di drenaggio in barre o in rotoli inpolietilene ad alta densità microfessurati per la captazione ed evacuazione di acqua presente nel sottosuolo	ml.	27,00	31,64	4,64	17,19%	678,800	18.327,60	21.477,23	3.149,63
2	13.3.8.1	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni, per scarichi, in Pead o PP strutturato a doppia parete, interna liscia ed esterna corrugata, non in pressione, interrati, con classe di rigidità	ml.	18,41	31,42	13,01	70,67%	1.072,000	19.735,52	33.682,24	13.946,72
3	13.3.8.3	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni, per scarichi, in Pead o PP strutturato a doppia parete, interna liscia ed	ml.	31,82	57,55	25,73	80,86%	1.072,000	34.111,04	61.693,60	27.582,56
4	19.10.1.2	Fornitura e posa in opera di tubi di drenaggio per un diametro esterno 125 mm	ml.	10,26	12,93	2,67	26,02%	678,800	6.964,49	8.776,88	1.812,40
5	AN.14	Fornitura e posa in opera di tubi di drenaggio diametro esterno 800 mm.	ml.	112,00	133,00	21,00	18,75%	192,000	21.504,00	25.536,00	4.032,00
6	PN.08_ANALISI	Fornitura e collocazione di Elettropompa sommergibile (Versione Antideflagrante - ATEX) centrifuga, con girante semiaperto multicanale con trituratore in unico corpo a spirale per liquidi contenenti corpi solidi e fibre	cad.	6.082,48	6139,81	57,33	0,94%	6,000	36.494,88	36.838,86	343,98
7	PN.10_ANALISI	Fornitura e collocazione di regolatori di livello a variazione di assetto " Flygt ENM-10" corredati da cavi elettrici di collegamento, deviatore incorporato in un involucri stagno	cad.	418,74	421,02	2,28	0,54%	12,000	5.024,88	5.052,24	27,36
8	13.9.13.6	Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per rete idrica per alloggiamento di pezzi speciali, saracinesche e giunti, in calcestruzzo vibrato	cad.	1.420,46	3073,61	1.653,15	116,38%	9,000	12.784,14	27.662,49	14.878,35
9	13.9.13.27	Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per rete idrica per alloggiamento di pezzi speciali, saracinesche e giunti, in calcestruzzo vibrato	cad.	1.269,79	1627,92	358,13	28,20%	9,000	11.428,11	14.651,28	3.223,17
10	PN.11_ANALISI	Fornitura e posa in opera di apparecchio di sfiato a triplice funzione, del diametro di 2", con corpo in Poliammide PA Nylon caricato con fibre di vetro, galleggianti/ in prolipopilene espanso, guarnizione in gomma silicone, O-Ring in gomma EPDM	cad.	156,10	163,69	7,59	4,86%	23,000	3.590,32	3.764,87	174,55
11	13.1.6.7	Fornitura e posa in opera di saracinesca in acciaio al carbonio per pressioni di esercizio PN 2,5 MPa a corpo ovale o cilindrico, a vite esterna o interna, completa in ogni parte, compresa DN 200 mm	cad.	2.423,71	3227,61	803,90	33,17%	18,000	43.626,78	58.096,98	14.470,20
12	6.4.2.2	Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sferoidale, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma carico di rottura, marchiata a rilievo	kg.	4,26	6,29	2,03	47,65%	585,000	2.492,10	3.679,65	1.187,55
13	AN.16	Fornitura e collocazione di serbatoi cilindrico prefabbricato	cad.	13.200,00	15848,68	2.648,68	20,07%	14,000	184.800,00	221.881,46	37.081,46
14	3.1.4.1	Conglomerato cementizio per strutture in cemento in ambiente fortemente aggressivo classe d'esposizione XA3, XD3, XS2, XS3, (UNI 11104); per opere in fondazione per lavori edili C35/45	mc.	174,90	262,45	87,55	50,06%	60,697	10.615,91	15.929,93	5.314,02
15	3.2.1.2	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato	kg	1,86	2,71	0,85	45,70%	2.731,365	5.080,34	7.402,00	2.321,66
16	3.2.3	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato	mq.	23,91	44,58	20,67	86,45%	45,920	1.097,95	2.047,11	949,17
17	12.1.3	Fornitura e collocazione di guaina impermeabilizzante	mq.	13,64	19,44	5,80	42,52%	516,120	7.039,88	10.033,37	2.993,50
18	AN.39	Sistema di rilevamento sonoro	cad.	250,00	303,55	53,55	21,42%	14,000	3.500,00	4.249,70	749,70
19	7.2.2	Fornitura a pie' d'opera di carpenteria ametallica	kg.	3,65	4,50	0,85	23,29%	2.610,000	9.526,50	11.745,00	2.218,50
20	7.2.6	Montaggio di carpenterie ametallica	kg.	1,80	2,17	0,37	20,56%	2.610,000	4.698,00	5.663,70	965,70
21	7.2.9	Pannello orizzontale in grigliato elettrofuso	kg.	6,55	8,56	2,01	30,69%	2.293,200	15.020,46	19.629,79	4.609,33
22	PN.18_7.1.2	Fornitura di opere in ferro lavorato	kg.	4,00	4,05	0,05	1,25%	625,033	2.500,13	2.531,38	31,25
23	PN.19_7.1.3	Posa in opera di opere in ferro lavorato	kg.	3,02	3,18	0,16	5,30%	625,033	1.887,60	1.987,60	100,01
24	PN.12_ANALISI	Fornitura e posa in opera di collare per l'ancoraggio	cad.	29,39	30,04	0,65	2,21%	171,000	5.025,69	5.136,84	111,15
25	PN.19_13.2.6.4	Fornitura e posa in opera di saracinesca a corpo piatto DN 100	cad.	607,15	679,16	72,01	11,86%	12,000	7.285,80	8.149,92	864,12
26	PN.20_13.2.23.4	Fornitura e posa in opera di saracinesca di valvola di non ritorno DN 100	cad.	881,24	1.002,94	121,70	13,81%	6,000	5.287,44	6.017,64	730,20
27	PN.21_13.3.1.5	Fornitura e posa in opera di tubazione ad alta densità PE 100 _ D 110	ml.	27,19	26,74	- 0,45	-1,66%	217,000	5.900,23	5.802,58	- 97,65
28	PN.22_13.7.11.6	Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC-U _ D 110	ml.	17,75	30,05	12,30	69,30%	277,950	4.933,61	8.352,40	3.418,79

