



REGIONE SICILIA



COMUNE DI FAVARA

(Libero Consorzio ex Provincia Regionale di Agrigento)
Tel. 0922 448111 - fax. 0922 31664
www.comune.favara.ag.it

N. 22.....del 31-03-2023.....

Verbale di deliberazione della Giunta Comunale

OGGETTO	Progetto Esecutivo "Parco di Giufà Via Che Guevara" del Comune di Favara. PO FESR 2014-2020 -Asse 9 -Azione 9.6.6 - II Finestra. APPROVAZIONE PERIZIA ASSESTAMENTO CONTABILE
----------------	---

L'anno duemilaventitre il giorno Mercoledì del mese di Marzo, alle ore 12,55 e seguenti, in Favara e nella Sede municipale, convocata a cura del Sindaco, si è riunita la Giunta comunale, con l'intervento dei Signori:

Cognome e Nome	Carica	Pres.	Ass.
1) Palumbo Antonio	Sindaco	X	
2) Liotta Antonio	Vice Sindaco	X	
3) Airò Farulla Angelo	Assessore		X
4) Attardo Calogero	Assessore	X	
5) Morreale Antonella	Assessore	X	
6) Mossuto Laura	Assessore		X
7) Schembri Emanuele	Assessore	X	
8) Vaccaro Pierre	Assessore	X	
N. presenti/Assenti		6	2

Presiede la seduta il Sig. Antonio Palumbo, nella sua qualità di Sindaco.

Partecipa alla seduta, ai sensi dell'art. 97, comma 4, lett. a), del d.lgs. 18 agosto 2000, n. 267, il Segretario del Comune, Dott.ssa Simona Maria Nicastro, il quale cura anche la redazione del presente verbale.

Il Presidente, riconosciuto legale il numero degli intervenuti, dichiara aperta la discussione ed invita la Giunta a deliberare in ordine all'argomento in oggetto indicato.

LA GIUNTA COMUNALE

Vista la proposta di deliberazione di cui più sotto, avente per oggetto: "Progetto Esecutivo "Parco di Giufà Via Che Guevara" del Comune di Favara. PO FESR 2014-2020 -Asse 9 -Azione 9.6.6 - II Finestra. "APPROVAZIONE PERIZIA ASSESTAMENTO CONTABILE"

Visto che la stessa è munita dei pareri prescritti dall'art. 53 della legge 8 giugno 1990, n. 142, come recepito con l'art. 1, comma 1, lettera i), della legge regionale 11 dicembre 1991, n. 48, e successive modifiche ed integrazioni, e con la modifica di cui all'art. 12 della legge regionale 23 dicembre 2000, n. 30;

Ritenuta la stessa meritevole di accoglimento, condividendone i contenuti;

Con voti favorevoli unanimi, espressi in forma palese,

DELIBERA

Di approvare la proposta di deliberazione di cui più sotto ed in conseguenza di adottare il presente atto con la narrativa, le motivazioni ed il dispositivo di cui alla proposta stessa, che qui si intende integralmente riportata e trascritta.

PROPOSTA DI DELIBERAZIONE

Il sottoscritto Arch. Francesco Criscenzo, nella qualità di RUP del progetto di che trattasi, nel rispetto delle direttive del Sindaco

Premesso che:

1. Che con DDG n° 1735 del 11/10/2019, l'Assessorato della Famiglia e delle Politiche Sociali del Lavoro, servizio 1 "Gestione fondi extraregionali", ha finanziato l'opera per un importo complessivo pari ad € 622.000,00, di cui € 574.000,00 a carico del bilancio della Regione Siciliana e impegnata al capitolo 582419 (cod. V livello Piano dei conti U.2.03.01.02.003) ed € 48.000,00 quale quota di cofinanziamento comunale, da impegnare direttamente in opere eseguite con maestranze comunali, e pertanto senza ulteriore impegno a carico del bilancio comunale;
2. Con determina del responsabile P.O.6 n° 1206 del 08/10/2021 si è proceduto all'aggiudicazione definitiva, approvazione quadro economico post gara ed impegno di spesa dei lavori indicati in oggetto come di seguito riportato:

QUADRO ECONOMICO PROGETTO ESECUTIVO POST GARA			
Voce	Descrizione	Importi Parziali	Importo totale
A	LAVORI		
A.1	Importo totale lavori soggetti a ribasso	424.000,00	
	Ribasso del 29,493 %	125.050,32	
A.2	Importo lavori al netto di ribasso	298.949,68	
A.3	Oneri della sicurezza, non soggetti a ribasso	18.000,00	
A.4	TOTALE IMPORTO CONTRATTUALE	316.949,68	316.949,68
	Lavori in esecuzione diretta - Cofinanziamento	48.000,00	48.000,00
	TOTALE COMPLESSIVO LAVORI	364.949,68	364.949,68
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMM/NE		
B.1	Cordinamento sicurezza esecuzione IVA inclusa	15.000,00	
B.2	Divulgazione e promozione servizi ecc.	12.000,00	
B.3	Fornitura e licenza software con realizzazione App	15.000,00	
B.4	Com. Tec, comma 2, Art. 113 D.lgs 50/2016	8.840,00	
B.5	Imprevisti < 5 %	21.960,00	
B.6	Pubblicità gara, commiss. Giudic. e spese gara	3.000,00	
B.7	Collaudo Statico/amm. IVA compresa	12.000,00	
B.8	IVA 10 % su A,4	31.694,97	
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	119.494,97	119.494,97
	Totale importo post gara		484.444,65
	Totale economie		137.555,35
	TOTALE FINANZIAMENTO DI CUI AL DECRETO		622.000,00

delle vigenti normative ed alla compatibilità della spesa / entrata con le risorse finanziarie e con le norme di settore.

Visto lo statuto comunale;

Visto che è stato acquisito il parere favorevole in ordine alla regolarità tecnica e contabile, ai sensi dell'art. 49, comma 1, del D.lg. n. 267/2000, così come modificato dall'articolo 3, comma 1) del DL 10/10/2012, n. 174, convertito in legge 07/12/2012 n. 213;

Visto il D.lgs. 267/2000 come modificato dal D.lgs. 118/2011 e ss.mm.ii.;

Visto il Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e ss.mm. e ii.: "Codice dei contratti pubblici";

PROPONE

Alla Giunta Comunale di:

1. approvare la *"Perizia di assestamento contabile del Progetto esecutivo "Parco Giufà" del Comune di Favara. PO FERS 2014-2020 – Asse 9 Azione 9.9.6 -II Finestra"* con il seguente quadro economico:

QUADRO ECONOMICO PERIZIA DI ASSESTAMENTO			
Voce	Descrizione	Importi Parziali	Importo totale
A	LAVORI		
A.1	Importo totale lavori soggetti a ribasso	424.000,00	
	Ribasso del 29,493 %	125.050,32	
A.2	Importo lavori al netto di ribasso	298.949,68	
A.3	Oneri della sicurezza, non soggetti a ribasso	18.000,00	
A.4	TOTALE IMPORTO CONTRATTUALE	316.949,68	316.949,68
	Lavori in esecuzione diretta - Cofinanziamento	48.000,00	48.000,00
	TOTALE COMPLESSIVO LAVORI	364.949,68	364.949,68
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMM/NE		
B.1	Cordinamento sicurezza esecuzione IVA inclusa	10.353,37	
B.2	Divulgazione e promozione servizi ecc.	12.000,00	
B.3	Fornitura e licenza software con realizzazione App	15.000,00	
B.4	Com. Tec, comma 2, Art. 113 D.lgs 50/2016	8.840,00	
B.5	Imprevisti < 5 %	10.980,00	
B.6	Pubblicità gara, commiss. Giudic. e spese gara	3.000,00	
B.7	Collaudo Statico/amm. IVA compresa	5.704,90	
B.8	IVA 10 % su A,4	31.694,97	
B.9	Spese riconoscimento "caro prezzi" per impresa	44.055,63	
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	141.628,87	141.628,87
	Totale importo post gara + "caro prezzi"		506.578,55
	Totale economie		115.421,45
	TOTALE FINANZIAMENTO DI CUI AL DECRETO		622.000,00

2. dare atto che l'importo complessivo dell'intervento pari ad € 506.578,55 è finanziato come segue:

- In quanto ad € 458.578,55 con somme a carico del bilancio regionale giusto D.D.G. n° 1735 del 11/10/2019, cui seguirà il decreto definitivo di impegno per gli importi al netto dei ribassi

3. In data 17/03/2022 n° 26257 di repertorio, è stato stipulato il contratto d'appalto con l'ATI "SELEMA SRL -- DI EMME Impianti SRL;
4. In data 17/03/2022 sono stati consegnati i lavori di che trattasi all'ATI SELEMA SRL - DI EMME Impianti SRL giusto verbale di consegna di pari data;
5. A seguito degli incarichi professionali affidati, con Determina del Responsabile P.O.6 n° 696 del 19/06/2022, si è proceduto alla riapprovazione del quadro economico post gara;
6. In data 12/09/2022 è stata redatta dalla DL perizia di assestamento contabile, approvata dal RUP in pari data, senza aumento di importo contrattuale come di seguito riportato:

QUADRO ECONOMICO PERIZIA ASSESTAMENTO			
Voce	Descrizione	Importi Parziali	Importo totale
A	LAVORI		
A.1	Importo totale lavori soggetti a ribasso	424.000,00	
	Ribasso del 29,493 %	125.050,32	
A.2	Importo lavori al netto di ribasso	298.949,68	
A.3	Oneri della sicurezza, non soggetti a ribasso	18.000,00	
A.4	TOTALE IMPORTO CONTRATTUALE	316.949,68	316.949,68
	Lavori in esecuzione diretta - Cofinanziamento	48.000,00	48.000,00
	TOTALE COMPLESSIVO LAVORI	364.949,68	364.949,68
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMM/NE		
B.1	Cordinamento sicurezza esecuzione IVA inclusa	10.353,37	
B.2	Divulgazione e promozione servizi ecc.	12.000,00	
B.3	Fornitura e licenza software con realizzazione App	15.000,00	
B.4	Com. Tec, comma 2, Art. 113 D.lgs 50/2016	8.840,00	
B.5	Imprevisti < 5 %	21.960,00	
B.6	Pubblicità gara, commiss. Giudic. e spese gara	3.000,00	
B.7	Collaudo Statico/amm. IVA compresa	5.704,90	
B.8	IVA 10 % su A,4	31.694,97	
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	108.553,24	108.553,24
	Totale importo post gara		473.502,92
	Totale economie		148.497,08
	TOTALE FINANZIAMENTO DI CUI AL DECRETO		622.000,00

Visti gli elaborati allegati alla perizia di assestamento contabile relativamente ai lavori "Progetto Esecutivo "Parco di Giufà Via Che Guevara" del Comune di Favara. PO FESR 2014-2020 -Asse 9 -Azione 9.6.6 - Il Finestra;

Ritenuto, per quanto in premessa, di dover procedere all'approvazione della perizia di assestamento contabile oggetto della presente che ammonta a complessive €. 622.000,00;

Considerato che la somma rimane la stessa e non occorrono somme aggiuntive né per i lavori né per le somme a disposizione per l'amministrazione Comunale;

Dato atto che ai sensi dell'art.147-bis c. 1 D.lgs. 267/2000, come modificato dall'art. 3 comma 1, lett. B). D.L. 174/2012, convertito con modificazioni dalla L. 213/2012, si attesta che sulla presente proposta deliberativa è stato effettuato il controllo di regolarità amministrativa e contabile con riferimento al rispetto

- In quanto ad € 48.000,00 quale cofinanziamento comunale con maestranze comunali senza ulteriori impegni a carico del bilancio.

3. di dare atto che il Responsabile del Procedimento è l'Arch. Francesco Criscenzo.
4. di dichiarare il presente atto immediatamente eseguibile, ai sensi dell'art. 134, comma 4, del D.lgs. 18 agosto 2000, n. 267, con separata e unanime votazione.

