

## Casella Postale 200 - 01016 Tarquinia (VT) Dev. Aurelia km 102'- Loc. Riva dei Tarquini - Tarquinia (VT) Tel. 0766.814010 - Tel. 0766814160 - Fax 0766.814075

e-mail: europing@europing.it - www.europing.it

UNIVERSITA' AGRARIA DI TARQUINIA

Prot. 00001462 29-11-2024- Posta in ARRIVO

Al Presidente Dell' Università Agraria di Tarquinia, Via G. Garibaldi 17, 01016 Tarquinia (VT)

Oggetto: Manifestazione di interesse finalizzata alla concessione in affitto del Campeggio e dell'area di sosta di proprietà dell'Università Agraria di Tarquinia siti nel territorio del Comune di Tarquinia in località Spinicci - Pineta di Gregorio.

Il sottoscritto Alessandro Sampietro in qualità di procuratore legale della Europing 2000 s.r.l. con sede in Roma Via Barnaba Oriani 153, PEC <u>europing@pec.it</u> proprietaria del limitrofo Campeggio Europing, con la presente intende manifestare l'interesse per ottenere la concessione in affitto del Campeggio, della vicina area destinata a sosta giornaliera e anche dell'area denominata ottagono entrambe di proprietà dell' Università Agraria di Tarquinia.

Dalla documentazione reperita e dal sopralluogo effettuato con il tecnico di fiducia dello scrivente il Campeggio in oggetto risulta in pessime condizioni di conservazione che attualmente ne impediscono il funzionamento. Gran parte dei manufatti esistenti e degli impianti a rete sono inutilizzabili e necessitano di interventi di ristrutturazione ed in alcuni casi di demolizione e completa sostituzione.

Il tecnico da noi incaricato, Arch. Leonardo Maria Proli, in base alla documentazione reperita e già in parte in suo possesso ed a seguito dei citati sopralluoghi ha redatto una specifica perizia riguardante lo stato di consistenza dei manufatti esistenti e degli impianti a rete ed in base a quanto rilevato ha elaborato una stima dei costi per un eventuale intervento di rifunzionalizzazione e riqualificazione del Campeggio in oggetto, che ad oggi risulta

totalmente inutilizzabile, rilevando un costo complessivo di € 14.484.188,39 escluso IVA,

spese tecniche ed eventuali imprevisti.

La Europing 2000 s.r.l., in considerazione del rilevante costo dell'intervento di

rifunzionalizzazione e riqualificazione del Campeggio ritiene indispensabile un affitto a lungo

termine, non inferiore a 60 anni, in modo da poter ammortizzare l'investimento che con un

interesse del 4% comporterebbe una rata annua di € 640.227,85.

in considerazione dei citati costi di investimento e di ammortamento si offre un canone di

affitto di € 150.000,00/anno con le seguenti modalità: per il primo, secondo, terzo, quarto e

quinto anno, € 250.000,00/anno, per i dieci anni successivi € 100.000,00/anno, dal sedicesimo

anno fino alla conclusione del contratto di affitto € 150.000,00/anno con obbligo di

rivalutazione ISTAT del canone di affitto ed obbligo di riconsegna del Campeggio alla

scadenza del contratto di affitto in totale completa efficienza degli impianti e delle attrezzature

e buono stato di conservazione ed efficienza degli immobili e delle attrezzature, il tutto oggetto

di specifica garanzia da concordare fra le parti.

Si allega alla presente

• Relazione descrittiva degli interventi per la rifunzionalizzazione e riqualificazione del

TARQUINIA 29/M/2024

Campeggio.

• Computo metrico costi d'intervento.

• N. 5 elaborati grafici illustranti lo stato di fatto e di consistenza del Campeggio.

In attesa di Vostro eventuale riscontro,

Distinti saluti

EUROPING 2000 S.R.L. Via B. Oriani, 153 - ROMA

C.F.: 03710860580

P. IVA: 11231011006

2

Relazione descrittiva degli interventi per la rifunzionalizzazione e riqualificazione del Campeggio di proprietà dell'Università Agraria di Tarquinia, sito nel territorio del Comune di Tarquinia in località Spinicci

Il sottoscritto Arch. Leonardo Maria Proli, C.F. PRLLRD48M23D024B, P. IVA 00145060562 con studio in Tarquinia in Via Roma 21, iscritto all' Ordine degli Architetti della Provincia di Viterbo con il n. 23, avendo ricevuto dalla società Europing 2000 s.r.l. con sede in Roma Via Barnaba Oriani 153, l' incarico di valutare il costo degli interventi necessari per la riattivazione/rfunzionalizzazione del Campeggio di proprietà dell' Università Agraria di Tarquinia, sito nel territorio di Tarquinia in località Spinicci, ha reperito specifica documentazione tecnico/amministrativa ed effettuato sopralluoghi nel citato campeggio per valutare lo stato di consistenza e manutenzione degli edifici, dei manufatti e degli impianti dello stesso, al fine di poter valutare le opere ed i lavori necessari per riattivarne la funzionalità e quanto altro necessario per riqualificarlo in base alle richieste dell' attuale mercato degli utenti del turismo campeggistico.

Dall' esame della documentazione reperita e da quanto rilevato nei sopralluoghi effettuati è emerso quanto di seguito rappresentato.

Il Campeggio in oggetto risulta in pessime condizioni di conservazione che attualmente ne impediscono il funzionamento. Gran parte dei manufatti esistenti e degli impianti a rete sono inutilizzabili e necessitano di interventi di ristrutturazione ed in alcuni casi di demolizione e completa sostituzione.

Per quanto sopra sono stati individuati, i seguenti necessari interventi :

#### 1. Intervento di ristrutturazione e riqualificazione della Reception.

A seguito dell'esame dei componenti strutturali e di finitura del manufatto destinato a Reception, posto all' ingresso del Campeggio, si prevede di poterlo recuperare mediante un intervento di ristrutturazione finalizzato alla sostituzione di alcuni materiali di finitura ed al completo rifacimento dell' impianto elettrico ed idrico ed all' installazione di un impianto di climatizzazione.

## 2. Demolizione dei bungalow/cottages esistenti e sostituzione degli stessi tramite l'installazione di 200 case mobili.

A seguito delle verifiche/ispezioni effettuate sul luogo non si ritiene possibile recuperare i bungalow/cottages installati nel Campeggio. Si è rilevato un consistente stato di degrado e l' utilizzo di materiali di scarsa qualità tali da non garantire adeguati requisiti igienico-sanitari. E' prevista pertanto la completa rimozione/demolizione con separazione dei vari materiali per un corretto conferimento a discarica autorizzata. In sostituzione dei bungalow/cottages è prevista l'installazione di 200 case mobili.