29	PN.23_13.7.11.11	Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC-U _ D 200	ml.	39,00	88,21	49,21	126,18%	33,750	1.316,25	2.977,09	1.660,84
30	PN.24_13.7.4.1	Fornitura e posa in opera di curve in PVC-U _ D 110	cad.	10,99	12,34	1,35	12,28%	52,000	571,48	641,68	70,20
31	PN.25_13.7.4.4	Fornitura e posa in opera di curve in PVC-U _ D 200	cad.	33,67	39,41	5,74	17,05%	12,000	404,04	472,92	68,88
32	PN.26_13.7.5.1	Fornitura e posa in opera di braghe semplici o a squadra in PVC D 110	cad.	13,15	18,93	5,78	43,95%	42,000	552,30	795,06	242,76
33	PN.27_13.7.5.4	Fornitura e posa in opera di braghe semplici o a squadra in PVC D 200	cad.	43,55	58,13	14,58	33,48%	9,000	391,95	523,17	131,22
34	PN.28_13.9.12.1	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato _ elemento di fondo per pozzetto DN 800 mm.	cad.	851,34	853,47	2,13	0,25%	6,000	5.108,04	5.120,82	12,78
35	PN.29_13.9.12.20	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato _ elemento di sopraizo altezza 66 mm. per pozzetto DN 800 mm.	cad.	320,18	321,30	1,12	0,35%	6,000	1.921,08	1.927,80	6,72
36	PN.301_13.9.12.29	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato _ elemento di copertura per pozzetto DN 800 mm.	cad.	312,50	313,31	0,81	0,26%	6,000	1.875,00	1.879,86	4,86
				SOMMANO				430.249,37		534.958,08	104.708,71
7)	corpo d'opera : Recinzione perimetrale _ PREZZIARIO 2024										
	a	b		c	d	e		f			g
	articolo	Descrizione	u.mis.	prezzo progetto al lordo	prezzo aggiornato al 2024	> Importo (d-c)	> Inc. %	quantità	Importo al lordo	Importo aggiornato	maggiore Importo (f x e)
1	1.1.5.1	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m	mc.	4,99	6,05	1,06	21,24%	251,470	1.254,84	1.521,39	266,56
2	3.1.1.1	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate	mc.	121,67	186,72	65,05	53,46%	61,628	7.498,28	11.507,18	4.008,90
3	3.1.4.1	Conglomerato cementizio per strutture in cemento in ambiente fortemente aggressivo classe d'esposizione XA3, XD3, XS2, XS3, (UNI 11104); per opere in fondazione per lavori edili C35/45	mc.	174,90	262,45	87,55	50,06%	153,474	26.842,60	40.279,25	13.436,65
4	3.2.1.2	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato	kg	1,86	2,71	0,85	45,70%	6.906,330	12.845,77	18.716,15	5.870,38
5	3.2.3	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato	mq.	23,91	44,58	20,67	86,45%	976,240	23.341,90	43.520,78	20.178,88
6	AN.17	Fornitura e collocazione di monoblocco prefabbricato coibentato da Mt. 6,10 X 2,45 H.I. 2,70 - H. E. 3,00	m	29,90	34	4,10	13,71%	1.206,950	36.087,81	41.036,30	4.948,50
7	AN.18	Fornitura e collocazione di cancello in acciaio zincato con apertura a due ante per passaggio mezzi ed apertura ad una anta per il passaggio pedonale, delle dimensioni indicate in progetto	cad.	15.230,00	18.180,00	2.950,00	19,37%	1,00	15.230,00	18.180,00	2.950,00
8	PN.17 _ 7.1.2	Fornitura di opere in ferro lavorato in profilati piebi per cancelli ringhiere e parapetti	kg.	4,00	4,05	0,05	1,25%	1.460,000	5.840,00	5.913,00	73,00
9	PN.18 _ 7.1.3	Posa in opera di opere in ferro lavorato	kg.	3,02	3,18	0,16	5,30%	1.460,000	4.409,20	4.642,80	233,60
				SOMMANO				133.350,39		185.316,86	51.966,46
8)	corpo d'opera : Segnaletica _ PREZZIARIO 2024										
	a	b		c	d	e		f			g
	articolo	Descrizione	u.mis.	prezzo progetto al lordo	prezzo aggiornato al 2024	> Importo (d-c)	> Inc. %	quantità	Importo al lordo	Importo aggiornato	maggiore Importo (f x e)
1	6.6.1	Fornitura e collocazione di segnali stradali di forma triangolari	cad.	162,60	223,60	61,00	37,52%	7,000	1.138,20	1.565,20	427,00
2	6.6.2	Fornitura e collocazione di segnali stradali ottagonali	cad.	177,49	227,52	50,03	28,19%	5,000	887,45	1.137,60	250,15
3	6.6.17	Fornitura e collocazione di palo in ferro tubolare diam. 60 mm.	cad.	98,45	143,76	45,31	46,02%	6,000	590,70	862,56	271,86
4	6.6.20.2	Fornitura e collocazione di specchio parabolico	cad.	148,18	180,65	32,47	21,91%	4,000	592,72	722,60	129,88
5	6.6.22	Esecuzione di strisce longitudinali	ml.	1,26	1,29	0,03	2,38%	1.500,000	1.890,00	1.935,00	45,00
6	PN.31_6.6.13	Fornitura e collocazione di segnale rettangolare rivestito	cad.	50,55	91,06	40,51	80,14%	2,000	101,10	182,12	81,02
				SOMMANO				5.200,17		6.405,08	1.204,91
9)	corpo d'opera : Piazzali e uffici _ PREZZIARIO 2022										
	a	b		c	d	e		f			g
	articolo	Descrizione	u.mis.	prezzo progetto al lordo	prezzo aggiornato al II' semestre 2022	> Importo (d-c)	> Inc. %	quantità	Importo al lordo	Importo aggiornato	maggiore Importo (f x e)
1	AN.19	Struttura di base di tipo portante, costituita in profili d'acciaio zincato,verniciata di colore blu Capri (RAL 5019), assemblata, tramitelettrosaldatura.Copertura piana realizzata con pannelli	cad.	8.000,00	9.560,00	1.560,00	19,50%	0,80	6.400,00	7.648,00	1.248,00
2	AN.20	Fornitura e collocazione di monoblocco prefabbricato coibentato da Mt. 6,10 X 2,45 H.I. 2,70 - H. E. 3,00	cad.	8.750,00	10.426,00	1.676,00	19,15%	0,80	7.000,00	8.340,80	1.340,80
				SOMMANO				13.400,00		15.988,80	2.588,80