IL RUP
(Arch. Francesco Criscenzo)

P A R E R I

Sulla proposta di deliberazione sopra descritta, ai sensi dell'art. 53 della legge 8 giugno 1990, n. 142, come recepito con l'art. 1, comma 1, lettera i), della legge regionale 11 dicembre 1991, n. 48, e successive modifiche ed integrazioni, e con la modifica di cui all'art. 12 della legge regionale 23 dicembre 2000, n. 30:

- in ordine alla regolarità tecnica, si esprime parere: FAVOREVOLE

Favara, li 31-01-2023

Il Responsabile P.O. 6

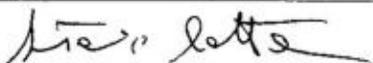
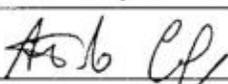
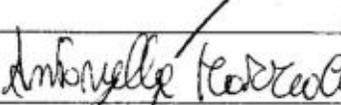
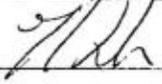
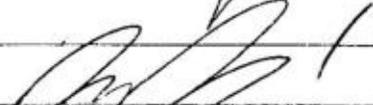
- in ordine alla regolarità contabile, si esprime parere: FAVOREVOLE

Favara, li 29/03/2023

Il Responsabile P.O. 2
(Dott. Gerardo Abba)

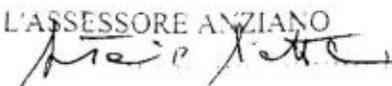
IL PRESIDENTE Palumbo Antonio	
--------------------------------------	--

GLI ASSESSORI

Liotta Antonio 	Airò Farulla Angelo
Attardo Calogero 	Morreale Antonella 
Mossuto Laura	Schembri Emanuele 
Vaccaro Pierre 	

Letto, confermato e sottoscritto:

IL PRESIDENTE 

L'ASSESSORE ANZIANO 



IL SEGRETARIO GENERALE
(Dott.ssa Simona Maria Nicastro)
Simone Reale Nicastro

N. _____ DEL REGISTRO DELLE PUBBLICAZIONI
CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

(Art. 11, commi 1 e 3, l.r. 3 dicembre 1991, n. 44)

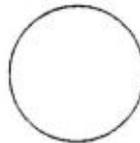
Il sottoscritto Segretario comunale, su conforme attestazione del Messo comunale,

certifica

0 3 che copia della presente deliberazione è stata affissa per 15 giorni consecutivi, dal
APR 2023 al _____ all'Albo Pretorio Informatico, istituito ai sensi e per gli effetti di cui
all'art. 32 della Legge 18/06/2009 n. 69, sul sito istituzionale del comune e che in pari data
e per la stessa durata, copia della presente deliberazione è stata affissa in forma cartacea
all'Albo Pretorio per 15 giorni consecutivi e che durante la pubblicazione non sono stati
prodotti opposizioni o reclami.

Favara, li _____

IL MESSO COMUNALE



IL SEGRETARIO COMUNALE

ESECUTIVITA' DELL'ATTO

(Art. 12, commi 1 e 2, l.r. 3 dicembre 1991, n. 44)

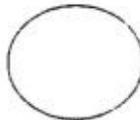
Il sottoscritto Segretario Comunale, visti gli atti d'ufficio,

ATTESTA

che la presente deliberazione è divenuta esecutiva il 31.03.2023

perché dichiarata di immediata esecutività (art. 12, comma 2);
decorsi dieci giorni dalla data della pubblicazione (art. 12, comma 1).

Favara, li 31.03.2023



IL SEGRETARIO COMUNALE

Simone Neri Nigro

La presente copia è conforme all'originale.

Favara, li _____



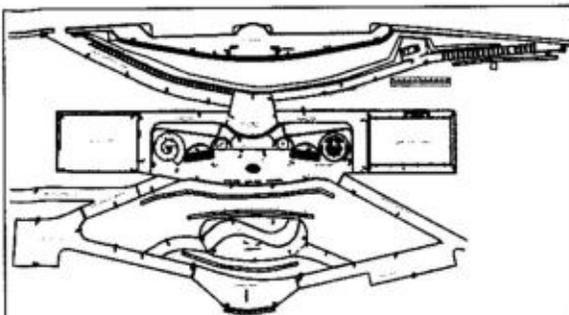
IL SEGRETARIO COMUNALE



COMUNE DI FAVARA

Provincia di Agrigento

PO FESR SICILIA 2014-2020 ASSE 9 - Azione 9.6.6 - II° finestra
"Interventi di recupero funzionale e riuso di vecchi immobili di proprietà pubblica
in collegamento con attività di animazione sociale e partecipazione collettiva, inclusi interventi per
il riuso e la rifunzionalizzazione dei beni confiscati alle mafie



Parco Giufà

OGGETTO:
LAVORI PER LA REALIZZAZIONE
DEL PROGETTO ESECUTIVO
PARCO DI GIUFÀ

PERIZIA DI ASSESTAMENTO CONTABILE

ALLEGATI:

- Relazione tecnica*
- Computo metrico con stima della sicurezza*
- Verbale concordamento nuovi prezzi*
- Quadro di raffronto*
- Elaborati grafici*

L'IMPRESA

Sig. S. Pizzitola

SELEMA S.R.L.

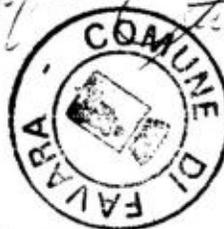
VIA S. SALVATORE, 287/A - 91011 ALGOMOTTA
P. IVA 02582990814

IL RUP

(Arch. F. Chiscenzi)

LA DIREZIONE DEI LAVORI

(Geom. A. Spoto) (Arch. G. Costanza)



RELAZIONE TECNICA

OGGETTO: "Interventi di recupero funzionale e riuso di vecchi immobili di proprietà pubblica in collegamento con attività di animazione sociale e partecipazione collettiva, inclusi interventi per il riuso e la rifunzionalizzazione dei beni confiscati alle mafie. Progetto esecutivo "Parco Giufà" del Comune di Favara. PO FERS 2014-2020 – Asse 9 Azione 9.9.6 -Il Finestra

IMPRESA: ATI "SELEMA s.r.l. – DI.EMME IMPIANTI" VIA SANTISSIMO SALVATORE, 287/A – 91011 ALCAMO (TP).

CONTRATTO: in data 21/12/2020 n° rep. 26257.

Premesso che:

- Con D.D.G. n° 1735 del 11/10/2019, l'Assessorato Regionale della Famiglia, delle politiche Sociali e del Lavoro, Dipartimento della Famiglia e delle Politiche Sociali, servizio 1 "Gestione Fondi Extraregionali", ha finanziato il progetto esecutivo "Parco Giufà" del Comune di Favara *in Viale Che Guevara* - PO FESR 2014/2020, impegnando l'importo complessivo di €. 662.000,00 sul capitolo 582019 (cod. V livello Piano dei conti U.2.03.01.02.003) del bilancio della Regione Siciliana;
- L'importo complessivo del progetto di cui sopra (codice identificativo Caronte SI_1_19569), è pari ad €. 574.000,00 di cui €. 48.000,00 a carico del cofinanziamento comunale (D.D. n. 28 del 18/12/2018 reg. gen. n. 1060 del 18/12/2018) così come di seguito riportato:

QUADRO ECONOMICO PROGETTO ESECUTIVO			
Voce	Descrizione	Importi Parziali	Importo totale
A	LAVORI		
A.1	Importo totale lavori soggetti a ribasso	424.000,00	
A.3	Oneri della sicurezza, non soggetti a ribasso	18.000,00	
A.4	TOTALE IMPORTO CONTRATTUALE	442.000,00	442.000,00
	Lavori in esecuzione diretta - Cofinanziamento	48.000,00	48.000,00
	TOTALE COMPLESSIVO LAVORI	490.000,00	490.000,00
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMM/NE		
B.1	Coordinamento sicurezza esecuzione IVA inclusa	15.000,00	
B.2	Divulgazione e promozione servizi ecc.	12.000,00	
B.3	Fornitura e licenza software con realizzazione App	15.000,00	

B.4	Comp. Tec, comma 2, Art. 113 D.lgs 50/2016	8.840,00	
B.5	Imprevisti < 5 %	21.960,00	
B.6	Pubblicità gara, commiss. Giudic. e spese gara	3.000,00	
B.7	Collaudo Statico/amm. IVA compresa	12.000,00	
B.8	IVA 10 % su A,4	44.200,00	
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	132.000,00	132.000,00
	Totale importo		622.000,00

- Il Comune di Favara, con nota prot. n° 23303 del 23/06/2021, ha richiesto al Servizio Telematico dell'UREGA di Agrigento, quale centrale unica di committenza, l'avvio della procedura informatica relativa alla gara dei lavori citati in oggetto, al fine di procedere all'individuazione del contraente a cui affidare detti lavori;
- Con verbale di gara n° 1 del 02/09/2021 è stata disposta la proposta di aggiudicazione provvisoria dei lavori di che trattasi, all'ATI "SELEMA di Pizzitola Sergio e C SAS - DI EMME Impianti SRL ", con sede in Alcamo (TR), via Santissimo Salvatore, n° 287/A, P.IVA 02582990814, che ha offerto il ribasso del 29,493 %, per un importo netto di €. 298.949,68 oltre oneri per la sicurezza pari ad €.18.000,00 e pertanto per un importo complessivo di €. **316.949,68**, oltre IVA al 10%;
- Con D.D. di PO n. 6, n. 100 dell'08/10/2021 (Reg. Gen. n. 1206 del 08/10/2021) veniva disposta l'aggiudicazione definitiva all'ATI "SELEMA di Pizzitola Sergio e C SAS - DI EMME Impianti SRL ", con sede in Alcamo (TR), via Santissimo Salvatore, n° 287/A, P.IVA 02582990814 con il relativo impegno di spesa secondo il sotto riportato quadro economico:

QUADRO ECONOMICO PROGETTO ESECUTIVO POST GARA			
Voce	Descrizione	Importi Parziali	Importo totale
A	LAVORI		
A.1	Importo totale lavori soggetti a ribasso	424.000,00	
	Ribasso del 29,493 %	125.050,32	
A.2	Importo lavori al netto di ribasso	298.949,68	
A.3	Oneri della sicurezza, non soggetti a ribasso	18.000,00	
A.4	TOTALE IMPORTO CONTRATTUALE	316.949,68	316.949,68
	Lavori in esecuzione diretta - Cofinanziamento	48.000,00	48.000,00
	TOTALE COMPLESSIVO LAVORI	364.949,68	364.949,68

B	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMM/NE		
B.1	Coordinamento sicurezza esecuzione IVA inclusa	15.000,00	
B.2	Divulgazione e promozione servizi ecc.	12.000,00	
B.3	Fornitura e licenza software con realizzazione App	15.000,00	
B.4	Comp. Tec, comma 2, Art. 113 D.lgs 50/2016	8.840,00	
B.5	Imprevisti < 5 %	21.960,00	
B.6	Pubblicità gara, commiss. Giudic. e spese gara	3.000,00	
B.7	Collaudo Statico/amm. IVA compresa	12.000,00	
B.8	IVA 10 % su A,4	31.694,97	
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	119.494,97	119.494,97
	Totale importo post gara		484.444,65
	Totale economie		137.555,35
	TOTALE FINANZIAMENTO DI CUI AL DECRETO		622.000,00

- In data 17/3/2022 è stato stipulato il contratto di appalto n. 26257 di Rep., registrato ad Agrigento il 22/12/2020 al n. 5900 Serie 1T, all'ATI "SELEMA SRL – DI EMME Impianti SRL ", con sede in Alcamo (TR), via Santissimo Salvatore, n° 287/A, P.IVA 02582990814, per l'importo netto di € **316.949,68** oltre IVA;
- I lavori sono stati consegnati il **17/03/2022** giusto con verbale di consegna di pari data con ultimazione dei lavori prevista il 11/11/2022.