#### 3. Locale Bar.

Il locale Bar è posto in adiacenza alle due piscine, risulta fortemente danneggiato a seguito di atti vandalici. A causa delle pessime condizioni e della inadeguatezza delle strutture portanti non risulta conveniente il recupero e la rifunzionalizzazione, è prevista pertanto la totale demolizione dello stesso e la realizzazione di un nuovo manufatto annesso al nuovo ristorante in una diversa localizzazione.

#### 4. Recupero e riqualificazione dei bagni, docce e lavatoi.

La maggior parte dei bagni è stata realizzata in muratura anche con componenti prefabbricati, lo stato di degrado è elevato, ma si ritiene conveniente il recupero mediante un intervento di ristrutturazione e riqualificazione. Stessa considerazione per i locali doccia. I lavatoi sono in gran parte localizzati sotto tettoie in legno in adiacenza ai gruppi bagni, anche per questi è previsto il recupero e la riqualificazione.

#### 5. Impianto di depurazione

A seguito del sopralluogo effettuato nell'impianto di depurazione esistente è stato possibile verificare un elevato stato di degrado dei componenti e non si ritiene recuperabile la sua riattivazione/funzionalità, si è pertanto prevista la rimozione del vecchio impianto e la sostituzione con un nuovo impianto con capacità di depurazione per 1400 ab/equivalenti.

#### 6. Sostituzione della rete di fognatura

A seguito delle ispezioni effettuate nella rete di fognatura si è constatato che molti tratti risultano danneggiati ed ostruiti dalle radici degli alberi, che ne rendono poco probabile il recupero e la rifunzionalizzazione, pertanto è prevista la realizzazione di una nuova rete di fognatura.

#### 7. Revisione e rifunzionalizzazione rete ed impianto idrico

Si ritiene in parte recuperabile la rete idrica ma in previsione di nuove localizzazioni delle case mobili (in sostituzione dei bungalow/cottages), del bar-ristorante, della piscina e del Market sono previsti interventi di sostituzione, modifica ed adeguamento della rete ed un adeguato incremento della riserva idrica e dei gruppi di pressurizzazione.

#### 8. Revisione e rifunzionalizzazione dell' impianto elettrico e d' illuminazione

Da una prima sommaria ispezione si ritiene che l'impianto elettrico sia in gran parte recuperabile, tuttavia come per l'impianto idrico a causa delle nuove localizzazioni delle case mobili (in sostituzione dei cottage/bungalow), del bar-ristorante, della piscina e del Market sono previsti interventi di integrazione della rete elettrica ed un nuovo impianto d'illuminazione ed il potenziamento della cabina elettrica.

#### 9. Demolizione piscine esistenti e realizzazione di una nuova piscina

Le due piscine esistenti, di superficie complessiva di mq. 460 circa, presentano un elevato stato di degrado e con componenti non adeguati al rispetto delle normative vigenti in materia. Si prevede la costruzione di una nuova piscina con superficie dello specchio acqueo di circa mq 1.000 e profondità di m. 1,20 e m. 0,40 per la parte destinata ai bambini, dove è prevista l'installazione di giochi d'acqua. Nella stessa area dove sarà localizzata la nuova piscina è prevista l'installazione di un acquascivolo.

#### 10. Demolizione e nuova realizzazione locale Market

Anche il locale Market presenta un elevato degrado e le strutture portanti risultano inadeguate ed anche in questo caso non risulta conveniente il recupero e la rifunzionalizzazione, è prevista pertanto la totale demolizione dello stesso e la realizzazione di un nuovo manufatto di superficie complessiva di mq. 130 circa, in una diversa posizione.

11. Recupero, rifunzionalizzazione e riqualificazione degli impianti per attività ludico/sportive.

L' unica parte recuperabile degli impianti sportivi esistenti, 2 campi da tennis ed un campo da

calcetto, sono i sottofondi, è prevista pertanto una nuova pavimentazione in materiale sintetico

e la completa sostituzione delle recinzioni e di tutti gli accessori.

12. Intervento per la sistemazione dei cancelli di ingresso, delle recinzioni e dell' area

di parcheggio ospiti.

La recinzione risulta in alcune parti danneggiata ed i cancelli di ingresso da sistemare ed

integrare con sbarra di ingresso motorizzata. L'area destinata al parcheggio delle auto dei

campeggiatori di parcheggio è totalmente in abbandono coperta da fitta vegetazione e

totalmente priva di segnaletica per l'individuazione degli stalli di sosta delle auto e di adeguato

impianto di illuminazione. E' prevista la completa ristrutturazione della recinzione, la

manutenzione dei cancelli l'inserimento di due sbarre di controllo accessi. L' area di

parcheggio sarà completamente ripulita dalla vegetazione e dotata di adeguata segnaletica.

13. Abbattimento e smaltimento dei pini colpiti da Blastofago e sostituzione degli

stessi con essenze arboree autoctone tipiche della macchia mediterranea.

A seguito dei sopralluoghi effettuati e con l'ausilio di ortofoto dell'area interessata dal

campeggio sono stati individuati circa 130 pini colpiti dal Blastofago, che devono essere

quanto prima abbattuti, risultano inoltre caduti a terra in tutto e/o in parte altri 110 pini . E'

previsto l'abbattimento di tutti i pini non ancora caduti a terra ed il completo smaltimento

degli stessi e di quelli giacenti a terra. Tutti i pini rimossi saranno sostituiti con altri pini o con

altre essenze autoctone tipiche della macchia mediterranea.

Per la realizzazione degli interventi e delle opere sopra descritte è stata elaborata una stima

preliminare dei costi che è riportata in dettaglio nel computo metrico allegato. Il costo

complessivo degli interventi sopra elencati ammonta a € 14.484.188,39 escluso IVA, spese

tecniche ed eventuali imprevisti.

Tarquinia 5/08/2024

Arch. Leonardo Maria Proli

4



### Comune di Tarquinia Comune di Tarqu Provincia di Viterbo

# Provincia di Viterbo

pag. 1

### **COMPUTO METRICO**

OGGETTO:

Studio di fattibilità per l'intervento di rifunzionalizzazione e riqualificazione del Campeggio in località Spinicci di proprietà dell'Università Agraria di Tarquinia.

COMMITTENTE:

Europing 2000 s.r.l.