9) corpo d'opera : Piazzali e uffici _ PREZZARIO 2024										
a	b		c	d	e		f			g
articolo	Descrizione	u.mis.	prezzo progetto al lordo	prezzo aggiornato al 2024	> Importo (d-c)	> Inc. %	quantità	importo al lordo	importo aggiornato	maggiore Importo (f x e)
1	1.1.1.1	mc.	4,16	5,33	1,17	28,13%	26,353	109,63	140,46	30,83
2	3.1.1.1	mc.	121,67	186,72	65,05	53,46%	5,292	643,88	988,12	344,24
3	AN.19	cad.	8.000,00	9.590,00	1.590,00	19,88%	0,20	1.600,00	1.918,00	318,00
4	AN.20	cad.	8.750,00	10.465,00	1.715,00	19,60%	0,20	1.750,00	2.093,00	343,00
5	AN.21	cad.	1.150,00	1.375,00	225,00	19,57%	1,00	1.150,00	1.375,00	225,00
6	AN.28	cad.	5.050,00	6.075,00	1.025,00	20,30%	1,00	5.050,00	6.075,00	1.025,00
7	13.3.9.1	m.	15,68	29,23	13,55	86,42%	25,000	392,00	730,75	338,75
8	AN.31	mq.	46,00	52,50	6,50	14,13%	358,200	16.477,20	18.805,50	2.328,30
9	12.1.3	mq.	13,64	19,44	5,80	42,52%	358,200	4.885,85	6.963,41	2.077,56
10	6.4.6.2	kg	7,11	9,47	2,36	33,19%	90,000	639,90	852,30	212,40
11	6.4.2.3	kg	4,18	6,52	2,34	55,98%	250,000	1.045,00	1.630,00	585,00
12	AN.22	cad.	288,00	337,00	49,00	17,01%	7,000	2.016,00	2.359,00	343,00
13	15.2.1.10	cad.	11.125,45	13.503,01	2.377,56	21,37%	1,00	11.125,45	13.503,01	2.377,56
14	13.3.1.3	ml.	9,80	15,64	5,84	59,59%	34,00	333,20	531,76	198,56
15	AN.12	cad.	564,00	675,00	111,00	19,68%	1,00	564,00	675,00	111,00
SOMMANO								47.782,10	58.640,31	10.858,21
10) corpo d'opera : Pesa _ PREZZARIO 2024										
a	b		c	d	e		f			g
articolo	Descrizione	u.mis.	prezzo progetto al lordo	prezzo aggiornato al 2024	> Importo (d-c)	> Inc. %	quantità	importo al lordo	importo aggiornato	maggiore Importo (f x e)
1	1.1.1.1	mc.	4,16	5,33	1,17	28,13%	56,240	233,96	299,76	65,80
2	3.1.1.1	mc.	121,67	186,72	65,05	53,46%	5,624	684,27	1.050,11	365,84
3	3.1.4.1	mc.	174,90	262,45	87,55	50,06%	29,190	5.105,33	7.660,92	2.555,58
4	3.2.1.2	kg	1,86	2,71	0,85	45,70%	1.459,500	2.714,67	3.955,25	1.240,58
5	3.2.3	mq.	23,91	44,58	20,67	86,45%	58,900	1.408,30	2.625,76	1.217,46
6	12.1.3	cad.	13,64	19,44	5,80	42,52%	100,900	1.376,28	1.961,50	585,22
7	AN.23	cad.	21.100,00	25.243,00	4.143,00	19,64%	1,000	21.100,00	25.243,00	4.143,00
SOMMANO								32.622,81	42.796,29	10.173,48
11) corpo d'opera : Verde _ PREZZARIO 2024										
a	b		c	d	e		f			g
articolo	Descrizione	u.mis.	prezzo progetto al lordo	prezzo aggiornato al 2024	> Importo (d-c)	> Inc. %	quantità	importo al lordo	importo aggiornato	maggiore Importo (f x e)
1	AN.24	cad.	25,30	28,67	3,37	13,32%	1.000,000	25.300,00	28.670,00	3.370,00
2	AN.29	cad.	3,05	3,48	0,43	14,10%	300,000	915,00	1.044,00	129,00
SOMMANO								26.215,00	29.714,00	3.499,00