Perizia di assestamento contabile

Premesso che

- La presente Relazione ha la finalità di esporre le caratteristiche delle modifiche e delle variazioni intervenute durante il corso dei lavori in oggetto indicati. La presente illustra inoltre le attività svolte dalla Direzione dei Lavori e dal RUP, in applicazione dell'art. 106 del D.Lgs 50/2016 ed dell'art. 8 del DM 49/2018. In particolare si precisa che dette modifiche sono state proposte da parte della Direzioni dei Lavori al RUP, ai sensi dell'art. 8 del DM. 49/2018.
- Il RUP, a seguito di verifica con la stessa D.L., li ha ammessi all'interno della perizia di assestamento contabile , e li ha approvati tramite sottoscrizione della stessa Perizia.
- Le modifiche in corso di esecuzione non hanno comportato una maggiore spesa rispettando le somme previste nel quadro economico e nel contratto di appalto.

OPERE RIGUARDANTI LE VARIAZIONI

Le opere variate riguardano, nel complesso, opere di edilizia ed impianti tecnologici.

In particolare le variazioni possono essere così sintetizzate:

1) Opere di edilizia: si precisa che all'interno di tale categoria di lavorazioni (OG1), alcune opere hanno subito una variazione quantitativa, mentre per altre opere sono stati inseriti nuovi prezzi comunque compatibili con la natura dei lavori e sempre relativi ad opere già contenute all'interno del progetto, ed inseriti in sostituzione di altri prezzi simili.

a) Variazioni di Quantità: Le presenti opere hanno subito variazioni di quantità in aumento o in diminuzione quali:

scavi, acciaio per armature fondazioni, conglomerato cementizio per fondazione, casseformi per getti, rete elettrosaldata, tout-venant, tettoie alloggio pannelli fotovoltaici, intonaci, verniciatura e tinteggiatura, copertura metallica, approntamento di ponteggi, giochi per bambini, piante e terra vegetale e altre opere di dettaglio che comunque non hanno pregiudicato la realizzazione dell'opera e la sua utilizzazione.

Le rispettive variazioni sono riportate nel quadro di confronto.

b) Inserimento Nuovi Prezzi: in progetto sono stati inseriti i seguenti Nuovi Prezzi, sempre all'interno delle medesime categorie di lavori:

pozzetto prefabbricato, pannelli termo-acustici, guaina per impermeabilizzazione, intonaco per interno, muratura in conci di tufo, livellante per pavimentazione in PVC e costi per la sicurezza.

Tali modifiche, sono stati resi necessari in corso d'opera per circostanze impreviste e imprevedibili che sono state poste in essere per garantire e consentire di rendere l'opera più sicura, fruibile e funzionale nell'esclusivo interesse della stazione appaltante e non per esigenze dell'impresa.

2) Impianti tecnologici: si precisa che all'interno di tale categoria di lavorazione (OG11), alcune opere hanno subito una variazione quantitativa. mentre per altre opere sono stati inseriti nuovi prezzi, comunque compatibili con la natura dei lavori di sempre

relativi ad opere già contenute all'interno del progetto, ed inseriti in sostituzione di altri prezzi simili.

a) Variazioni di Quantità: Le presenti opere hanno subito variazioni di quantità in aumento o in diminuzione quali:

conduttori elettrici in rame, quadro di protezione CC, plafoniere, punti luci e prese e altre opere di dettaglio che comunque non hanno pregiudicato la realizzazione dell'opera e la sua utilizzazione.

Le rispettive variazioni sono riportate nel quadro di confronto.

b) Inserimento Nuovi Prezzi: In progetto sono stati inseriti i seguenti Nuovi Prezzi, sempre all'interno della medesima categoria di lavoro:

serbatoio idrico, rimozione di apparecchi sanitari, tubazione in polietilene e cavidotti.

Tali modifiche, sono stati resi necessari in corso d'opera per circostanze impreviste e imprevedibili che sono state poste in essere, poiché in mercato sono comparsi nuovi e più moderni sistemi tecnologici, che hanno sostituito quelli previsti in progetto ormai divenuti obsoleti.

In conclusione, si precisa che le ragioni per le quali si è proceduto alle variazioni di cui sopra, riguardano circostanze impreviste ed imprevedibili, rientranti nei casi previsti dall'art. 106 comma 1 lettera c) punto 1 del Dlgs 50/2016, quali:

- relativamente all'aumento delle quantità dei calcestruzzi e dell'acciaio dei pali di fondazione della tensostruttura di copertura del campetto si è rilevato, durante il corso dei lavori, che le avverse condizioni meteorologiche hanno causato dei movimenti franosi del terreno di sedime delle fondazioni e che rifacendo e ripetendo le indagini geognostiche del terreno è emerso che la stratigrafia richiedeva pali più profondi in modo da garantire stabilità alla struttura.. Pertanto, per rendere stabile, più praticabile e più sicura la tensostruttura in progetto si è provveduto al ricalcolo dei pali di fondazione al solo scopo di consentire una più sicura fruibilità agli utenti sempre nell'interesse esclusivo dell'Ente appaltante.
- Relativamente alla diminuzione delle tettoie di alloggio dei pannelli fotovoltaici essa è stata effettuata per compensare la maggiore spesa derivata dall'aumento delle

lavorazioni riguardanti i pali di fondazione fermo restando la potenza dell'impianto fotovoltaico che non ha subito alcuna variazione. Detti accorgimenti sono stati resi necessari al fine di rendere la struttura perfettamente adeguata alla normativa vigente in materia di impianti e sempre nell'esclusivo interesse dell'Ente appaltante.

- relativamente all'autolivellante utilizzata come sottofondo del pavimento in PVC del campo polivalente si precisa che:
 - In fase progettuale era stato previsto soltanto un massetto di sottofondo.
 - Nel corso dei lavori si è ritenuto necessario utilizzare uno strato di malta autolivellante per rendere più sicura la realizzazione del pavimento vinilico in PVC per impianti sportivi. Il tutto al fine di rendere più sicura la fruibilità agli utenti sempre nell'interesse esclusivo dell'Ente appaltante. Detta lavorazione, non ha modificato né alterato la natura generale del contratto (art. 106, comm1, lettera c punto 1 e 2) e che comunque non ha pregiudicato la realizzazione dell'opera e la sua utilizzazione.

Tutte le variazioni apportate, sono state effettuate nell'esclusivo interesse della stazione appaltante e non per esigenze dell'impresa, rimanendo inalterata la natura generale del contratto e delle categorie dei lavori posti in appalto.

Si precisa altresì che le variazioni in aumento o in diminuzione avvenute durante il corso dei lavori non sono tali da stravolgere le singole categorie dei lavori (così come definite all'art. 3 comma 1 lettera zzz ed aaaaa del 50/2016), giusto prospetto di cui sotto:

1. OG1 di progetto € 327.477,80	OG1 di perizia € 345.156,36
2. OG11 di progetto € 114.522,20	OG11 di perizia € 96.843,64

CARATTERISTICHE DELLE VARIANTI

Come si rileva dalla dettagliata descrizione delle variazioni intervenute, facenti parte della Perizia di assestamento approvata dal RUP, le opere così come previste e realizzate:

- Non hanno alterato la natura generale del contratto, conservando sostanzialmente la "natura di lavori edili e impianti tecnologici" dell'appalto in oggetto;

- le variazioni apportate, rientrano nella fattispecie di una modifica non sostanziale rientrante nel caso previsto dall'art. 106 comma 1 lettera c) punto 2 e lettera e), del D.Lgs. 50/2016;
- la modifica proposta non altera la natura generale del contratto posto a base di appalto che prevedeva la partecipazione di operatori economici che possedevano la categoria OG1 (edifici civili), la categoria OG11 (impianti tecnologici).

Per le variazioni effettuate il RUP e la Direzione dei Lavori hanno verificato che:

- la modifica del contratto di appalto non riguarda variazioni dell'importo contrattuale, ma all'interno dello stesso, si sono effettuate delle modifiche mantenendo però le stesse categorie e classifiche di opere e funzioni.

CONCLUSIONI

Per quanto fin qui descritto, il Responsabile Unico del Procedimento ha dato il proprio giudizio di compatibilità, firmando la Perizia in ogni sua parte, poiché:

- 1) la modifica del contratto in corso di esecuzione proposta dal Direttore dei Lavori non è una "modifica sostanziale", ai sensi dell'art. 106 comma 4 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., in quanto:
 - non altera considerevolmente gli elementi essenziali del contratto originariamente pattuiti;
 - le modifiche non introducono condizioni che, se fossero state contenute nella procedura di appalto iniziale, avrebbero consentito l'ammissione di candidati diversi da quelli inizialmente selezionati o l'accettazione di una offerta diversa da quella inizialmente accettata;
 - le modifiche introdotte non variano l'equilibrio economico del Contratto a favore dell'affidatario, come si può desumere dal Quadro di Raffronto allegato alla perizia;
 - le modifiche non estendono l'ambito di applicazione del contratto, rimanendo invariati sia la categoria che la classifica delle opere oggetto di appalto, così come indicata nel bando di gara.
- 2) Le modifiche di dettaglio apportate sono state redatte nell'esclusivo interesse della stazione appaltante e non dipendono da esigenze dell'impresa;

- 3) Le modifiche di dettaglio apportate, hanno previsto il concordamento di nuovi prezzi, così come da relativo verbale sottoscritto dalle parti e registrato all'Ufficio del Registro.
- 4) il nuovo quadro economico è correttamente predisposto ed allegato agli elaborati di perizia di assestamento contabile.

Con le variazioni sopraelencate non è stato aumentato l'importo contrattuale ma tutto è stato realizzato per un importo complessivo, compreso oneri di sicurezza, di € **316.949,68**, oltre IVA.

I maggiori lavori eseguiti con la presente perizia di assestamento si sono compensati con i minori lavori e di conseguenza non sono state necessarie ulteriori somme aggiuntive al contratto. Pertanto il nuovo quadro economico è il seguente:

QUADRO ECONOMICO PROGETTO PERIZIA ASEESTAMENTO			
Voce	Descrizione	Importi Parziali	Importo totale
A	LAVORI		
A.1	Importo totale lavori soggetti a ribasso	424.000,00	
	Ribasso del 29,493 %	125.050,32	
A.2	Importo lavori al netto di ribasso	298.949,68	
A.3	Oneri della sicurezza, non soggetti a ribasso	18.000,00	
A.4	TOTALE IMPORTO CONTRATTUALE	316.949,68	316.949,68
	Lavori in esecuzione diretta - Cofinanziamento	48.000,00	48.000,00
	TOTALE COMPLESSIVO LAVORI	364.949,68	364.949,68
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMM/NE		
B.1	Cordinamento sicurezza esecuzione IVA inclusa	10.353,37	
B.2	Divulgazione e promozione servizi ecc.	12.000,00	
B.3	Fornitura e licenza software con realizzazione App	15.000,00	
B.4	Com. Tec, comma 2, Art. 113 D.lgs 50/2016	8.840,00	
B.5	Imprevisti < 5 %	21.960,00	
B.6	Pubblicità gara, commiss. Giudic. e spese gara	3.000,00	
B.7	Collaudo Statico/amm. IVA compresa	5.704,90	
B.8	IVA 10 % su A,4	31.694,97	
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	108.553,24	108.553,24
	Totale importo assestamento		473.502,92
	Totale economie		148.497,08
	TOTALE FINANZIAMENTO DI CUI AL DECRETO		622.000,00

Modalità di finanziamento

Sulla base delle somme computate nei punti precedenti non si è determinato alcun aumento della spesa prevista dal contratto originario e, pertanto, il costo degli interventi e delle variazioni indicate risulta rimodulato all'interno delle singole categorie di lavori e del quadro economico di progetto

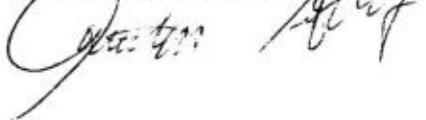
Allegati

- 1) Relazione di perizia
- 2) Elenco prezzi di perizia
- 3) Computo metrico di perizia
- 4) Quadro comparativo
- 5) Verbale di concordamento nuovi prezzi