Tarquinia, 07/08/2024

IL TECNICO Arch. Leonardo Maria Proli

Studio di architettura e urbanistica Architetto Leonardo Maria Proli Via Roma n° 21 - 01016 TARQUINIA (VT)

Num.Ord.			DIME	NSIONI			IM	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO						la ,	Truk Tru
	LAVORI A MISURA							
	DEMOLIZIONI (Cat 1)							
1 N.P. 25	Pulizia cernita dei materiali e trasporto a discarica con relativo onere di discarica delle attrezzature e materiali residui abbandonati.				ı			
	2.					1,00		
	SOMMANO a corpo	ŧ				1,00	450′000,00	450′000,00
2 N.P. 01	Demolizione pavimento, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.  Cottage Tipo A n. 6  Cottage Tipo B n. 2  Cottage Tipo C n. 15  Cottage Tipo D n. 25  Cottage Tipo E n. 7  Market  Ristorante  Bar  Gazebo  Deposito A  Deposito B  Deposito C		145,46 60,81 572,69 954,48 184,63 362,58 617,48 352,35 148,80 114,22 114,22 59,80			145,46 60,81 572,69 954,48 184,63 362,58 617,48 352,35 148,80 114,22 114,22 59,80		
	SOMMANO mq					3′687,52	18,00	66′375,36
3 N.P. 02	Demolizione copertura in legno, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.  Cottage Tipo A n. 6  Cottage Tipo B n. 2  Cottage Tipo C n. 15  Cottage Tipo D n. 25  Cottage Tipo E n. 7  Market Ristorante Bar  Gazebo  Deposito A  Deposito B  Deposito C		145,46 60,81 572,69 954,48 184,63 392,48 779,34 468,20 183,96 114,22 59,80			145,46 60,81 572,69 954,48 184,63 392,48 779,34 468,20 113,96 114,22 114,22 59,80	10,00	40′302,90
N.P. 03	Demolizione pareti laterali in legno, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.  Cottage Tipo A n. 6  Cottage Tipo B n. 2  Cottage Tipo C n. 15  Cottage Tipo D n. 25  Cottage Tipo E n. 7  Market  Ristorante  Bar  Deposito A  Deposito B  Deposito C		435,72 189,40 1297,20 2162,00 370,30 319,72 246,86 283,88 143,53 143,53 174,32			435,72 189,40 1'297,20 2'162,00 370,30 319,72 246,86 283,88 143,53 143,53 174,32		
	SOMMANO mq					5′766,46	25,00	144′161,50
J.P. 04	Rimozione sanitari, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.  Cottage Tipo A n. 6  Cottage Tipo B n. 2		7		ye.	18,00 6,00		
(	A RIPORTARE					24,00	· · · · · · · · ·	700′839,76

Num.Ord.	DECICNAZIONE DELL'AMORI		DIME	NSION	I	Output 1:13	IMP	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO					24,00	8	700′839,7
	Cottage Tipo C n. 15 Cottage Tipo D n. 25 Cottage Tipo E n. 7 Market Ristorante Bar	The second of th				45,00 75,00 21,00 2,00 8,00 3,00		
	SOMMANO cadauno					178,00	40,00	7′120,0
6 N.P. 05	Rimozione impianti Cottage, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.  Cottage Tipo A n. 6  Cottage Tipo B n. 2  Cottage Tipo C n. 15  Cottage Tipo D n. 25  Cottage Tipo E n. 7  Deposito A  Deposito B  Deposito C					6,00 2,00 15,00 25,00 7,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					58,00	250,00	14′500,0
7 N.P. 06	Rimozione impianti Market, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Market					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	650,00	650,0
I.P. 07	Rimozione impianti Ristorante/Bar, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Ristorante					1,00		
	Bar SOMMANO cadauno					2,00	2′500,00	5′000,0
.03.02.010.b	Rimozione di pavimentazione eseguita con l'ausilio di idonei mezzi, compresa la malta di allettamento e l'onere eventuale della ripulitura, l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio e stiramento del materiale che resta a disposizione dell'Amministrazione, escluso il calo in basso. Il massetto di sottofondo in sabbia, ghiaia o cemento da contabilizzare a parte: quadrotti di cemento o di ghiaietto spessore 4 cm pavimento bordo piscina		699,00			699,00		
	SOMMANO mq				-	699,00	14,42	10'079,58
į	Demolizione di struttura in calcestruzzo. Sono compresi: le puntellature; i ponti di servizio interni ed esterni con le relative protezione di stuoie, e/o lamiere, e/o reti; l'impiego di mezzi d'opera adeguati alla mole delle strutture da demolire; le opere di recinzione provvisorie; la demolizione, con ogni cautela e a piccoli tratti, delle strutture collegate o a ridosso dei fabbricati o parte dei fabbricati da non demolire, tagliando gli eventuali materiali metallici con l'ausilio di fiamma ossidrica o con sega manuale o meccanica; compreso il tiro in discesa dei materiali, il trasporto all'interno del cantiere, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: armato con ausilio di martello demolitore meccanico piscina grande		225.00					
	piscina piccola		225,00 36,13			225,00 36,13		
ě	SOMMANO mc					261,13	132,51	34′602,34
(	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che							
	A RIPORTARE		atu.				RIPORT	772'791,68

Num.Ord.			DIME	NSIONI			IMI	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							772′791,68
A03.03.005.d	dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque mezzo, di materiale proveniente da demolizioni e scavi, anche se bagnato compreso il carico eseguito con mezzi meccanici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica. trasporto nell'ambito del cantiere piscina grande piscina piccola	2,40 2,40	225,00 36,13			540.00 86,71 626,71	1,92	1′203,28
12 A03.03.005.c	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che e dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque mezzo, di materiale proveniente da demolizioni e scavi, anche se bagnato compreso il carico eseguito con mezzi meccanici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica. escluso il carico sul mezzo di trasporto, compensato con altri articoli piscina grande piscina piccola	2,40 2,40	225,00 36,13			540,00 86,71 626,71	10,99	6′887,54
13 A03.03.005.e	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che e dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque mezzo, di materiale proveniente da demolizioni e scavi, anche se bagnato compreso il carico eseguito con mezzi meccanici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica. per ogni km ulteriore ai 10 km dal cantiere, tale compenso viene corrisposto qualora la più vicina discarica autorizzata risulti a distanza superiore a 10 km dal cantiere piscina grande piscina piccola		225,00 36,13			540,00 86,71		
14 Α03.03.007.ε .01	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto di recupero o discarica autorizzata ai fini del loro recupero/smaltimento, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (EER), escluso il costo del trasport . L'avvenuto smaltimento/recupero dovrà essere attestato dall'impianto di recupero o discarica autorizzata con dichiarazione sulle quantità ricevute dalle singole unità locali e di quant'altro occorrente per documentare il regolare conferimento dei rifiuti a soggetti autorizzati rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci codici CEER/EER 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03 (EER 17 09 04) a discarica per rifiuti inerti entro i limiti dell'allegato 4 del D.lgs 36/2003 tab. 2, 3 e 4					626,71	1,10	689,38
	piscina grande piscina piccola  SOMMANO ton	2,40 2,40	225,00 36,13			540,00 86,71 626,71	37,64	23′589,36
15 N.P. 08	Oneri Sicurezza SOMMANO a corpo					1,00	8′437,42	8′437,42
16 N.P. 09	Compenso e trasporto oneri discarica  SOMMANO a corpo		l			1,00	55′327,45	55′327,45
菱				2 3				
	ARIPORTARE						A RIPO	868′926,11