12) corpo d'opera : Impianto elettrico e di illuminazione _PREZZIARIO 2024

	a	b		c	d	e		f			g
	articolo	Descrizione	u.mis.	prezzo progetto al lordo	prezzo aggiornato al 2024	> Importo (d-c)	> inc. %	quantità	importo al lordo	importo aggiornato	maggior importo (f x e)
1	18.1.1.1	Realizzazione di scavo a sezione obbligata in ambito urbano per posa di cavidotti in tubo, eseguito con escavatore in terreno di qualsiasi natura e consistenza, esclusa la roccia, con profondità fino	m	35,77	39,77	4,00	11,18%	920,00	32.908,40	36.588,40	3.680,00
2	18.1.3.1	Formazione di pozzetto per marciapiedi in conglomerato cementizio a prestazione garantita, con classe di resistenza non inferiore a C16/20	cad.	115,16	142,45	27,29	23,70%	42,00	4.836,72	5.982,90	1.146,18
3	18.1.4.2	Fornitura e posa in opera di blocco di fondazione prefabbricato in calcestruzzo con pozzetto incorporato per il sostegno dei pali di illuminazione con cavo di inghisaggio palo e pozzetto	cad.	527,89	614,09	86,20	16,33%	30,00	15.836,70	18.422,70	2.586,00
4	18.2.1.7	Fornitura e posa in opera in blocco di fondazione già predisposto e compensato a parte di palo tronco conico a stelo curvato, ricavato mediante procedimento di laminazione a caldo, da tubo in acciaio	cad.	1.167,63	1.624,76	457,13	39,15%	30,00	35.028,90	48.742,80	13.713,90
5	18.3.3.4	Fornitura e posa in opera su palo o mensola già predisposti, di armatura stradale con sorgente LED con corpo in pressofusione in lega di alluminio, schermo in vetro piano temperato di spessore minimo	cad.	712,80	537,97	-174,83	-24,53%	30,00	21.384,00	16.139,10	-5.244,90
6	18.7.2.5	Fornitura e posa in opera entro scavo già predisposto di cavidotto corrugato doppia parete in PE ad alta densità	m	6,50	7,40	0,90	13,85%	1.200,00	7.800,00	8.880,00	1.080,00
7	14.3.17.28	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore grigio qualità R16	m	6,91	7,58	0,67	9,70%	900,00	6.219,00	6.822,00	603,00
8	18.6.2.1	Esecuzione di giunzione derivata, grado di protezione IP68, effettuata con il metodo a resina colata o con giunto preriempiuto in gel, per cavi unipolari o multipolari con isolamento fino a 1 kV	cad.	53,73	60,72	6,99	13,01%	30,00	1.611,90	1.821,60	209,70
9	14.4.4.8	Fornitura e posa in opera di centralino da parete in materiale isolante autoestinguente, grado di protezione IP 40 o IP55	cad.	36,00	41,56	5,56	15,44%	1,00	36,00	41,56	5,56
10	14.4.5.34	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non superiore a 1000 V c	cad.	190,50	226,41	35,91	18,85%	2,00	381,00	452,82	71,82
11	14.4.6.19	Fornitura e posa in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare di cui alla voce 14.4.5	cad.	105,80	126,44	20,64	19,51%	2,00	211,60	252,88	41,28
12	14.4.1.1	Fornitura e collocazione di carpenteria metallica per quadro elettrico di distribuzione	mq.	2.782,00	3.322,45	540,45	19,43%	1,40	3.894,80	4.651,43	756,63
13	14.4.14.2	Fornitura in opera in quadro elettrico (compensato a parte) di sezionatori portafusibili modulari per fusibili cilindrici (con fusibile AM o GF incluso), con o senza lampada di segnalazione	cad.	30,90	34,72	3,82	12,36%	1,00	30,90	34,72	3,82
14	14.4.16.5	Fornitura in opera in quadro elettrico (compensato a parte) di accessori di segnalazione e comando o di strumentazione modulare o fronte quadro,	cad.	22,20	25,46	3,26	14,68%	1,00	22,20	25,46	3,26