Favara, 12/09/2022

Il Direttore dei Lavori

(Arch. G. Costanza) (Geom. A. Spoto)



Il RUP

(Arch. F. Criscenzo)



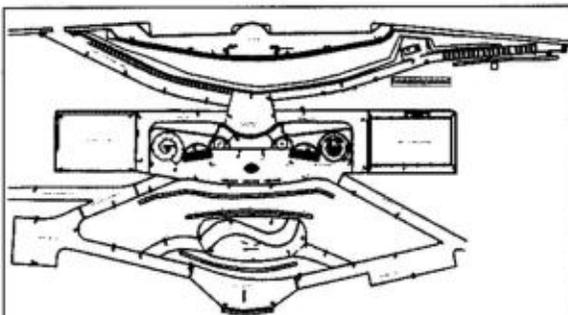




COMUNE DI FAVARA

Provincia di Agrigento

PO FESR SICILIA 2014-2020 ASSE 9 - Azione 9.6.6 - II° finestra
"Interventi di recupero funzionale e riuso di vecchi immobili di proprietà pubblica
in collegamento con attività di animazione sociale e partecipazione collettiva, inclusi interventi per
il riuso e la rifunzionalizzazione dei beni confiscati alle mafie



Parco Giufà

OGGETTO:
LAVORI PER LA REALIZZAZIONE
DEL PROGETTO ESECUTIVO
PARCO DI GIUFA'

PERIZIA DI ASSESTAMENTO CONTABILE

ALLEGATI:

- Relazione tecnica*
- Computo metrico con stima della sicurezza*
- Verbale concordamento nuovi prezzi*
- Quadro di raffronto*
- Elaborati grafici*

L'IMPRESA

Sig. S. Pizzitola

SELEMA S.R.L.
VIA SS. SALVATORE, 287/A - 91013 ALIBONDI (TP)
P.IVA 02582900814

IL RUP
(Arch. F. Casdenzo)

LA DIREZIONE DEI LAVORI

(Geom. A. Spoto) (Arch. G. Costanza)



1

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		Sistemazione attrezzature sportive			
		copertura campetto polivalente			
		strutture			
1	5	1.4.5 Dismissione di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, compreso il sottostrato, eseguito anche con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici (bobcat, martello demolitore), comprese tutte le			
		per dar posto alle travi di fondazione campetto polivalente pavimentazione esistente + sottofondo in cls armato 2*16.00*1.20*cm 25	960,000		
		2*31.20*1.20*cm 25	1.872,000		
		SOMMANO mq x cmq =	2.832,000	1,21	3.426,72
2	1	1.1.6.1 Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito urbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza di			
		in			
		per dar posto alle travi di fondazione campetto polivalente 2*16.00*1.20*0.25	9,600		
		2*31.20*1.20*0.25	18,720		
		SOMMANO mc =	28,320	9,73	275,55
3	2	1.2.3 Compenso addizionale agli scavi a sezione obbligata di cui ai precedenti artt. 1.1.7 e 1.1.8, per il sollevamento delle materie accatastate lungo il bordo del cavo ed il carico sul mezzo di			
		per dar posto alle travi di fondazione campetto polivalente 2*16.00*1.20*0.25	9,600		
		2*31.20*1.20*0.25	18,720		
		SOMMANO mc =	28,320	4,93	139,62
4	4	1.2.5.2 Trasporto di materie provenienti da scavi o demolizioni di cui alla voce 1.3.3 o scarificazioni a rifiuto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del compren			
		(28.32+28.32)* Km 15	849,600		
		SOMMANO mc =	849,600	0,41	348,34
5	14	4.1.1.1 Trasferimento in cantiere di apparecchiatura per la realizzazione di pali, micropali, tiranti etc. accompagnati ove occorre dalle prescritte autorizzazioni, compresi montaggi e smontaggi ed			
		per trive			
		Trasferimento trivella per pali trivellati copertura campetto n 1	1,000		
		SOMMANO corpo =	1,000	2.881,01	2.881,01
6	15	4.1.2.4 Palo trivellato gettato in opera, eseguito con trivelle a rotazione, in			
		A RIPORTARE			7.071,24

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			7.071,24
		terreno di qualsiasi natura e consistenza, esclusi soltanto i banchi di rocce compatte che richiedono l'uso dello scalpello; di			
		per realizzazione pali di fondazione campetto polivalente n. 16 pali * ml 12.00	192,000		
		per consolidamento angolo alla base del campetto n. 4 pali * ml 6.00	24,000		
		SOMMANO m =	216,000	78,00	16.848,00
7	75	19.6.1 Fornitura e posa in opera, di geotessile tessuto in Polipropilene, PET o PE, con funzione prevalente di rinforzo, oltre che separazione e filtrazione, idoneo per l'impiego sotto i rilevati e			
		telo in Polipropilene o PVC per strato anticapillare per antiradice sotto pavimentazione campetto polivalente mq 495.20	495,200		
		per antiradice sotto pavimentazione esterna campetto polivalente mq 172.58	172,580		
		SOMMANO mq =	667,780	2,82	1.883,14
8	13	3.2.4 Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldata a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, con diametro non superiore a 8 mm, di			
		Armatura massetto pavimentazione campetto			
		armatura sotto pavimentazione campetto polivalente rete Ø 6 maglia 20*20 mq 495.20*Kg 2.29	1.134,008		
		armatura esterna campetto polivalente mq 172.58*Kg 2.29	395,208		
		SOMMANO kg =	1.529,216	2,47	3.777,16
9	8	3.1.1.6 Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, la vibratura dei getti, la per			
		Conglomerato magro per campetto polivalente 2*16.00*1.20*0.10	3,840		
		2*31.20*1.20*0.10	7,488		
		a detrarre testa del palo - n°16 x 0.30*0.30*3.14*0.10	-0,452		
		piastra di fondazione spogliatoi 9.20*2.40*0.10	2,208		
		sotto pavimentazione campetto polivalente mq (495.20*0.15)	74,280		
		massetto 30.00*17.80*0.10 - 9.80*2.40*0.10	55,752		
		esteno campetto polivalente mq 172.58*0.15	25,887		
		per blocco in cls angolo campetto polivalente 5.50*1.00*2.50	13,750		
		per rialzo muretto di recinzione campetto polivalente			
		A RIPORTARE	182,753		29.579,54

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	182,753		29.579,54
		33.35*0.30*0.50 per creazione basamento riserva idrica	5,003		
		3.15*2.30*0.15 ripristino pavimentazione interessata dallo scavo per la rete fognaria	1,087		
		(9.30+25.65+5.10+4.15+5.10+12.95-5.20+4.55)*0.60*0.20	8,640		
		SOMMANO mc =	197,483	149,79	29.580,98
10	12	3.2.3 Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con legname o con Casseformi fondazioni perimetrali fondazioni campetto polivalente travate 54-56 esterno e interno 2*(2*2*2.50+5*2*5.00)*0.40 travate 57-67 esterno e interno 2*2*16.40*0.40 plinti 16*4*0.80*0.40 a detrarre travi di collegamento -2*16*0.40*0.40 riempimento angolo campetto polivalente (1.00+5.50+1.00)*2.50 per rialzo muretto di recinzione campetto polivalente 33.35*0.50*2 piastra di fondazione spogliatoi 2*2.20*0.40	48,000 26,240 20,480 -5,120 18,750 33,350 1,760		
		SOMMANO mq =	143,460	23,46	3.365,57
11	9	3.1.2.1 Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di per Conglomerato fondazioni travi perimetrali travate 54-56 esterno e interno 2*(2*2.50+5*5.00)*0.40*0.40 travate 57-67 esterno e interno 2*16.40*0.40*0.40 plinti 16*0.80*0.80*0.40 piastra di fondazione spogliatoi 9.20*2.40*0.40 a detrarre plinto -0.80*0.20*0.40	9,600 5,248 4,096 8,832 -0,064		
		SOMMANO mc =	27,712	153,34	4.249,36
		A RIPORTARE			66.775,45

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
12	11	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, dato in opera compreso l'onere delle piegature			66.775,45
		RIPORTO			
		GABBIE DI ARMATURA PALI DI FONDAZIONE CAMPETTO POLIVALENTE E CONSOLIDAMENTO ANGOLO ALLA BASE DEL CAMPETTO ferri d'armatura pali diam. mm 16 n. 16 pali * n. 10 barre* ml 12,40* Kg/ml 1,578	3.130,752		
		spirale raggio cm 26 passo cm 12 formula applicata per avvolgimento radice quadrata di (circonferenza) ² +(passo) ² = ml 1.64 avvolgimenti 12.00/0.12=100 16 pali * sviluppo avvolgimento 1.64*100*0.395 Kg/ml	1.036,480		
		irrigidimenti diam mm 16 n.8 per palo 16 pali * 2*3.14*0.26* n. 8* Kg/ml 1.578	329,799		
		travi di collegamento plinti dondazione campetto polivalente travate 54-56 posizione 1 2*4*10.50* Kg/ml 1.578	132,552		
		posizione 2 2*4*11.70* Kg/ml 1.578	147,701		
		posizione 3 2*4*11.45* Kg/ml 1.578	144,545		
		posizione 4 2*4*2.60* Kg/ml 1.578	32,822		
		posizione 5 2*4*11.40* Kg/ml 1.578	143,914		
		posizione 6 2*4*11.20* Kg/ml 1.578	141,389		
		posizione 7 2*4*10.90* Kg/ml 1.578	137,602		
		posizione 8 2*4*3.26* Kg/ml 1.578	41,154		
		posizione 9 2*2*6.16* Kg/ml 1.578	38,882		
		posizione 10 2*2*6.16* Kg/ml 1.578	38,882		
		posizione 11 2*4*3.26* Kg/ml 1.578	41,154		
		staffe diam mm. 8 sviluppo ml 1.60 tratto 1 2*26*1.60* Kg/ml 0.395	32,864		
		tratto 2 2*41*1.60* Kg/ml 0.395	51,824		
		tratto 3 2*34*1.60* Kg/ml 0.395	42,976		
		tratto 4 2*34*1.60* Kg/ml 0.395	42,976		
		tratto 5 2*34*1.60* Kg/ml 0.395	42,976		
		tratto 6			
		A RIPORTARE	5.751,244		66.775,45

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	5.751,244		66.775,45
		2*41*1.60* Kg/ml 0.395	51,824		
		tratto 7			
		2*26*1.60* Kg/ml 0.395	32,864		
		travate 57-67			
		posizione 1			
		2*4*7.20* Kg/ml 1.578	90,893		
		posizione 2			
		2*4*11.85* Kg/ml 1.578	149,594		
		posizione 3			
		2*4*2.65* Kg/ml 1.578	33,454		
		posizione 4			
		2*4*12.00* Kg/ml 1.578	151,488		
		posizione 1			
		2*5*7.50* Kg/ml 1.578	118,350		
		staffe diam mm. 8 sviluppo ml 1.60			
		tratto 1			
		2*116*1.60* Kg/ml 0.395	146,624		
		armatura plinti ferri diam mm 14			
		posizione 1-2-3-4			
		4*16*4*1.26* Kg/ml 1.208	389,652		
		GABBIE DI ARMATURA PALI DI FONDAZIONE CONSOLIDAMENTO ANGOLO ALLA BASE DEL CAMPETTO			
		ferri d'armatura pali diam. mm 16			
		n. 4 pali * n. 10 barre* ml 6.20* Kg/ml 1,578	391,344		
		spirale			
		raggio cm 26			
		passo cm 12			
		formula applicata per avvolgimento			
		radice quadrata di (circonferenza) ² +(passo) ² = ml 1.64			
		avvolgimenti 12.00/0.12=100			
		4 pali * sviluppo avvolgimento 1.64*50*0.395 Kg/ml	129,560		
		irrigidimenti diam mm 16 n.8 per palo			
		4 pali * 2*3.14*0.26* n. 4* Kg/ml 1.578	41,225		
		piastra di fondazione spogliatoi			
		2*25*9.15* Kg/ml 0.616	281,820		
		2*92*2.35* Kg/ml 0.616	266,358		
		SOMMANO kg =	8.026,294	1,83	14.688,12
13	17	6.1.2.2 Fondazione stradale eseguita con misto granulometrico avente dimensione massima degli elementi non superiore a 40 mm, passante a 2 mm compreso tra il 20% ed il 40%, passante al setaccio 0,075 mm per			
		livellamento interno fondazioni campetto polivalente mq 495.20*0.10	49,520		
		livellamento area esterna fondazioni campetto polivalente mq 172.58*0.10	17,258		
		per sistemazione strada d'accesso materiale per sistemazione sede viaria comprato Garrito (breccia) mc 20	20,000		
		A RIPORTARE	86,778		81.463,57