Num.Ord.	DESCRIPTIONS DEVIATIONS		DIMEN	NSIONI		0	IMP	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	( Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO						111	868′926,11
17 N.P. 10	Taglio e trasporto a discarica albero di pino, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.  SOMMANO cadauno					130,00	500,00	65′000,00
18	Taglio e trasporto a discarica albero di pino senza la chioma,			-		150,00	300,00	02 000,0
N.P. 32	compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.					110,00		
	SOMMANO cadauno					110,00	250,00	27′500,0
	Parziale DEMOLIZIONI (Cat 1) euro						-	961'426,1
	NUOVE COSTRUZIONI (Cat 2)	100						
19 A02.01.003.b	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, di rocce sciolte di qualsiasi natura e consistenza con resistenza inferiore a 8 N/mmq (argille sciolte e compatte, sabbie, ghiaie, pozzolane, lapilli, tufi ecc.), sia in asciutto che bagnato, anche in presenza di acqua stabilizzantesi nel cavo fino all'altezza di 0,20 m esclusa l'acqua proveniente da falda, compreso altresì lo spianamento e la configurazione del fondo, il tiro in alto sull'orlo del cavo e comunque in posizione di sicurezza. eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto fognatura linea 1 fognatura linea 2 fognatura del diametro 20 mm *(lung.=200+60+15+60+45+70+80+30+70+50+140+115+100+165+55+200+100) rete idrica *(lung.=200+60+15+60+45+70+80+30+70+50+140+115+100+165+55+200+100)		270,00 240,00 190,00 1555,00	0,600 0,600 0,600 0,600	1,000 1,000 1,000 1,000	162,00 144,00 114,00 933,00 933,00		
	SOMMANO mc					2′286,00	23,45	53′606,7
20 B02.05.002. m	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati autoportanti di calcestruzzo rispondente alla norma UNI EN 1917 realizzati in calcestruzzo vibrocompresso con classe di resistenza C32/40, classe di esposizione XC2 (resistenza alla corrosione da carbonatazione), XF1 (resistenza all'attacco gelo/disgelo), slump S1 terra umida costruiti con i seguenti elementi: elemento di fondo di altezza cm 100 con impronte di riduzione di spessore per l'introduzione del tubo di attraversamento. Soletta carrabile di copertura. Gli elementi saranno posati su una platea di calcestruzzo di spessore 20 cm, armata con rete elettrosaldata maglia 20x20, di dimensioni maggiori di 20 cm rispetto alle dimensioni esterne del pozzetto. Gli elementi saranno tra loro sigillati e stuccati con l'interposizione							
	di malta cementizia. La ditta produttrice dovrà fornire dietro richiesta della Direzione Lavori i calcoli di verifica statica degli elementi. Gli elementi sono prodotti e controllati, nelle varie fasi della produzione, da azienda in possesso di Sistema di Qualità UNI EN ISO 9001:2015 Compreso e compensato ogni altro onere necessario a dare l'opera finita e funzionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro: fondo di sezione interna 100x100 h int=100 cm, spessore pareti 18 cm					4-0-		
						45,00	1000	10/207
	SOMMANO cad					45,00	406,84	18′307,8
21 B02.05.002.p	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati autoportanti di calcestruzzo rispondente alla norma UNI EN 1917 realizzati in calcestruzzo vibrocompresso con					a v i	101	
\$ L-1	A RIPORTARE						A RIPOR	1′033′340,6

Num.Ord.	DEGRAVA FRONT DELLA MON		DIME	NSIONI		Ownerin	IMP	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							1′033′340,61
	classe di resistenza C32/40, classe di esposizione XC2 (resistenza alla corrosione da carbonatazione), XF1 (resistenza all'attacco gelo/disgelo), slump S1 terra umida costruiti con i seguenti elementi: elemento di fondo di altezza cm 100 con impronte di riduzione di spessore per l'introduzione del tubo di attraversamento. Soletta carrabile di copertura. Gli elementi saranno posati su una platea di calcestruzzo di spessore 20 cm, armata con rete elettrosaldata maglia 20x20, di dimensioni maggiori di 20 cm rispetto alle dimensioni esterne del pozzetto. Gli elementi saranno tra loro sigillati e stuccati con l'interposizione di malta cementizia. La ditta produttrice dovrà fornire dietro richiesta della Direzione Lavori i calcoli di verifica statica degli elementi. Gli elementi sono prodotti e controllati, nelle varie fasi della produzione, da azienda in possesso di Sistema di Qualità UNI EN ISO 9001:2015 Compreso e compensato ogni altro onere necessario a dare l'opera finita e funzionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro: soletta di copertura 136x136 cm, spessore 20 cm	The state of the second				45,00		
	SOMMANO cad					45,00	251,36	11′311,20
22 B02.05.002.u	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati autoportanti di calcestruzzo rispondente alla norma UNI EN 1917 realizzati in calcestruzzo vibrocompresso con classe di resistenza C32/40, classe di esposizione XC2 (resistenza alla corrosione da carbonatazione), XF1 (resistenza all'attacco gelo/disgelo), slump S1 terra umida costruiti con i seguent elementi: elemento di fondo di altezza cm 100 con impronte di riduzione di spessore per l'introduzione del tubo di attraversamento. Soletta carrabile di copertura. Gli element saranno posati su una platea di calcestruzzo di spessore 20 cm. armata con rete elettrosaldata maglia 20x20, di dimension maggiori di 20 cm rispetto alle dimensioni esterne del pozzetto Gli elementi saranno tra loro sigillati e stuccati con l'interposizione di malta cementizia. La ditta produttrice dovrà fornire dietrorichiesta della Direzione Lavori i calcoli di verifica statica degle elementi. Gli elementi sono prodotti e controllati, nelle varie fas della produzione, da azienda in possesso di Sistema di Qualita UNI EN ISO 9001:2015 Compreso e compensato ogni altro onero necessario a dare l'opera finita e funzionante, esclusi unicamento lo scavo ed il rinterro: fondo di sezione interna 150x150 h int 80 cm, spessore pareti 20cm					3,00		
23 B02.05.002. w	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in element prefabbricati autoportanti di calcestruzzo rispondente alla norm. UNI EN 1917 realizzati in calcestruzzo vibrocompresso con classe di resistenza C32/40, classe di esposizione XC2 (resistenza alla corrosione da carbonatazione), XF1 (resistenza all'attacca gelo/disgelo), slump S1 terra umida costruiti con i seguenti elementi: elemento di fondo di altezza cm 100 con impronte di riduzione di spessore per l'introduzione del tubo di attraversamento. Soletta carrabile di copertura. Gli elementi	ii a n a o ti li				3,00	608,91	1′826,7
¥ €	saranno posati su una platea di calcestruzzo di spessore 20 cm armata con rete elettrosaldata maglia 20x20, di dimension maggiori di 20 cm rispetto alle dimensioni esterne del pozzetto Gli elementi saranno tra loro sigillati e stuccati con l'interposizion di malta cementizia. La ditta produttrice dovrà fornire dietrichiesta della Direzione Lavori i calcoli di verifica statica deg elementi. Gli elementi sono prodotti e controllati, nelle varie fas della produzione, da azienda in possesso di Sistema di Qualit UNI EN ISO 9001:2015 Compreso e compensato ogni altro oner necessario a dare l'opera finita e funzionante, esclusi unicament lo scavo ed il rinterro: compenso per ogni 10 cm di prolunga daltezza inferiore a 100 cm	n, ni ni ni ne e o o li i i à i e						
	A RIPORTARE	E					1 K12O	1′046′478