15	14.4.16.6	Fornitura in opera in quadro elettrico (compensato a parte) di accessori di segnalazione e comando o di strumentazione modulare o fronte quadro	cad.	97,70	116,20	18,50	18,94%	2,00	195,40	232,40	37,00
16	14.4.5.5	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non superiore a 1000 V	cad.	61,50	71,71	10,21	16,60%	7,00	430,50	501,97	71,47
17	14.4.6.8	Fornitura e posa in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare di cui alla voce 14.4.5	cad.	84,00	100,50	16,50	19,64%	7,00	588,00	703,50	115,50
18	14.4.5.7	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non superiore a 1000 V	cad.	74,40	86,64	12,24	16,45%	3,00	223,20	259,92	36,72
19	14.4.6.14	Fornitura e posa in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare di cui alla voce 14.4.5	cad.	88,60	105,90	17,30	19,53%	1,00	88,60	105,90	17,30
20	14.4.6.15	Fornitura e posa in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare di cui alla voce 14.4.5	cad.	65,90	78,52	12,62	19,15%	1,00	65,90	78,52	12,62
21	14.4.6.17	Fornitura e posa in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare di cui alla voce 14.4.5.	cad.	69,30	82,53	13,23	19,09%	1,00	69,30	82,53	13,23
22	14.4.5.1	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non superiore a 1000 V	cad.	24,20	27,23	3,03	12,52%	7,00	169,40	190,61	21,21
23	14.4.6.2	Fornitura e posa in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare di cui alla voce 14.4.5. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per il segnalamento a b	cad.	47,90	57,20	9,30	19,42%	5,00	239,50	286,00	46,50
24	PN.09_ANALISI	Fornitura e collocazione di quadro elettrico di comando e controllo, costituito da cassetta in resina rinforzata colorazione RAL 7032/35, per installazione a pavimento mediante staffe di fissaggio	cad.	4.803,71	4.852,67	48,96	1,02%	6,00	28.822,26	29.116,02	293,76
25	14.3.12.2	Fornitura e posa di tubi protettivi plastici rigidi, con classificazione media del tipo RK autoestinguent	ml.	5,41	6,35	0,94	17,38%	35,00	189,35	222,25	32,90
26	14.3.14.3	Fornitura e posa in opera di scatola di derivazione da esterno in PVC con coperchio basso, grado di protezione minimo IP 55	cad.	16,50	19,42	2,92	17,70%	2,00	33,00	38,84	5,84
27	14.3.17.55	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore grigio qualità R16	ml.	34,60	38,71	4,11	11,88%	60,00	2.076,00	2.322,60	246,60
28	14.3.15.3	Fornitura e collocazione entro tubi o posati entro canalette predisposte di conduttori elettrici in rame con isolante in PVC in qualità S17	ml.	1,85	2,01	0,16	8,65%	45,00	83,25	90,45	7,20
29	14.3.17.27	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore grigio qualità R16	ml.	5,44	5,91	0,47	8,64%	35,00	190,40	206,85	16,45
30	14.3.17.53	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore grigio qualità R16	ml.	17,10	18,81	1,71	10,00%	520,00	8.892,00	9.781,20	889,20
31	14.3.17.26	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore grigio qualità R16	ml.	4,15	4,47	0,32	7,71%	20,00	83,00	89,40	6,40
32	14.3.17.39	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore grigio qualità R16	ml.	6,59	7,19	0,60	9,10%	280,00	1.845,20	2.013,20	168,00