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	86,778		81.463,57
		materiale per sistemazione sede viaria e rampa accesso comprato Garrito (misto) mc 120	120,000		
		SOMMANO mc =	206,778	32,47	6.714,08
14	94	K.COP6ARC Fornitura e posa in opera di struttura di copertura campo polivalente, m 30x18, con archi in legno lamellare delle seguenti dimensioni in pianta:superficie utile di copertura misurata in pianta sulla Copertura in legno lamellare e telo PVC copertura campetto polivalente 30.00*17.80	534,000		
		SOMMANO m² =	534,000	172,52	92.125,68
		1) Totale strutture			180.303,33
		opere finitura e spogliatoi			
15		NP.09-5.1.10.1 Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo spogliatoi wc pavimento n° 2*(3.00+1.00)*2.20	17,600		
		SOMMANO mq =	17,600	17,83	313,81
16		NP.10-5.1.51 Livellante per preparazione pavimenti in linoleum o pvc. Pavimentazione sportiva in PVC campetto polivalente 30.00*17.80	534,000		
		SOMMANO mq =	534,000	20,21	10.792,14
17	107	K.PAVSPORTPVC PAVIMENTO SPORTIVO IN PVC ETEROGENEO DA 4,5 mm:Fornitura e posa in opera di pavimento vinilico eterogeneo conforme alle norme UNI EN 649 e UNI EN 12466 per attività sportive al coperto, costituito Pavimentazione sportiva in PVC campetto polivalente 30.00*17.80	534,000		
		SOMMANO m² =	534,000	63,42	33.866,28
18	89	K QG Fornitura e posa Quadro elettrico generale fornito di centralino 12 moduli, conforme alla norme CEI 23-51, funzionante e messo in opera alla regola d'arte con struttura in lamiera d'acciaio di colore Quadro elettrico generale alimentazione e sezionamento campo n°1	1,000		
		SOMMANO acorpo =	1,000	2.544,27	2.544,27
19	90	K QS1-QS2 Fornitura e posa Quadro elettrico locale spogliatoi fornito di			
		A RIPORTARE			227.819,83

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			227.819,83
		centralino 12 moduli, conforme alla norme CEI 23-51, funzionante e messo in opera alla regola d'arte con struttura in lamiera d'acciaio d			
		quadro elettrico locale spogliatoi			
		n°1	1,000		
		SOMMANO acorpo =	1,000	489,76	489,76
20	35	14.1.2.1			
		Derivazione per punto luce semplice, interrotto o commutato, a parete o soffitto, realizzata con linea in tubazione a vista a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), o dal			
		Derivazione per punto luce semplice con tubi a vista			
		- impianto elettrico campetto polivalente			
		n°12	12,000		
		-			
		Spogliatoi			
		n°4	4,000		
		per illuminazione di emergenza			
		12+2	14,000		
		SOMMANO cad =	30,000	35,90	1.077,00
21	40	14.1.9.2			
		Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione a vista a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa monofa			
		monofa			
		per faretti di illuminazione			
		12	12,000		
		per lampade di emergenza			
		12	12,000		
		Punti presa spogliatoi			
		n°6	6,000		
		SOMMANO cad =	30,000	52,50	1.575,00
22	43	14.3.2.2			
		Fornitura e posa di tubi protettivi plastici rigidi serie media RK15, posti a vista, compresi i pezzi speciali di qualsiasi genere (curve, manicotti, raccordi, giunti, collari, ecc), l'onere dei			
		diam			
		dorsale di alimentazione con tubi a vista			
		- impianto elettrico e di emergenza campetto polivalente			
		2*2*30.00+2*2*18.00	192,000		
		collegamento al quadrpo m12	12,000		
		Collegamento locali spogliatoi e dorsali			
		ml 40.00	40,000		
		SOMMANO m =	244,000	12,20	2.976,80
23	49	14.3.17.2			
		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			
		c			
		Conduttori FG16 da 1x2.50			
		- impianto elettrico e di emergenza campetto polivalente			
		3*2*2*30.00-3*2*2*18.00	576,000		
		collegamento al quadrpo m 12*3	36,000		
		Collegamento locali spogliatoi e dorsali			
		A RIPORTARE	612,000		233.938,39

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	612,000		233.938,39
		ml 40.00*3	120,000		
		SOMMANO m =	732,000	2,29	1.676,28
24	47	14.3.17.1 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 c			
		conduttori rame da 1x1.50 mmq linea illuminazione di emergenza ml (30+18+30)*2	156,000		
		SOMMANO m =	156,000	2,00	312,00
25	95	K.FARETTO A LED Fornitura e posa in opera di Corpe Illuminante a sospensione a24LED da 187 W costituito da: corpo: In alluminio pressofuso con alette di raffreddamento integrate nella l'apertura. ottiche: In polica Derivazione per punto luce semplice con tubi a vista - impianto elettrico campetto polivalente n° 12	12,000		
		SOMMANO cad =	12,000	604,73	7.256,76
26	109	K.QUADRETTI CEE17 Fornitura trasporto e posa in opera di presa CEE da parete con fusibili e blocco meccanico in contenitori isolanti in termoindurente. Resistenza al "filo incandescente" 960 °C, grado di protezione IP quadretti prese monofase entro n°2	2,000		
		SOMMANO cad =	2,000	40,60	81,20
27	51	14.8.1.1 Fornitura e posa in opera di plafoniera fluorescente IP20, per montaggio a scomparsa in controsoffitto o a vista a plafone, realizzata con corpo in lamiera di acciaio verniciato con polvere con lamp corpi illuminanti plafoniera 1x36 spogliatoi n°2	2,000		
		SOMMANO cad =	2,000	113,20	226,40
28	53	14.8.2.1 Fornitura e posa in opera di plafoniera stagna IP65, per fissaggio a soffitto o parete, realizzata con corpo in policarbonato infrangibile e con resistenza agli urti IK08 ed autoestingente con lamp Plafoniere illuminazione 1x18 WC spogliatoi n° 2	2,000		
		SOMMANO cad =	2,000	68,50	137,00
29	73	18.7.5-2013 Messa a terra per pali e montanti compresa fornitura e collocazione di dispersore a picchetto di lunghezza 3 a 1.50 m, di capicorda, di conduttore di collegamento, di sezione e lunghezza adeguata e Campetto polivalente			
		A RIPORTARE			243.628,03

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			243.628,03
		Messe a terra n 4	4,000		
		SOMMANO cad =	4,000	45,20	180,80
30	37	14.1.4.1 Fornitura e posa in opera di punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante realizzata con in tubazione a vista a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa c			
		Punto comando con tubi esterni Locali spogliatoi n° 2*2	4,000		
		SOMMANO cad =	4,000	40,60	162,40
31	45	14.3.14.1 Fornitura e posa in opera di scatola di derivazione da esterno in PVC con coperchio basso, grado di protezione minimo IP 55, compreso l'esecuzione dei fori, dei raccordi per le tubazioni ed ogni cas			
		Cassette derivazione a vista campetto polivalente n° 12 spogliatoi n° 3	12,000		
		SOMMANO cad =	3,000		
			15,000	5,33	79,95
32	88	18.7.6.2013 Fornitura e posa in opera di dispersore di terra in corda di rame di sez. 35 mm2 (diametro elementare 1,8 mm); in opera entro scavo già predisposto per la posa dei cavidotti, in intimo contatto con Campetto polivalente e locali spogliatoi Impianto di messa a terra m 60	60,000		
		SOMMANO m =	60,000	6,16	369,60
33	55	14.8.12.3 Fornitura e posa in opera di apparecchio per illuminazione di emergenza con sorgente luminosa a LED costituito da corpo in policarbonato e ottica simmetrica e schermo in policarbonato trasparente flu			
		illuminazione emergenza campetto polivalente plafoniera led 24W n° 12	12,000		
		SOMMANO cad =	12,000	176,60	2.119,20
34	54	14.8.12.1 Fornitura e posa in opera di apparecchio per illuminazione di emergenza con sorgente luminosa a LED costituito da corpo in policarbonato e ottica simmetrica e schermo in policarbonato trasparente flu			
		illuminazione emergenza spogliatoi 2	2,000		
		SOMMANO cad =	2,000	157,80	315,60
35	100	K.GLAMIE - LAMIERA ZINCATA SAGOMATA preverniciata- Fornitura e collocazione di lamiera zincata sagomata per canali di			
		A RIPORTARE			246.855,58

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			246.855,58
		gronda, converse, scossaline, pluviali, di qualsiasi spessore, poste in opera completa di			
		spogliatoi Kg 50	50,00		
		SOMMANO kg	50,00	8,09	404,50
36	65	15.4.13.2 Fornitura e collocazione di pluviale in lamiera preverniciata, compreso collari per il fissaggio, eventuali saldature o opere di lattoneria, opere murarie, malta occorrente, pezzi speciali quali per			
		Spogliatoi n° 2 x m 3.00	6,000		
		SOMMANO m	6,000	25,96	155,76
37	101	K.HBOX1 BOX PREFABBRICATO IN LEGNO DIMENS. mt 5x5x3h Fornitura, trasporto e collocazione in opera di casetta-box o chiosco in legno di pino impregnato a pressione delle dimensioni non inferiori a mt 5.00x5			
		Locali spogliatoi prefabbricati n° 2x4.60x2.40	22,080		
		SOMMANO m²	22,080	394,52	8.711,00
38	6	2.2.5 Pareti divisorie dello spessore totale compreso tra 8 e 12,5 cm, eseguiti con intelaiatura metallica in lamierino zincato dello spessore di 6/10 di mm; rivestimento sulle due facce con lastre di			
		pareti divisorie interne spogliatoi divisori bagni n° 2xm 2.40x2.80	13,440		
		SOMMANO mq	13,440	48,96	658,02
39	7	2.2.10 Controfodera con lastra di gesso dello spessore non inferiore a 13 mm, fissata a mezzo di viti autoperforanti su intelaiatura metallica di lamierino zincato dello spessore di 6/10 mm, giunzioni			
		controfodera pareti esterne wc spogliatoi n° 2x (1.00+3.50+2.40)*2.80	38,640		
		SOMMANO mq	38,640	35,62	1.376,36
40	27	8.3.9 Fornitura e collocazione di porte interne ad una o due partite, del tipo tamburato, con spessore finito di 45 ÷ 50 mm, rivestite in laminato plastico di colore a scelta della D.L. da ambo gli aspetti			
		porta interna in laminato spogliatoi n° 2*2x 0.85x2.15	7,310		
		SOMMANO mq	7,310	244,43	1.786,78
41	16	5.2.1 Rivestimento di pareti con piastrelle di ceramica maiolicate di 1a scelta, a tinta unica o decorate a macchina, in opera con collanti o malta bastarda compreso i pezzi speciali. l'allettamento, la			
		rivestimento con piastrelle gres spogliatoi wc pareti 2*2*(1.00+2.40)*2.00	27,200		
		A RIPORTARE	27,200		259.948,00