(par.ug.=2,00*3)  SOMMANO cad  SOMMANO cad  6,00  6,00  6,00  81,52  24  Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati autoportanti di calcestruzzo rispondente alla norma UNI EN 1917 realizzati in calcestruzzo vibrocompresso con classe di resistenza C3240, classe di esposizione XC2 (resistenza all'atracco gelodifisgelo), slump S1 terra umida costruiti con i seguenti elementi: elemento di fondo di altezza cm 100 con impronte di riduzione di spessore per l'introduzione del tubo di attraversamento. Soletta carrabile di copertura. Gii elementi saranno posati su una platea di calcestruzzo di spessore 20 cm., armata con rete elettrosaldata maglia 20x20, di dimensioni maggiori di 20 cm rispetto alle dimensioni esterne del pozzetto. Gii elementi saranno ta loro sigillati e stuccati con l'interposizione di malta cementizia. La dita produttrice dovrà fornire dietro richiesta della Direzione Lavori i calcoli di verifica statica degli elementi. Gii elementi sono prodotti e controllati, nelle varie fasi della produzione, da azienda in possesso di Sistema di Qualità UNI EN ISO 9001:2015 Compreso e compensato ogni altro onere necessario a dare l'opera finita e funzionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro: soletta di copertura 190x190 cm, spessore 20 cm  SOMMANO cad  3,00  SOMMANO cad  3,00  638,55	489,12
(par.ug.=2,00*3)  SOMMANO cad  SOMMANO cad  6,00  6,00  6,00  81,52  24  Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati autoportanti di calcestruzzo rispondente alla norma UNI EN 1917 realizzati in calcestruzzo vibrocompresso con classe di resistenza C3240, classe di esposizione XC2 (resistenza all'atracco gelodifisgelo), slump S1 terra umida costruiti con i seguenti elementi: elemento di fondo di altezza cm 100 con impronte di riduzione di spessore per l'introduzione del tubo di attraversamento. Soletta carrabile di copertura. Gii elementi saranno posati su una platea di calcestruzzo di spessore 20 cm., armata con rete elettrosaldata maglia 20x20, di dimensioni maggiori di 20 cm rispetto alle dimensioni esterne del pozzetto. Gii elementi saranno ta loro sigillati e stuccati con l'interposizione di malta cementizia. La dita produttrice dovrà fornire dietro richiesta della Direzione Lavori i calcoli di verifica statica degli elementi. Gii elementi sono prodotti e controllati, nelle varie fasi della produzione, da azienda in possesso di Sistema di Qualità UNI EN ISO 9001:2015 Compreso e compensato ogni altro onere necessario a dare l'opera finita e funzionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro: soletta di copertura 190x190 cm, spessore 20 cm  SOMMANO cad  3,00  SOMMANO cad  3,00  638,55	489,12
SOMMANO cad  Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati autoportanti di calcestruzzo rispondente alla norma UNI EN 1917 realizzati in calcestruzzo vibrocompresso con classe di resistenza (324%) classe di esposizione XC2 (resistenza alla corrosione da carbonatazione), XFI (resistenza all'attacco gelodisgelo), slump SI terra umida costruiti con i seguenti elementi: elemento di fondo di altezza cm 100 con impronte di riduzione di spessore per l'introduzione del tubo di attraversamento. Soletta carrabile di copertura. Gli elementi saranno posati su una platea di calcestruzzo di spessore 20 cm., armata con rete elettrosaldata maglia 20x20, di dimensioni maggiori di 20 cm rispetto alle dimensioni esterne del pozzetto. Gli elementi saranno tra loro sigillati e stuccati con l'interposizione di malta cementizia. La ditta produttrice dovrà fornire dietro richiesta della Direzione Lavori i calcoli di verifica statica degli elementi. Gli elementi sono prodotti e controllati, nelle varie fasi della produzione, da azienda in possesso di Sistema di Qualità UNI EN ISO 9001:2015 Compreso e compensato ogni altro onere necessario a dare l'opera finita e funzionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro: soletta di copertura 190x190 cm, spessore 20 cm  SOMMANO cad  3,00  SOMMANO cad  3,00  638.55	
Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati autoportanti di calcestruzzo rispondente alla norma UNI EN 1917 realizzati in calcestruzzo vibrocompresso con classe di resistenza 32/40, classe di esposizione XC2 (resistenza alla corrosione da carbonatazione), XF1 (resistenza all'attacco gelo/disgelo), slump S1 terra umida costruiti con i seguenti elementi: elemento di fondo di altezza cmi 100 con impronte di riduzione di spessore per l'introduzione del tubo di attraversamento. Soletta carrabile di copertura. Gli elementi saranno posati su una platea di calcestruzzo di spessore 20 cm, armata con rete elettrosaldata maglia 20x20, di dimensioni maggiori di 20 cm rispetto alle dimensioni esterne del pozzetto. Gli elementi saranno tra loro sigillati e stuccati con l'interposizione di malta cementizia. La ditta produttrice dovrà fornire dietro richiesta della Direzione Lavori i calcoli di verifica statica degli elementi. Gli elementi sono prodotti e controllati, nelle varie fasi della produzione, da azienda in possesso di Sistema di Qualità UNI EN ISO 9001:2015 Compreso e compensato ogni altro onere necessario a dare l'opera finita e funzionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro: soletta di copertura 190x190 cm, spessore 20 cm  SOMMANO cad  3,00  3,00  3,00  3,00  638,55	
B02.05.002.x  prefabbricati autoportanti di calcestruzzo rispondente alla norma UNI EN 1917 realizzati in calcestruzzo vibrocompresso con classe di resistenza C32/40, classe di esposizione XC2 (resistenza alla corrosione da carbonatazione), XF1 (resistenza all'attaco gelo/disgelo), slump S1 terra umida costruiti con i seguenti elementi elemento di fondo di altezza cmi 100 con impronte di riduzione di spessore per l'introduzione del tubo di attraversamento. Soletta carrabile di copertura. Gli elementi saranno pasati su una platea di calcestruzzo di spessore 20 cm, armata con rete elettrosaldata maglia 20x20, di dimensioni maggiori di 20 cm rispetto alle dimensioni esterne del pozzetto. Gli elementi saranno rat loro sigillati e stuccati con l'interposizione di malta cementizia. La ditta produttrice dovrà fornire dietro richiesta della Direzione Lavori i calcoli di verifica statica degli elementi. Gli elementi sono prodotti e controllati, nelle varie fasi della produzione, da azienda in possesso di Sistema di Qualità UNI EN ISO 9001:2015 Compresso e compensato ogni altro onere necessario a dare l'opera finita e funzionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro: soletta di copertura 190x190 cm, spessore 20 cm  SOMMANO cad  3,00  3,00  3,00  3,00  638,55	1'915,65
SOMMANO cad  25     Tubazioni in PE-AD (polietilene ad alta densità) PE 100 in conformità alla norma UNI EN 12201 per condotte in pressione, , sigla della materia prima impressa indelebilmente sulle tubazioni, rispondenti alle disposizioni emanate in materia dal Ministero della Sanità e alla norma UNI EN 1622, fornite e poste in opera in	1′915,65
B02.01.006.b conformità alla norma UNI EN 12201 per condotte in pressione, , sigla della materia prima impressa indelebilmente sulle tubazioni, rispondenti alle disposizioni emanate in materia dal Ministero della Sanità e alla norma UNI EN 1622, fornite e poste in opera in	
barre di qualsiasi lunghezza, compresi i raccordi e pezzi speciali di qualsiasi tipo, collegati a mezzo di giunti rapidi o saldatura di testa o manicotti elettrosaldabili, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione,e quanto altro necessario per dare l'opera finita, sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterri: per pressioni PN 16 del diametro esterno di 200 mm (lung.=200+60+15+60+45+70+80+30+70+50+140+115+100+165+55+200+100) linea 1 linea 2 linea 3 linea 2 linea 3 linea 3 linea 1 linea 2 linea 3 linea 3 linea 2 linea 3	
SOMMANOIII	17′026,00
Tubazioni in PE-AD (polietilene ad alta densità) PE 100 in B02.01.006.b conformità alla norma UNI EN 12201 per condotte d'acqua potabile in pressione, , sigla della materia prima impressa indelebilmente sulle tubazioni, rispondenti alle disposizioni emanate in materia dal Ministero della Sanità e alla norma UNI EN 1622, fornite e poste in opera in barre di qualsiasi lunghezza, compresi i raccordi e pezzi speciali di qualsiasi tipo, collegati a mezzo di giunti rapidi o saldatura di testa o manicotti elettrosaldabili, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione, e quanto altro necessario per dare l'opera finita, sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterri: per pressioni PN 16 del diametro esterno di 160 mm (lung.=200+60+15+60+45+70+80+30+70+50+140+115+100+165+55+200+100)	
SOMMANO m 1′555,00 86,37	34′305,3
Tubazioni in PE-AD (polietilene ad alta densità) PE 100 in	
	30′214,6