33	14.3.17.41	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore grigio qualità R16	ml.	13,90	15,31	1,41	10,14%	930,00	12.927,00	14.238,30	1.311,30
34	14.3.17.42	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore grigio qualità R16	ml.	19,50	21,66	2,16	11,08%	800,00	15.600,00	17.328,00	1.728,00
35	14.3.17.25	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore grigio qualità R16	ml.	3,19	3,41	0,22	6,90%	20,00	63,80	68,20	4,40
36	14.3.19.2	Fornitura e posa in opera su scavo già predisposto di corda in rame nudo, in opera completa di morsetti e capicorda. sez. 35 mm²	ml.	6,75	7,67	0,92	13,63%	50,00	337,50	383,50	46,00
37	14.3.20.1	Fornitura e posa in opera di dispersore a croce in profilato di acciaio dolce zincato a caldo in accordo alle norme CEI 7-6, munito di bandierina con 2 fori Ø 13 mm per allacciamento conduttori tondi	cad.	90,90	98,44	7,54	8,29%	4,00	363,60	393,76	30,16
				SOMMANO				203.778,28		227.592,29	23.814,01
13) corpo d'opera : Impianto antincendio _ PREZZIARIO 2024											
	a	b		c	d	e		f			g
	articolo	Descrizione	u.mis.	prezzo progetto al lordo	prezzo aggiornato al 2024	> Importo (d-c)	> Inc. %	quantità	Importo al lordo	Importo aggiornato	maggiore Importo (f x e)
1	26.5.1.1	Estintore portatile in polvere, tipo omologato, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Piano di Sicurezza e Coordinamento	cad.	57,37	67,27	9,90	17,26%	2,00	114,74	134,54	19,80
2	26.5.2	Estintore portatile ad anidride carbonica per classi di fuoco B (combustibili liquidi), C (combustibili gassosi), particolarmente indicato per utilizzo su apparecchiature elettriche	cad.	89,70	80,80	-	-9,92%	3,00	269,10	242,40	-26,70
3	26.5.3.2	Estintore carrellato a polvere ricaricabile, tipo omologato, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Piano di Sicurezza e Coordinamento	cad.	391,00	460,20	69,20	17,70%	2,00	782,00	920,40	138,40
4	AN.26	Estintore carrellato d'incendio a schiuma costruito in conformità con l'adirettiva Comunitaria 97/23/CE. Omologato dal Ministero dell'Interno secondo il D.M. 06.03.92.	cad.	1.030,00	1.245,00	215,00	20,87%	2,00	2.060,00	2.490,00	430,00
5	26.2.11	Sirena antincendio elettronica rossa da pannello, in materiale termoplastico. Alimentazione/assorbimento 24 Vcc/5 mA, toni selezionabili: alternato, continuo e pulsante.	cad.	112,70	132,36	19,66	17,44%	2,00	225,40	264,72	39,32
6	14.8.10.1	Fornitura e posa in opera alimentatore elettronico per illuminazione di emergenza per l'accensione di moduli LED o di lampade fluorescenti tipo t8, t5 e tCL, con autonomia selezionabile 1 ora o 3 ore	cad.	346,60	381,12	34,52	9,96%	2,00	693,20	762,24	69,04
7	26.3.7.1	Cartelli da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni standardizzate segnali di informazione, antincendio, sicurezza, pericolo, divieto, obbligo	cad.	6,62	7,62	1,00	15,11%	13,00	86,06	99,06	13,00
				SOMMANO				4.230,50		4.913,36	682,86
14) corpo d'opera : Impianto lavaggio ruote _ PREZZIARIO 2024											
	a	b		c	d	e		f			g
	articolo	Descrizione	u.mis.	prezzo progetto al lordo	prezzo aggiornato al 2024	> Importo (d-c)	> Inc. %	quantità	Importo al lordo	Importo aggiornato	maggiore Importo (f x e)
1	AN.27	Impianto Lavaggio ruote	cad.	91.390,00	109.560,00	18.170,00	19,88%	1,00	91.390,00	109.560,00	18.170,00
				SOMMANO				91.390,00		109.560,00	18.170,00
15) corpo d'opera : Dispositivi per il monitoraggio ambientale _ PREZZIARIO 2022											
	a	b		c	d	e		f			g
	articolo	Descrizione	u.mis.	prezzo progetto al lordo	prezzo aggiornato al II° semestre 2022	> Importo (d-c)	> Inc. %	quantità	Importo al lordo	Importo aggiornato	maggiore Importo (f x e)
1	20.3.1	Approntamento ed installazione sul primo foro di attrezzatura per sondaggi a rotazione o per perforazioni a percussione, compreso il carico e lo scarico,	corpo	2.746,17	3.057,25	311,08	11,33%	1,00	2.746,17	3.057,25	311,08
2	20.3.2	Installazione di attrezzatura per sondaggi a rotazione in corrispondenza degli altri punti di perforazione, escluso il primo	cad.	274,62	305,73	31,11	11,33%	7,00	1.922,34	2.140,11	217,77
3	20.3.3.1	Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione, a distruzione di nucleo, del diametro 85-145 mm	m	74,29	83,01	8,72	11,74%	200,00	14.858,00	16.602,00	1.744,00
4	20.3.15	Approvvigionamento di acqua necessaria alle trivellazioni contenuta in serbatoio della portata di almeno l 3.000,	cad.	125,41	147,08	21,67	17,28%	3,00	376,23	441,24	65,01
5	20.6.1	Predisposizione fori per posa in opera di strumentazione geotecnica per diametri compresi fra 90 e 100 mm.	cad.	37,08	41,40	4,32	11,65%	3,00	111,24	124,20	12,96
6	20.6.4.1	Installazione di apparecchiatura tipo Casagrande o di tipo speciale a doppio tubo, compresa la fornitura del materiale occorrente,	cad.	267,26	298,40	31,14	11,65%	6,00	1.603,56	1.790,40	186,84
7	20.6.4.2	Installazione di apparecchiatura tipo Casagrande o di tipo speciale a doppio tubo, compresa la fornitura del materiale occorrente, l'accurata preparazione del foro di sondaggio con sabbia pulita	m	14,78	14,80	0,02	0,14%	60,00	886,80	888,00	1,20
8	20.6.8	Installazione, in fori già predisposti, di tubi inclinometrici in alluminio, compresa la fornitura ed il calo dei tubi, la cementazione con miscela cemento - bentonite, la valvola a perdere, i manicoti e quanto altro occorre.	m	63,77	68,08	4,31	6,76%	55,00	3.507,35	3.744,40	237,05
9	20.6.15	Pozzetti di protezione della strumentazione geotecnica, in conglomerato cementizio, provvisti di coperchio in ferro e lucchetto.	cad.	143,38	155,11	11,73	8,18%	5,00	716,90	775,55	58,65
10	AN.37	Approntamento ed installazione sul primo foro di attrezzatura per sondaggi a rotazione o per perforazioni a percussione, compreso il carico e lo scarico,	corpo	74.730,00	78.650,00	3.920,00	5,25%	0,40	29.892,00	31.460,00	1.568,00
				SOMMANO				56.620,59		61.023,15	4.402,56