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	27,200		259.948,00
		pavimento n° 2*(3.00+1.00)*2.20	17,600		
		SOMMANO mq =	44,800	45,08	2.019,58
42	28	11.1.2 Tinteggiatura per interni con pittura anticondensa costituita da resine acriliche in dispersione acquosa, pigmenti organici ed inorganici, priva di solventi tossici e metalli pesanti idonea in tinteggiatura interna locali spogliatoi 2*2*(3.10+2.40)*2.80 bagni 2*2*(1.00+2.40)*0.80	61,600		
		SOMMANO mq =	72,480	5,57	403,71
43	63	15.4.7.1 Fornitura e collocazione in cavedio di tubi in polietilene PEAD PE 100 -s 80 PN 12,5 - a norma EN 12201 EN ISO 15494 rispondente alle prescrizioni igienico sanitarie del Ministero Sanità compresi i tubazione polietilene 25 mm collegamento alimentazione idrica al serbatoio m 50 collegamento serbatoio centralina m 10	50,000		
		SOMMANO m =	60,000	2,97	178,20
44	59	15.4.1.2 Fornitura e collocazione di punto acqua per impianto idrico per interni con distribuzione a collettore del tipo a passatore, comprensivo di valvola di sezionamento a volantino, targhetta per con tuba spogliatoi wc lavabi n°2 x n° 2 cassette wc n° 2 predisposizione scaldacqua 2	4,000		
		SOMMANO cad =	8,000	97,34	778,72
45	60	15.4.2.1 Fornitura e collocazione di punto di scarico e ventilazione per impianto idrico realizzato dal punto di allaccio del sanitario e fino all'innesto nella colonna di scarico e della colonna di per punto scarico acque bianche lavabi n° 2	2,000		
		SOMMANO cad =	2,000	75,54	151,08
46	61	15.4.2.2 Fornitura e collocazione di punto di scarico e ventilazione per impianto idrico realizzato dal punto di allaccio del sanitario e fino all'innesto nella colonna di scarico e della colonna di per punto scarico acque nere spogliatoi n° 2	2,000		
		SOMMANO cad =	2,000	82,16	164,32
		A RIPIORTARE			263.643,61

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			263.643,61
47	56	15.1.5 Fornitura e collocazione di lavabo a colonna in porcellana vetrificata delle dimensioni di 65x50 cm circa con troppo pieno, corredato di gruppo miscelatore per acqua calda e fredda, di sifone lavabi spogliatoi n° 2	2,000		
		SOMMANO cad =	2,000	317,08	634,16
48	57	15.1.8 Fornitura e collocazione di vaso igienico in porcellana vetrificata a pianta ovale delle dimensioni di 55x35 cm circa del tipo a cacciata con sifone incorporato, completo di sedile in bachelite con wc spogliatoi n° 2	2,000		
		SOMMANO cad =	2,000	244,26	488,52
49	66	15.4.16.3 Fornitura e collocazione di colonne di scarico e/o ventilazione in PEAD-PP miscelato con fibre minerali per ottenere un effetto silenzioso installati per elettrofusione o saldatura testa a testa per colonna scarico spogliatoi collegamento spogliatoi al pozzetto fognario m 2*10.00	20,000		
		SOMMANO m =	20,000	53,47	1.069,40
50	5	1.4.5 Dismissione di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, compreso il sottostrato, eseguito anche con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici (bobcat, martello demolitore), comprese tutte le per dar posto alla nuova condotta fognaria su pavimentazione esistente (9.30+25.65+5.10+4.15+5.10+12.95)* cm 25	1.556,250		
		SOMMANO mq x cmq =	1.556,250	1,21	1.883,06
51	I	1.1.6.1 Scavo a sezione obbligatoria, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito urbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza di in scavo a sezione per sistemazione collegamento fognario collegamento al pozzetto fognatura case popolari scavo su zone pavimentate (9.30+25.65+5.10+6.15+16.15+5.10+12.95)*0.60*0.35 scavo su sede stradale asfaltata e su terreno (0.60+5.20+25.95+4.55+50.00)*0.60*0.60	16,884		
			31,068		
		SOMMANO mc =	47,952	9,73	466,57
52	32	13.3.13.1 Fornitura e posa in opera di tubo in polietilene PE 100 o PP-HM a tre e due strati con cariche minerali non a pressione prodotto secondo la normativa EN 13476-2 tipo A1 con rigidità anulare SN16 dia tubazione PE 100 PPHM collegamento fognario			
		A RIPORTARE			268.185,32

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			268.185,32
		collegamento al pozzetto fognatura case popolari (9.30+25.65+5.10+6.15+16.15+5.10+12.95+0.60+5.20+25.95+4.55+50.00)	166,700		
		SOMMANO m =	166,700	27,98	4.664,27
53	33	13.8.1 Formazione del letto di posa, rinfianco e ricoprimento delle tubazioni di qualsiasi genere e diametro, con materiale permeabile arido (sabbia o pietrisco minuto), proveniente da cava, con elementi			
		ricoprimento tubazione fognaria collegamento al pozzetto fognatura case popolari su zone pavimentate (9.30+25.65+5.10+6.15+16.15+5.10+12.95)*0.60*0.30 su sede stradale asfaltata e su terreno (0.60+5.20+25.95+4.55+50.00)*0.60*0.30	14,472		
		SOMMANO mc =	15,534	23,53	706,04
		SOMMANO mc =	30,006		
54	68	15.4.23 Fornitura e collocazione di pozzetto per base di colonna di scarico del tipo prefabbricato in cemento vibrato delle dimensioni in pianta di 80x50 cm con diaframma e sifone, compreso lo scavo			
		Pozzetto base colonna scarico spogliato n°1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	114,42	114,42
55		NP.01-13.9.13.1 Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per rete idrica per alloggiamento di pezzi speciali, saracinesche e giunti, in calcestruzzo vibrato, realizzato secondo le dime			
		per linea fognaria 4	4,000		
		SOMMANO cad =	4,000	270,12	1.080,48
56		NP.11-13.3.2.2 Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità tipo PE 100 (sigma 80) serie PFA16-SDR11, per acqua potabile, realizzati in conformità alla norma UNI EN 12201. I tubi saranno D			
		tubazioni di alimentazione a partire dalla riserva idrica fino al locale tecnico ml 25.00	25,000		
		dal locale tecnico al pozzetto campetto polivalente ml 120.00	120,000		
		derivazione dalla linea al chiosco ml 15.00	15,000		
		SOMMANO m =	160,000	4,53	724,80
57		NP.12-6.2.13.1 Pavimentazione autobloccante in calcestruzzo vibrocompreso costituita da moduli di adeguata forma e dimensioni e di spessore 6 cm. aventi resistenza media a compressione non inferiore a 50 N/mm ²			
		ripristini pavimentazione dismessa per realizzazione linea fognaria			
		A RIPORTARE			275.475,33

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			275.475,33
		dal pozzetto piazzola accesso al parco 0.60*(9.30+25.65)*0.2239	4,695		
		zona ingresso campetto polivalente mq 57.66*0.2239	12,910		
		zona ingresso chiosco mq 24.65*0.2239	5,519		
		per ripristini zone interessate dall'ostruzione delle tubazioni elettriche mq 50.00*0.2239	11,195		
		SOMMANO mq =	34,319	33,30	1.142,82
58	52	6.4.1.2 Fornitura e posa in opera di telaio e chiusini in ghisa a grafite lamellare, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma carico di rottura, marchiata a rilievo c			
		su pozzetti linea fognaria n° 4 x Kg 70	280,000		
		SOMMANO kg =	280,000	3,14	879,20
		2) Totale opere finitura e spogliatoi			97.194,02
		1) Totale copertura campetto polivalente			277.497,35
		1) Totale Sistemazione attrezzature sportive			277.497,35
		A RIPORTARE			277.497,35

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			277.497,35
		sistemazione e integrazione verde ed arredi			
		Ripristino servizi, arredi e verde			
		ripristino servizi generali			
59	76	21.1.15 Rimozione di opere in ferro quali travi, mensole e simili, compresi l'accatastamento del materiale utilizzabile ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a			
		locale custode			
		finestre Kg (20.00+40.00+9.00*2)	78,000		
		porta Kg 75	75,000		
		porte wc Kg (60+65)	125,000		
		SOMMANO kg =	278,000	0,45	125,10
60	77	21.1.19 Scomposizione di manto di tegole di qualsiasi tipo, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.			
		per rimozione manto di tegole danneggiate e coibentazione copertura			
		copertura locale custode 4.70*2.75+1.45*2.45+6.15*1.90	28,163		
		SOMMANO mq =	28,163	5,92	166,72
61	78	21.1.21 Scomposizione di piccola orditura e/o tavolato in legno (esclusa la grossa armatura), compresi la scelta e l'accatastamento del materiale utilizzabile ed il carico del materiale di risulta sul			
		copertura locale custode 4.70*2.75+1.45*2.45+6.15*1.90	28,163		
		SOMMANO mq =	28,163	6,12	172,36
62		NP.08-21.1.24 Rimozione di apparecchi igienico - sanitari e di riscaldamento compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino			
		servizi locale custode			
		n. 2 lavabi	2,000		
		n. 2 vasi	2,000		
		SOMMANO cad =	4,000	20,92	83,68
63	20	7.1.2 Fornitura di opere in ferro in profilati pieni di qualsiasi tipo e dimensione o lamiere, composti a semplice disegno geometrico, completi di ogni accessorio, cerniere, zanche ecc. e comprese le			
		infissi dello stesso tipo locale custode			
		finestre Kg (20.00+40.00+9.00*2)	78,000		
		porta Kg 75	75,000		
		porte wc Kg (60+65)	125,000		
		SOMMANO kg =	278,000	3,09	859,02
		A RIPORTARE			278.904,23

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			278.904,23
64	21	7.1.3 Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, zanche, cravatte ed opere similari, a qualsiasi altezza o profondità comprese			
		infissi dello stesso tipo locale custode			
		finestre Kg (20.00+40.00-9.00*2)	78,000		
		porta Kg 75	75,000		
		porte wc Kg (60+65)	125,000		
		SOMMANO kg =	278,000	2,59	720,02
65	26	7.2.16.2 Zincatura di opere in ferro di qualsiasi tipo e dimensioni con trattamento a caldo mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di 450°C previa preparazione delle superfici			
		infissi dello stesso tipo locale custode			
		finestre Kg (20.00+40.00-9.00*2)	78,000		
		porta Kg 75	75,000		
		porte wc Kg (60+65)	125,000		
		SOMMANO kg =	278,000	1,13	314,14
66	29	11.3.1 Verniciatura di cancellate, ringhiere e simili, con mano di antiruggine e due mani di colori ad olio o smalto. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello			
		infissi locale custode			
		finestre (1.00*0.50+1.00*1.20+2*0.50*0.50)*2	4,400		
		porta 2*1.00*2.00	4,000		
		porte wc 2*0.90*1.80+2*0.80*1.80	6,120		
		SOMMANO mq =	14,520	15,15	219,98
67	79	21.5.1 Travi rustiche o squadrate uso Trieste in legno di abete o pino di prima scelta, di qualsiasi lunghezza e sezione, fornite e poste in opera per l'ossatura di solai, compresi il taglio, la eventuale			
		travi in legno rifacimento copertura servizi			
		6*2.20*0.15*0.12	0,238		
		2*1.10*0.15*0.12	0,040		
		SOMMANO mc =	0,278	783,72	217,87
68	80	21.5.13 Arcarecci, listelli e correnti di abete di primo assortimento, di qualunque lunghezza e sezione fornite e poste in opera per la formazione della piccola orditura di tetti, compresi la necessaria			
		listellatura per coibentazione locale custode			
		10*4.70*0.10*0.05	0,235		
		SOMMANO mc =	0,235	953,86	224,16
69		NP.02-12.2.3 Fornitura e posa in opera di isolamento termo - acustico applicato su pareti verticali o nella intercapedine delle murature, eseguito con pannelli rigidi di polistirene espanso, dello spessore non			
		A RIPORTARE:			280,600,40