Num.Ord.			DIMEN	NSIONI			I M P	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO						K.1	1′330′214,66
.09	conformità alla norma UNI EN 12201 per condotte d'acqua potabile in pressione, , sigla della materia prima impressa indelebilmente sulle tubazioni, rispondenti alle disposizioni emanate in materia dal Ministero della Sanità e alla norma UNI EN 1622, fornite e poste in opera in barre di qualsiasi lunghezza, compresi i raccordi e pezzi speciali di qualsiasi tipo, collegati a mezzo di giunti rapidi o saldatura di testa o manicotti elettrosaldabili, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione, e quanto altro necessario per dare l'opera finita, sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterri: per pressioni PN 16 del diametro esterno di 110 mm (lung.=200+60+15+60+45+70+80+30+70+50+140+115+100+165+55+200+100)		1555,00			1′555,00 1′555,00	48,46	75′355,30
18.04.0190	SABBIA. Sabbia fine e asciutta per l'allettamento a protezione delle condotte idriche, fognali o altre canalizzazioni sotterranee, fornita e posta in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Misurata in opera. fognatura linea 1 fognatura linea 2 fognatura linea 3 fognatura del diametro 20 mm *(lung.=200+60+15+60+45+70+80+30+70+50+140+115+100+165+55+200+100) rete idrica *(lung.=200+60+15+60+45+70+80+30+70+50+140+115+100+165+55+200+100)		270,00 240,00 190,00 1555,00	0,600 0,600 0,600 0,600	0,500 0,500 0,500 0,500	72,00 57,00 466,50	29,20	33′375,60
29 A02.03.001.b	Rinterro o riempimento di cavi o di buche per opere di nuova urbanizzazione con materiali selezionati, compresi spianamenti, costipazione e pilonatura a strati non superiori a 0,30 m, bagnatura e necessari ricarichi , i movimenti dei materiali per quanto sopra sia con mezzi meccanici che manuali: con l'uso di mezzi meccanici e con materiale proveniente dagli scavi di cantiere e compreso il trasporto e scarico nel luogo di impiego fognatura linea 1 fognatura linea 2 fognatura linea 3 fognatura del diametro 20 mm *(lung.=200+60+15+60+45+70+80+30+70+50+140+115+100+165+55+200+100) rete idrica *(lung.=200+60+15+60+45+70+80+30+70+50+140+115+100+165+55+200+100)		270,00 240,00 190,00 1555,00	0,600 0,600 0,600 0,600	0,500 0,500 0,500 0,500	72,00 57,00 466,50		13'498,83
30 A03.03.005.c	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione dei rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque mezzo, di materiale proveniente da demolizioni e scavi, anche se bagnato compreso il carico eseguito con mezzi meccanici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica, escluso il carico sul mezzo di trasporto, compensato con altri articoli fognatura linea 1 fognatura linea 2 fognatura linea 3 fognatura del diametro 20 mm *(lung.=200+60+15+60+45+70+80+30+70+50+140+115+100+165+55+200+100) rete idrica *(lung.=200+60+15+60+45+70+80+30+70+50+140+115+100+165+55+200+100)	1,3 1,3 1,3 1,3 1,3	0 240,00 0 190,00 0 1555,00	0,600 0,600 0,600 0,600	0,500 0,500 0,500 0,500	105,30 93,60 74,10 606,45		
31	SOMMANO tor  Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che			. ,		1′485,90	10,99	16′330,04
	dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione de	1						
	A RIPORTARE						A RIPO.	1′468′774,43