15) corpo d'opera : Dispositivi per il monitoraggio ambientale _ PREZZIARIO 2024

	a	b		c	d	e		f			g
	articolo	Descrizione	u.mis.	prezzo progetto al lordo	prezzo aggiornato al 2024	> Importo (d-c)	> Inc. %	quantità	importo al lordo	importo aggiornato	maggior Importo (f x e)
1	20.3.1	Approntamento ed installazione sul primo foro di attrezzatura per sondaggi a rotazione o per perforazioni a percussione, compreso il carico e lo scarico,	corpo	2.746,17	3.106,03	359,86	13,10%	1,00	2.746,17	3.106,03	359,86
2	20.3.2	installazione di attrezzatura per sondaggi a rotazione in corrispondenza degli altri punti di perforazione, escluso il primo	cad.	274,62	310,60	35,98	13,10%	7,00	1.922,34	2.174,20	251,86
3	20.3.3.1	Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione, a distruzione di nucleo, del diametro 85-145 mm	m	74,29	84,71	10,42	14,03%	180,00	13.372,20	15.247,80	1.875,60
4	20.3.15	Approvvigionamento di acqua necessaria alle trivellazioni contenuta in serbatoio della portata di almeno l 3.000,	cad.	125,41	150,29	24,88	19,84%	5,00	627,05	751,45	124,40
5	20.6.1	Predisposizione fori per posa in opera di strumentazione geotecnica per diametri compresi fra 90 e 100 mm.	cad.	37,08	44,44	7,36	19,84%	4,00	148,32	177,75	29,43
6	20.6.4.1	Installazione di apparecchiatura tipo Casagrande o di tipo speciale a doppio tubo, compresa la fornitura del materiale occorrente,	cad.	267,26	303,32	36,06	13,49%	8,00	2.138,08	2.426,56	288,48
7	20.6.4.2	Installazione di apparecchiatura tipo Casagrande o di tipo speciale a doppio tubo, compresa la fornitura del materiale occorrente, l'accurata preparazione del foro di sondaggio con sabbia pulita	m	14,78	14,58	0,20	-1,35%	80,00	1.182,40	1.166,40	16,00
8	20.6.8	Installazione, in fori già predisposti, di tubi inclinometrici in alluminio, compresa la fornitura ed il calo dei tubi, la cementazione con miscela cemento - bentonite, la valvola a perdere, i manicotti e quanto altro occorre.	m	63,77	70,22	6,45	10,11%	45,00	2.869,65	3.159,90	290,25
9	AN.38	Sistema di rilevazione, con una frequenza di campionamento pari adalmeno 2 rilevamenti/ora, dei dati meteo-climatici	corpo	4.200,00	5.038,00	838,00	19,95%	1,00	4.200,00	5.038,00	838,00
8	AN.37	Approntamento ed installazione sul primo foro di attrezzatura per sondaggi a rotazione o per perforazioni a percussione, compreso il carico e lo scarico,	corpo	74.730,00	81.709,00	6.979,00	9,34%	0,60	44.838,00	49.025,40	4.187,40
SOMMANO									69.375,70	76.993,26	7.617,56