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			280.600,40
		copertura a doppio strato locale custode (4.70*2.75+1.45*2.45+6.15*1.90)*2	56,325		
		SOMMANO mq	56,325	9,41	530,02
70	81	21.5.14 Tavole di abete di spessore 20-25 mm, fornite e poste in opera per impalcatura o per appoggio del manto di tegole, compresi la necessaria chiodatura ed ogni onere e magistero. - per ogni mq di			
		copertura locale custode e wc 4.70*2.75+1.45*2.45+6.15*1.90	28,163		
		SOMMANO mq	28,163	23,18	652,82
71		NP.03-12.1.3 Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione con guaina prefabbricata a base di bitume dello spessore minimo di 4 mm, con armatura in poliestere, questo del peso non inferiore a 0,15 kg/m2			
		copertura locale custode e wc 4.70*2.75+1.45*2.45+6.15*1.90	28,163		
		SOMMANO mq	28,163	13,55	381,61
72	31	12.4.1.2 Fornitura e posa in opera di manto di copertura con tegole murate con malta bastarda, compresi i pezzi speciali, la formazione di colmi, diagonali, bocchette, etc. compresi le eventuali legature con			
		copertura locale custode e wc 4.70*2.75+1.45*2.45+6.15*1.90	28,163		
		SOMMANO mq	28,163	38,12	1.073,57
73		NP.04-9.1.5 Strato di finitura per interni su superfici già intonacate con tonachina premiscelata a base di calce idrata ed inerti selezionati (diametro massimo dell'inerte 0,1 mm), dato in opera con cazzuola			
		interno locale custode locale tecnico pareti 2*2.33*(2.28+2.47)/2+1.49*2.28+1.49*2.47	18,145		
		a detrarre aperture -(1.04*0.54+0.80*2.15)	-2,282		
		soffitto 1.49*2.33	3,472		
		locale custode pareti 2*2.33*(2.28+2.47)/2+2.73*2.28-2.73*2.47	24,035		
		a detrarre aperture -(1.00*2.01+1.05*1.24)	-3,312		
		wc soffitti 1.17*0.99-1.17*0.80	2,094		
		SOMMANO mq	42,152	16,66	702,25
74	16	5.2.1 Rivestimento di pareti con piastrelle di ceramica maiolicate di 1a scelta, a tinta unica o decorate a macchina, in opera con collanti o malta bastarda compreso i pezzi speciali, l'allettamento, la			
		A RIPORTARE			283.940,67

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			283.940,67
		rivestimento pareti wc custode $2*(0.99+1.25)*1.97$ a detrarre aperture $-(0.55*0.55+0.90*1.80)$ $2*(1.25+0.80)*1.97$ a detrarre apertura $-0.80*1.80$	8,826 -1,923 8,077 -1,440		
		SOMMANO mq =	13,540	45,08	610,38
75	28	11.1.2 Tinteggiatura per interni con pittura anticondensa costituita da resine acriliche in dispersione acquosa, pigmenti organici ed inorganici, priva di solventi tossici e metalli pesanti idonea in			
		interno locale custode locale tecnico pareti $2*2.33*(2.28+2.47)/2+1.49*2.28+1.49*2.47$ a detrarre aperture $-(1.04*0.54+0.80*2.15)$ soffitto $1.49*2.33$ locale custode pareti $2*2.33*(2.28-2.47)/2+2.73*2.28+2.73*2.47$ a detrarre aperture $-(1.00*2.01+1.05*1.24)$ wc soffitti $1.17*0.99+1.17*0.80$	18,145 -2,282 3,472 24,035 -3,312 2,094		
		SOMMANO mq =	42,152	5,57	234,79
76		NP.05-11.2.3 Tinteggiatura per esterni con pittura a base di farina di quarzo, altamente coprente, di elevata permeabilità al vapore acqueo e resistenza agli agenti atmosferici, a superficie opaca. Data in opera			
		locale custode prospetto A $6.15*1.67+0.13*0.22$ a detrarre aperture $-(1.02*0.52+1.00*1.41+1.00*1.20+0.52*0.52)$ prospetto B $2.50*(1.42+1.67)/2$ prospetto C $1.42*1.38-4.50*1.42$ a detrarre apertura $-0.52*0.52$ prospetto D $2.36*0.22/2$ $2.36*1.42$ $0.30*1.35$ a detrarre aperture $-(0.80*1.22+0.*0*1.22)$ esterno $(3.15-0.50-5.80-1.80)*1.80$	10,299 -3,411 3,863 8,350 -0,270 0,260 3,351 0,405 -0,976 20,250		
		SOMMANO mq =	42,121	7,43	312,96
		A RIPORTARE			285.098,80

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			285.098,80
77		NP.06-2.1.1 Muratura in conci di tufo e malta bastarda, retta o centinata, realizzata a qualsiasi altezza o profondità di qualunque spessore ma non inferiore a 22 cm, compresi i magisteri d'ammorsatura, spigoli			
		per basamento riserva idrica 3.75*0.50*1.65	3,094		
		SOMMANO mc =	3,094	235,38	728,27
78	13	3.2.4 Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldato a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, con diametro non superiore a 8 mm, di			
		armatura basamento riserva idrica 3.15*2.30*Kg 2.29	16,591		
		SOMMANO kg =	16,591	2,47	40,98
79	12	3.2.3 Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con legname o con			
		per creazione basamento riserva idrica (2.30+3.15+2.30)*0.15	1,163		
		SOMMANO mq =	1,163	23,46	27,28
80	10	3.1.5.5 Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente debolmente aggressivo classe di esposizione 5a (UNI 9858), in ambiente moderatamente aggressivo classe di esposizione 5b (UNI 9858)			
		per creazione basamento riserva idrica 3.15*2.30*0.15	1,087		
		SOMMANO m³ =	1,087	137,48	149,44
81		NP.07-15.2.1.5 Fornitura e posa in opera di serbatoi idrici prefabbricati con struttura in conglomerato cementizio ed armatura in acciaio ad aderenza migliorata, in regola alle vigenti normative tecniche per le			
		per a servizio del locale custode, campetto polivalente e chiosco 1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	6.433,54	6.433,54
82	108	K.QCLAV Fornitura di impianto di autoclave per potenza non inferiore a CV 1.50, autoclave servizi generali n° 1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	712,24	712,24
83	51	14.8.1.1 Fornitura e posa in opera di plafoniera fluorescente IP20, per montaggio a scomparsa in controsoffitto o a vista a plafone, realizzata con corpo in lamiera di acciaio verniciato con polvere con lampo			
		A RIPORTARE			293.190,55

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			293.190,55
		locale custode 1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	113,20	113,20
84	53	14.8.2.1 Fornitura e posa in opera di plafoniera stagna IP65, per fissaggio a soffitto o parete, realizzata con corpo in policarbonato infrangibile e con resistenza agli urti IK08 ed autoestingente con lamp			
		servizi e locale tecnico 2+1	3,000		
		SOMMANO cad =	3,000	68,50	205,50
85	54	14.8.12.1 Fornitura e posa in opera di apparecchio per illuminazione di emergenza con sorgente luminosa a LED costituito da corpo in policarbonato e ottica simmetrica e schermo in policarbonato trasparente flu			
		locale tecnico e locale custode 1+1	2,000		
		SOMMANO cad =	2,000	157,80	315,60
		1) Totale ripristino servizi generali			16.327,50
		servizi e chiosco			
86	101	K.HBOX1 BOX PREFABBRICATO IN LEGNO DIMENS. mt 5x5x3h Fornitura,trasporto e collocazione in opera di casetta-box o chiosco in legno di pino impregnato a pressione delle dimensioni non inferiori a mt 5.00x5			
		chiosco ottagonale in legno si considera la parte ottagonale iscritta entro un cerchio di raggio paria mt 3.10 3.10x3.10x3.14 settore circolare servizi igienici mq 9.30	30,175		
		SOMMANO m² =	9,300		
			39,475	394,52	15.573,68
87	102	K.HBOX2 TETTOIA IN LEGNO DI PINO Fornitura,trasporto e collocazione in opera di tettoia in legno di pino impregnato a pressione delle dimensioni non inferiori a mt 4.00x4.00x3.00h, con tetto a doppia falda parte in aggetto tettoia area raggio 4.60 4.60x4.60x3.14 a dedurre area centrale chiosco art K.Hbox1 mq -39.475	66,442		
		SOMMANO m² =	-39,475		
			26,967	292,90	7.898,63
		A RIPORTARE			317.297,16

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			317.297,16
88	103	K.HGRIGL PANNELLI GRIGLIATI IN LEGNO DI PINO Fornitura, trasporto e collocazione in opera di pannellatura grigliata in legno di pino impregnato a pressione costituita dai seguenti elementi: - Montanti in legn grigliati attorno al chiosco n° 4x2.50x1.20	12,000		
		SOMMANO m² =	12,000	152,48	1.829,76
89	19	7.1.1 Fornitura di opere in ferro lavorato in profilati scatolari per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, cancelli e simili, di qualsiasi sezione e forma, composti a semplice disegno Tettoie ombreggianti struttura montanti e trsversi realizzati in tubo acciaio diam 63,5 spess, 3.6 mm telai 1-2-3-4-5-6 2*(6*3.065+17*2.80)*Kg/ml 5.32 telai 7-8-9-10 2*(4*2.00+4*2*2.80)*Kg/ml 5.32 irrigidimento struttura 2*3*3.00*Kg/ml 5.32 Piastre di base e bulloni 2*8*0.30*0.30* Kg/mq 39.25	702,134		
		SOMMANO kg =	1.177,870	3,39	3.992,98
90	21	7.1.3 Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, zanche, cravatte ed opere similari, a qualsiasi altezza o profondità comprese Tettoie ombreggianti struttura montanti e trsversi realizzati in tubo acciaio diam 63,5 spess, 3.6 mm telai 1-2-3-4-5-6 2*(6*3.065+17*2.80)*Kg/ml 5.32 telai 7-8-9-10 2*(4*2.00+4*2*2.80)*Kg/ml 5.32 irrigidimento struttura 2*3*3.00*Kg/ml 5.32 Piastre di base e bulloni 2*8*0.30*0.30* Kg/mq 39.25	702,134		
		SOMMANO kg =	1.177,870	2,59	3.050,68
91	23	7.2.14 Trattamento anticorrosivo a rapida essiccazione di strutture in acciaio vecchie o nuove non zincate, preventivamente sabbiare, date in opera a spruzzo o con pennello, a qualsiasi altezza, sia in trattamento tetoie ombreggianti montanti e trsversi realizzati in tubo acciaio diam 63.5 spess, 3.6 mm telai 1-2-3-4-5-6 2*(6*3.065+17*2.80)*0.20 (sviluppo) telai 7-8-9-10 2*(4*2.00+4*2*2.80)*0.20(sviluppo)	26,396		
			12,160		
		A RIPORTARE	38,556		326.170,58

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	38,556		326.170,58
		irrigidimento struttura 2*3*3.00*0.20 sviluppo	3,600		
		strutture di sostegno di base 2*8*0.30*0.30*2	2,880		
		SOMMANO mq =	45,036	12,32	554,84
92	120	K.TELOMBR Fornitura e collocazione di telo in membrana di poliestere con spalmatura in PVC per tensostruttura, in tessuto tecnico ombreggiante ad alta resistenza ai raggi UV, munito di aordonature antistrappo			
		copertura tettoie 3*3.05*2.60*2	47,580		
		SOMMANO m² =	47,580	43,21	2.055,93
93	6	2.2.5 Pareti divisorie dello spessore totale compreso tra 8 e 12,5 cm, eseguiti con intelaiatura metallica in lamierino zincato dello spessore di 6/10 di mm; rivestimento sulle due facce con lastre di Servizi igienici pareti divisorie interne spogliatoi divisorii bagni n°3x m 1.55x3.00 n°2x m 1.75x3.00	13,950 10,500		
		SOMMANO mq =	24,450	48,96	1.197,07
94	7	2.2.10 Controfodera con lastra di gesso dello spessore non inferiore a 13 mm, fissata a mezzo di viti autoperforanti su intelaiatura metallica di lamierino zincato dello spessore di 6/10 mm, giunzioni controfodera pareti esterne wc spogliatoi n°2x 1.30x3.00 (1.25+1.40+2.70)*3.00	7,800 16,050		
		SOMMANO mq =	23,850	35,62	849,54
95	27	8.3.9 Fornitura e collocazione di porte interne ad una o due partite, del tipo tamburato, con spessore finito di 45 + 50 mm, rivestite in laminato plastico di colore a scelta della D.L. da ambo gli aspetti porta interna in laminato porta wc bar e ingresso chiosco n° 2 x 0.90x2.15	3,870		
		SOMMANO mq =	3,870	244,43	945,94
96		NP.09-5.1.10.1 Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo rivestimento con piastrelle gres chiosco wc pubblico pavimento mq 1.65 wc bar pavimento mq 1.70	1,650 1,700		
		A RIPORTARE	3,350		331.773,90