Num.Ord.			DIME	NSION	Ι		IMI	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO	İ					-	1′468′774,43
	rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque mezzo, di materiale proveniente da demolizioni e scavi, anche se bagnato compreso il carico eseguito con mezzi meccanici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica. trasporto nell'ambito del cantiere Vedi voce n° 30 [ton 1 485.90]					1′485,90	1,92	2′852,93
32 A03.03.005.e	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque mezzo, di materiale proveniente da demolizioni e scavi, anche se bagnato compreso il carico eseguito con mezzi meccanici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica, per ogni km ulteriore ai 10 km dal cantiere, tale compenso viene corrisposto qualora la più vicina discarica autorizzata risulti a distanza superiore a 10 km dal cantiere Vedi voce n° 30 [ton 1 485.90]					1′485,90		
	SOMMANO ton	ì				1′485,90	1,10	1′634,49
33 A03.03.007.e	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto di recupero o discarica autorizzata ai fini del loro recupero/smaltimento, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (EER), escluso il costo del trasport . L'avvenuto smaltimento/recupero dovrà essere attestato dall'impianto di recupero o discarica autorizzata con dichiarazione sulle quantità ricevute dalle singole unità locali e di quant'altro occorrente per documentare il regolare conferimento dei rifiuti a soggetti autorizzati rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci codici CEER/EER 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03 (EER 17 09 04) a discarica per rifiuti inerti entro i limiti dell'allegato 4 del D.lgs 36/2003 tab. 2, 3 e 4							
	Vedi voce n° 30 [ton 1 485.90]	1				1′485,90		
	SOMMANO ton					1′485,90	37,64	55′929,28
34 N.P. 11	Fornitura e posa in opera di albero di pino compreso scavo della buca rinterro innaffiamento e tutta la manutenzione fino all' attecchimento della pianta, considerando un altezza di 6,00 ml minima, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.					240,00		
	SOMMANO cadauno					240,00		360′000,00
35 N.P. 12	Ristrutturazione funzionale della reception, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. RECEPTION		87,25					
			07,23			87,25		47/007.50
	SOMMANO m2					87,25	550,00	47′987,50
36 N.P. 13	Ristrutturazione funzionale dei gruppi bagni, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Bagni gruppo A Bagni gruppo C Bagni gruppo B Bagni tipo C	3,00 4,00 2,00	30,50 0 17,55			90,00 30,50 70,20 30,72		
6	SOMMANO m2					221,42	440,00	97′424,80
37 N.P. 14	Ristrutturazione funzionale del bagno disabili, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.				3		- - 	
48	A RIPORTARE						A KIPO	2'034'603,43

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	i x p	DIME	NSIONI		Quantità	IMI	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantita	unitario	TOTALE
	RIPORTO						2.1	2′034′603,
	SOMMANO m2		5,76			5,76		1′612,
38 N.P. 15	Ristrutturazione funzionale del gruppo docce, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Docce tipo D	5,00	12,00			60,00		
	SOMMANO m2					60,00	320,00	19′200,
39 N.P. 16	Ristrutturazione funzionale lavatoi, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Lavatoio E Lavatoio A Lavatoio B Lavatoio F	3,00	13,62 15,66 22,60 30,04			13,62 15,66 67,80 30,04		
	SOMMANO m2					127,12	250,00	31′780,
40 N.P. 17	Realizzazione nuova piscina compreso struttura in c.a., impianti, lisciatura del fondo e delle pareti, telo e vani tecnici, e quant'altro si rende necessario per rendere la piscina funzionale, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.		1054.00					
	SOMMANO m2		1054,82			1′054,82	1′000,00	1′054′820,0
41 N.P. 18	Realizzazione di depuratore per 1400 abitanti equivalenti, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.					1.00	,	,
	SOMMANO a corpo					1,00	336′000,00	336′000,6
42 N.P. 19	Fornitura e posa in opera varie giochi per bambini, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	500'000,00	500'000,0
43 N.P. 20	Rifunzionalizzazione campi da tennis, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	21′000,00	42′000,0
14 N.P. 21	Rifunzionalizzazione campi da calcetto, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	38'000,00	38′000,0
15 N.P. 22	Fornitura e posa in opera di Toboggans (acquascivolo), compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.							
	SOMMANO cadauno					1,00	650'000,00	650′000,00
6	Fornitura e posa in opera di case mobili, compreso ogni onere e		- P					
(4	A RIPORTARE						A RIPOR	4′708′016,23