16) corpo d'opera : Ulteriori interventi _ PREZZIARIO 2024

	a	b		c	d	e		f			g
	articolo	Descrizione	u.mis.	prezzo progetto al lordo	prezzo aggiornato al 2024	> Importo (d-c)	> Inc. %	quantità	importo al lordo	importo aggiornato	maggior Importo (f x e)
1	1.1.5.1	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento	mc.	4,99	6,05	1,06	21,24%	348,408	1.738,56	2.107,87	369,31
2	13.8.1	Formazione del letto di posa, rinfilanco e ricoprimento delle tubazioni di qualsiasi genere e diametro, con materiale permeabile arido (sabbia o pietrisco min), proveniente da cava	mc.	24,08	30,20	6,12	25,42%	151,235	3.641,74	4.567,30	925,56
3	13.3.9.8	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni, per scarichi, in Pead o PP strutturato a doppia parete, interna liscia ed esterna corrugata	m	199,87	426,75	226,88	113,51%	161,300	32.239,03	68.834,78	36.595,74
4	1.2.4	Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt.1.1.5, 1.1.6, 1.1.7 e 1.1.8 con materiali idonei provenienti dagli scavi, accatastati al bordo del cavo, compresi spianamenti	mc.	3,87	4,97	1,10	28,42%	349,603	1.352,96	1.737,53	384,56
5	13.9.13.5	Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per rete idrica per alloggiamento di pezzi speciali, saracinesche e giunti, in calcestruzzo vibrato	cad.	1.258,84	2.160,64	901,80	71,64%	1,000	1.258,84	2.160,64	901,80
6	13.9.13.20	Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per rete idrica per alloggiamento di pezzi speciali, saracinesche e giunti, in calcestruzzo vibrato	cad.	1.312,80	1.731,65	418,85	31,91%	1,000	1.312,80	1.731,65	418,85
7	13.9.13.26	Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per rete idrica per alloggiamento di pezzi speciali, saracinesche e giunti, in calcestruzzo vibrato	cad.	1.080,29	1.340,77	260,48	24,11%	1,000	1.080,29	1.340,77	260,48
8	6.4.2.2	Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sferoidale, conforme alle norme UNI EN 124	kg.	4,26	6,29	2,03	47,65%	60,000	255,60	377,40	121,80
9	6.3.3	Fornitura e posa di rivestimenti flessibili con materassi marcati CE a tasche di 1m, aventi spessore 0.23 m - 0.30 m in rete metallica a doppia torsione,	mc.	8,59	20,60	12,01	139,81%	240,000	2.061,60	4.944,00	2.882,40
10	6.3.5	Fornitura e posa in opera di pietrame in scapoli di idonea pezzatura o ciottoli di adeguate dimensioni, provenienti da siti posti a distanza massima di 5 km dal luogo d'impiego	mc.	44,88	43,26	1,62	-3,61%	5,400	242,35	233,60	8,75
11	6.3.7	Compenso addizionale al prezzo di cui agli artt. 6.1.1, 6.1.2, 6.3.5 e 6.3.6 per ogni km in più dalla cava oltre i primi 5. tale maggiore istanza dovrà essere certificata dalla D.L	mcxkm.	0,53	0,66	0,13	24,53%	54,000	28,62	35,64	7,02
12	AN.3	Fornitura e posa di una struttura di sostegno in terra rinforzata con paramento rinverdibile marcata CE in accordo con la ETA 16/0767 PER LUNGHEZZA DI ANCORAGGIO 4 m	mq.	178,00	206,45	28,45	15,98%	39,040	6.949,12	8.059,81	1.110,69
13	AN.32	Scavo di preparazione del piano di posa di nuovi rilevati su scarpe esistenti attraverso gradonatura profonda delle scarpe con scavo di sbancamento in materiale di qualsiasi natura e consistenza	mq.	7,20	8,16	0,96	13,38%	198,209	1.427,10	1.617,99	190,88
14	19.5.1	Fornitura e posa in opera di geocomposito con polimero georete in HDPE o PE o Polipropilene o Poliestere e polimero geptessile in Polipropilene o Poliestere, con funzione di drenaggio, filtrazione	mq.	9,32	10,73	1,41	15,13%	75,000	699,00	804,75	105,75
15	19.10.5.5	Fornitura e posa in opera di tubo in POLIETILENE ALTA DENSITÀ (PEAD) fessurato, DN 150 PN 10	mL	87,18	111,64	24,46	28,06%	15,000	1.307,70	1.674,60	366,90
16	AN.11	Fornitura e collocazione di pietrisco calcareo	mc.	25,30	31,30	6,00	23,72%	2.522,100	63.809,13	78.941,73	15.132,60
17	6.3.7	Compenso addizionale al prezzo di cui agli artt. 6.1.1, 6.1.2, 6.3.5 e 6.3.6 per ogni km in più dalla cava oltre i primi 5.	mc x km.	0,53	0,66	0,13	24,53%	84.490,350	44.779,89	55.763,63	10.983,75
18	PN.15_ANALISI	Fornitura e posa in opera di pozzo drenante	cad.	4.416,00	4.598,07	182,07	4,12%	1,000	4.416,00	4.598,07	182,07
19	6.4.2.2	Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sferoidale, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma carico di rottura, marchiata a rilievo	kg.	4,26	6,62	2,36	55,40%	65,000	276,90	430,30	153,40
20	PN.16_ANALISI	Fornitura e collocazione di elettropompa sommergibile in acciaio inox	cad.	1.704,21	1.764,93	60,72	3,56%	1,000	1.704,21	1.764,93	60,72
SOMMANO									170.581,44	241.726,98	71.145,54

corpo d'opera : Oneri sicurezza Caro Materiali _ PREZZIARIO 2024

a	b		c	d	e		f			g
articolo	Descrizione	u.mis.	prezzo progetto al lordo	prezzo aggiornato al 2024	> Importo (d-c)	> inc. %	quantità	importo al lordo	importo aggiornato	maggiore importo (f x e)
1	P.N. 03_26.1.25	mq.	41,34	77,46	36,12	87,37%	736,80	30.459,31	57.072,53	26.613,22
2	P.N. 04_26.1.1.2_	mq.	8,93	9,97	1,04	11,65%	996,96	8.902,85	9.939,69	1.036,84
3	P.N. 05_26.1.3_	mq.	3,58	3,83	0,25	6,98%	996,96	3.569,12	3.818,36	249,24
4	P.N. 06_26.1.4.2_	mc.	11,69	12,81	1,12	9,58%	1.713,57	20.031,63	21.950,83	1.919,20
5	P.N. 07_26.1.6.2_	mc.	4,35	4,67	0,32	7,36%	1.713,57	7.454,03	8.002,37	548,34
SOMMANO								70.416,94	100.783,78	30.366,84

SOMMANO 11.559.878,26 14.584.858,87 3.024.980,61

Campobello di Mazara li' _____

Per l'Impresa COMPAT s.c. a r.l

Il Procuratore Speciale: Mario Spina

Il Direttore dei Lavori

(Arch. Vincenza Di Marco)

Totale maggiore importo 3.024.980,61

Ribasso contrattuale del 27,148% 821.221,73

Totale maggiore importo al netto del ribasso 2.203.758,87

Totale maggiore importo riconosciuto dalla Stazione Appaltante 80,000% 1.763.007,10

Il Responsabile Unico del Procedimento

(Arch Pasquale Musso)