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIMEN	NSION	1	⊩ Quantità	IMP	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVONI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantita	unitario	TOTALE
	RIPORTO						A (	4′708′016,2
N.P. 23	magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.					200,00		
	SOMMANO cadauno					200,00	30′000,00	6′000′000,
7 N.P. 24	Manutenzione di case mobili, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.					200,00	2	
	SOMMANO cadauno	9				200,00	10′000,00	2′000′000,
.8 C01.03.059.a	IDRANTI A INNESTO RAPIDO Fornitura e posa in opera di idrante in plastica a baionetta automatico per - Realizzato in plastica con tappo con scatto di chiusura Molla in acciaio inox - Pressione massima di esercizio 6 atm. Reso in opera completo di presa a staffa,pozzetto circolare compreso di scavo , giunto flessibile, compreso di picchettamento ed intercettazione della rete idrica e collaudo. A) Idrante in plastica att. <sup>3</sup> / <sub>4</sub> " M.					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	87,27	1′396
.9 604.015.c	Naspo UNI 25 in cassetta in acciaio preverniciata completa di tubo semirigido di colore rosso con raccordi e manicotti, erogatore in ottone con portello con lastra trasparente in materiale plastico preformata per la rottura (safe crash), valvola a sfera Ø 1", lancia frazionatrice UNI 25, posta in opera escluse le opere murarie ed il ripristino dell'intonaco o della finitura montata: manichetta da 25 m, 650 x 700 x 200 mm							
	SOMMANO cad					32,00	583,02	18'656
50 C01.03.064.b	Fornitura e posa in opera di serbatoio di accumulo in polietilene lineare ad alta densità idoneo al contenimento di liquidi alimentari e specifico per l'interro. Reso in opera compreso di scavo, allettamento con sabbia, ancoraggio, rinterro e trasporto in discarica della terra di risulta; Compresa e compensata la realizzazione del passo d'uomo in muratura e botola in ferro 1 x 1,50 e quant 'altro necessario alla corretta messa in opera. b) CISTERNA DA INTERRO CAPACITA' LT 5.000							
	antincendio SOMMANO cad					5,00	4′797,23	23′986
51 B02.01.006.b 09	Tubazioni in PE-AD (polietilene ad alta densità) PE 100 in conformità alla norma UNI EN 12201 per condotte d'acqua potabile in pressione, , sigla della materia prima impressa indelebilmente sulle tubazioni, rispondenti alle disposizioni emanate in materia dal Ministero della Sanità e alla norma UNI EN 1622, fornite e poste in opera in barre di qualsiasi lunghezza, compresi i raccordi e pezzi speciali di qualsiasi tipo, collegati a mezzo di giunti rapidi o saldatura di testa o manicotti elettrosaldabili, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione,e quanto altro necessario per dare l'opera finita, sono							
	esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterri: per pressioni PN 16 del diametro esterno di 110 mm antincendio	8,00	360,00			2′880,00		
	SOMMANO m					2′880,00	48,46	139′564
2 C01.03.064.c	Fornitura e posa in opera di serbatoio di accumulo in polietilene lineare ad alta densità idoneo al contenimento di liquidi alimentari e specifico per l <sup>†</sup> interro. Reso in opera compreso di						1 T. 1	

						_	_	
Num.Ord.			DIMEN	ISIONI			IMI	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO						.8.	12′891′620,14
	scavo, allettamento con sabbia, ancoraggio, rinterro e trasporto in discarica della terra di risulta; Compresa e compensata la realizzazione del passo d'uomo in muratura e botola in ferro 1 x 1,50 e quant 'altro necessario alla corretta messa in opera. c) CISTERNA DA INTERRO CAPACITA' LT 10.000							
	riserva idrica					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	9′028,61	45′143,05
53 N.P. 26	Realizzazione ristorante/bar, comprensivo di struttura e arredi.			н		1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	440′000,00	440′000,00
54 20.01.0210	ZONE A GHIAIETTO COMPRESO IL SOTTOFONDO. Formazione di zone a ghiaietto. Sono compresi: il diserbo del terreno; la fornitura e lo spandimento di terra bianca per sottofondo dello spessore minimo di cm 10; la cilindratura con rullo pesante; la fornitura del ghiaietto del diametro di mm 4-5; la stesa con l'uso del rastrello per uno spessore di cm 5. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. stradine stradine		1200,00 730,00	5,000 2,500		6′000,00 1′825,00		
	stradine		215,00	1,000		215,00		
	SOMMANO mq					8′040,00	4,63	37′225,20
55 N.P. 27	Realizzazione di spazio scenico.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	100'000,00	100′000,00
56 N.P. 28	Riqualificazione e potenziamento cabina Enel ed impianto elettrico					1,00		
	SOMMANO a corpo						260′000,00	260′000,00
57 N.P. 29	Intervento di riqualificazione e rifunzionalizzazione impianto illuminazione, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.							
	SOMMANO cadauno					110,00	120,00	13′200,00
58 N.P. 30	Sistemazioni recinzioni perimetrali e cancelli, ingresso e riqualificazione parcheggio ospiti compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.						120,00	13 200,00
	SOMMANO a corpo					1,00	96′000,00	96′000,00
59 N.P. 31	Realizzazione di impianto fotovoltaico da 150Kw, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.					1.00		
E	SOMMANO a corpo					1,00	350′000,00	350′000,00
60 N.P. 33	Realizzazione market, comprensivo di struttura e arredi.					1,00		
	SOMMANO a corpo				-		216'000,00	216′000,00
2	A RIPORTARE					1,00	A RIPOR	14'449'188,39

Num.Ord.			DIME	NSION	I		IMI	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
- A	RIPORTO						8. 1	14′449′188,39
61	Realizzazione locale pronto soccorso, comprensivo di struttura e							
N.P. 34	arredi.					1,00	-	
	SOMMANO a corpo					1,00	35′000,00	35'000,00
	Parziale NUOVE COSTRUZIONI (Cat 2) euro							13′522′762,28
	Parziale LAVORI A MISURA euro							14'484'188,39
	TOTALE euro							14'484'188,39
						-		
	***************************************							
								i
			1 "					1
								1 .
		of Military Cons	w 1					
						a)		
A C	(				S 5	5.	2 - 5.00	
	A RIPORTARE						A RIPO	RTARE

Num.Ord. TARIFFA	The second secon	DESIGNAZIONE D	EI LAVORI		IMPORTI	incid.
					TOTALE	
				RIPORTO		
		Diaritana CATE	CODIE			
001 002	DEMOLIZIONI NUOVE COSTRUZIONI	Riepilogo CATE	CGORIE		961′426,11 13′522′762,28	6,638 93,362
				Totale CATEGORIE euro	14'484'188,39	100,000
	Tarquinia, 07/08/2024					
		Il Tecnico Arch. Leonardo M				
					-	
				-		
				-		
				-		
				-		
	Ĭ			-		
				-		
				-		
				-		
E				-		
				-		
				-		
				-		
				- -		
f (						
					1.5	d <sub>est</sub>
				A RIPORTARE		