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	3,350		331.773,90
		wc disabili pavimento mq 3.30	3,300		
		SOMMANO mq =	6,650	17,83	118,57
97	16	5.2.1 Rivestimento di pareti con piastrelle di ceramica maiolicate di la scelta, a tinta unica o decorate a macchina, in opera con collanti o malta bastarda compreso i pezzi speciali, l'allettamento, la rivestimento con piastrelle gres chiosco wc pubblico pareti 5.30*2.00 pavimento mq 1.65	10,600		
		wc bar pareti 5.30*2.00 pavimento mq 1.70	10,600		
		wc disabili pareti 7.55*2.00 pavimento mq 3.30	15,100		
		SOMMANO mq =	42,950	45,08	1.936,19
98	28	11.1.2 Tinteggiatura per interni con pittura anticondensa costituita da resine acriliche in dispersione acquosa, pigmenti organici ed inorganici, priva di solventi tossici e metalli pesanti idonea in tinteggiatura interna chiosco wc pubblico pareti 5.30*1.00	5,300		
		wc bar pareti 5.30*1.00	5,300		
		wc disabili pareti 7.55*1.00	7,550		
		SOMMANO mq =	18,150	5,57	101,10
99	63	15.4.7.1 Fornitura e collocazione in cavedio di tubi in polietilene PEAD PE 100 -s 80 PN 12,5 - a norma EN 12201 EN ISO 15494 rispondente alle prescrizioni igienico sanitarie del Ministero Sanità compresi i tubazione polietilene 25 mm collegamento contatore idrometrico su via che guevara al serbatoio m 50	50,000		
		A RIPORTARE	50,000		333.929,76

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	50,000		333.929,76
		collegamento serbatoio centralina servizi m 10	10,000		
		SOMMANO m =	60,000	2,97	178,20
100	59	15.4.1.2 Fornitura e collocazione di punto acqua per impianto idrico per interni con distribuzione a collettore del tipo a passatore, comprensivo di valvola di sezionamento a volantino, targhetta per con tuba			
		wc disabili e wc chiosco			
		lavabi			
		n° 3	3,000		
		cassette wc			
		n° 3	3,000		
		chiosco			
		n° 2	2,000		
		predisposizione scaldacqua			
		n° 2	2,000		
		alimentazione chiosco			
		1	1,000		
		SOMMANO cad =	11,000	97,34	1.070,74
101	60	15.4.2.1 Fornitura e collocazione di punto di scarico e ventilazione per impianto idrico realizzato dal punto di allaccio del sanitario e fino all'innesto nella colonna di scarico e della colonna di			
		per punto			
		scarico acque bianche lavabi			
		n° 3	3,000		
		chiosco			
		n° 1	1,000		
		SOMMANO cad =	4,000	75,54	302,16
102	61	15.4.2.2 Fornitura e collocazione di punto di scarico e ventilazione per impianto idrico realizzato dal punto di allaccio del sanitario e fino all'innesto nella colonna di scarico e della colonna di			
		per punto			
		scarico acque nere			
		WC DISABILI E CHIOSCO n° 1+2	3,000		
		SOMMANO cad =	3,000	82,16	246,48
103	56	15.1.5 Fornitura e collocazione di lavabo a colonna in porcellana vetrificata delle dimensioni di 65x50 cm circa con troppo pieno, corredato di gruppo miscelatore per acqua calda e fredda, di sifone			
		lavabi			
		n° 2	2,000		
		SOMMANO cad =	2,000	317,08	634,16
104	57	15.1.8 Fornitura e collocazione di vaso igienico in porcellana vetrificata a pianta ovale delle dimensioni di 55x35 cm circa del tipo a cacciata con sifone incorporato, completo di sedile in bachelite con			
		wc			
		n° 2	2,000		
		SOMMANO cad =	2,000	244,26	488,52
105	104	K.LAVABO2 LAVABO PER DISABILI Fornitura e collocazione di lavabo			
		A RIPORTARE			336.850,02

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			336.850,02
		sospeso, speciale per disabili con profilo ergonomico, con appoggiagomiti e paraspruzzi, bordi anatomici con incavi sagomati anatomicamente per			
		lavabo servizio disabili	1,000		
		n° 1	SOMMANO cad = 1,000	415,79	415,79
106	114	K.WATDISAB			
		WATER PER DISABILI. Fornitura e collocazione di tazza per disabili, speciale per disabili con profilo ergonomico, ccon bordi anatomici ed incavi sagomati anatomicamente per permettere un uso			
		Servizio disabili lavabo	1,000		
		n° 1	SOMMANO cad = 1,000	387,20	387,20
107	66	15.4.16.3			
		Fornitura e collocazione di colonne di scarico e/o ventilazione in PEAD-PP miscelato con fibre minerali per ottenere un effetto silenziante installati per elettrofusione o saldatura testa a testa			
		per			
		colonna scarico	15,000		
		collegamento al pozzetto fognario	15,000		
		m 15	SOMMANO m = 15,000	53,47	802,05
108	68	15.4.23			
		Fornitura e collocazione di pozzetto per base di colonna di scarico del tipo prefabbricato in cemento vibrato delle dimensioni in pianta di 80x50 cm con diaframma e sifone, compreso lo scavo			
		pozzetto fognatura	1,000		
		n°1	SOMMANO cad = 1,000	114,42	114,42
109		NP.14-18.1.3.1			
		Formazione di pozzetto per marciapiedi in conglomerato cementizio a prestazione garantita, con classe di resistenza non inferiore a C16/20, spessore pareti 15 cm, escluso lo scavo a sezione obbligatoria			
		pozzetto elettrico ed idrico	2,000		
		2	SOMMANO cad = 2,000	110,64	221,28
110	52	6.4.1.2			
		Fornitura e posa in opera di telaio e chiusini in ghisa a grafite lamellare, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma carico di rottura, marchiata a rilievo			
		c			
		pozzetti elettrico ed idrico	40,000		
		2*20.00	40,000		
		pozzetto sifonato	40,000		
		40.00	SOMMANO kg = 80,000	3,14	251,20
111	13	3.2.4			
		Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldato a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato			
		A RIPORTARE			339.041,96

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			339.041,96
		in stabilimento, con diametro non superiore a 8 mm, di			
		armatura pavimentazione chiosco diam. mm 8 maglia 20x20 mq 82.04*4.08*2	669,446		
		SOMMANO kg =	669,446	2,47	1.653,53
112	12	3.2.3 Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con legname o con			
		per pavimentazione chiosco 2*0.90*0.25+16.60*(0.25+0.40)/2	5,845		
		gradino 6.00*0.20	1,200		
		SOMMANO mq =	7,045	23,46	165,28
113	8	3.1.1.6 Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, la vibratura dei getti, la per			
		livellamento pavimentazione chiosco mq 82.04*(0.15+0.40)/2	22,561		
		scivoli diversamente abili 2*(2.10*0.90)*(0.25+0.00)/2	0,473		
		gradino 6.00*0.30*0.18	0,324		
		SOMMANO mc =	23,358	149,79	3.498,79
		2) Totale servizi e chiosco			50.534,71
		ripristini impianti irrigui			
114	64	15.4.7.2 Fornitura e collocazione in cavedio di tubi in polietilene PEAD PE 100 -s 80 PN 12.5 - a norma EN 12201 EN ISO 15494 rispondente alle prescrizioni igienico sanitarie del Ministero Sanità compresi i			
		zona alta 50	50,000		
		zona media 70	70,000		
		zona bassa 120	120,000		
		SOMMANO m =	240,000	3,32	796,80
		3) Totale ripristini impianti irrigui			796,80
		1) Totale Ripristino servizi, arredi e verde			67.659,01
		A RIPORTARE			345.156,36

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			345.156,36
		2) Totale sistemazione e integrazione verde ed arredi			67.659,01
		A RIPORTARE			345.156,36

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			345.156,36
		Opere in Amministrazione diretta			
		Opere a carico impresa			
		fornitura idrosanitari ed elettrici			
115	105	K.MAT IDROS Fornitura materiale idrosanitario necessario al ripristino dei servizi igienici dei servizi generali del parco, da effettuare con mano d'opera comunale. I materiali saranno i seguenti:- fornitura di			
		1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	1.489,86	1.489,86
116	106	K.MATELETTR Fornitura materiale elettrico necessario al ripristino dei locali dei servizi generali del parco, da effettuare con mano d'opera comunale. I materiali saranno i seguenti:- fornitura di quadretto			
		1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	778,12	778,12
		1) Totale fornitura idrosanitari ed elettrici			2.267,98
		Forniture Arredi			
117	96	K.GIOSTRA1-OP SCIVOLO PER GIOCO BIMBI. Fornitura,trasporto e collocazione in opera di scivolo per gioco bimbi delle dimensioni massime di ingombro di 3.80x1.00 costituito da: -Struttura in legno lamellare sezioni Scivoli per gioco			
		2	2,000		
		SOMMANO cad =	2,000	1.902,42	3.804,84
118	97	K.GIOSTRA4 ALTALENA DOPPIA. Fornitura,trasporto e collocazione in opera di altalena doppia delle dimensioni massime di ingombro di 2.15x3.00 costituita da: -Struttura in legno lamellare con elementi cilindric Altalene			
		2	2,000		
		SOMMANO cad =	2,000	441,30	882,60
119	99	K.GIOSTRA8 GIOCO A PALESTRA AD ATTREZZATURA COMPOSTA IN LEGNO Fornitura,trasporto e collocazione in opera di gioco a palestra ad attrezzatura composta delle dimensioni massime di ingombro di cm 160x320 costituiti Atrezzo composito per attivita sportive			
		1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	2.600,98	2.600,98
		2) Totale Forniture Arredi			7.288,42
		A RIPORTARE			354.712,76

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			354.712,76
		Forniture di vegetali			
120	118	K.WSIEPE-OP FORNITURA E MESSA A DIMORA DI SIEPE Esecuzione di siepe vegetale compreso la messa a dimora di piantine di : Mirto, Pittosforo, Alloro, Ligustro, Oleandro, Viburno, Bosso, Poligala, o similari, in aiu Ripristino verde - siepi basse filari a bordura d siepi varie essenze a scelta DL 100	100,000 100,000	15,05	1.505,00
		SOMMANO m =			
121	117	K.WPZO3-OP PIANTE CON ZOLLA AD ALTO FUSTO CON CIRC. AL COLLETTO 10-12 CM H=2.50-3.00 mt Fornitura e messa a dimora di piante con zolla ad alto fusto con diametro al colletto pari a 10-12 cm di altezza h = 2.50- Ripristino verde piantine di alberi alto fusto 5	5,000 5,000	114,16	570,80
		SOMMANO cad =			
122	115	K.WPZO1-OP PIANTE CON ZOLLA AD ALTO FUSTO CON CIRC. AL COLLETTO 10-12 CM H=2.50-3.00 mt Fornitura e messa a dimora di piante con zolla ad alto fusto con diametro al colletto pari a 10-12 cm di altezza h = 2.50- Integrazione area boschetto zona bassa - pini e cipressi 5	5,000 5,000	27,89	139,45
		SOMMANO cad =			
123	116	K.WPZO2-OP PIANTE PALMIZIE CON ZOLLA H=1.50-2.50 mt Fornitura e messa a dimora di piante palmizie con zolla di altezza h = 1.50-2.50 mt, tipo Chamaerops Excelsa, Washingtonia Filifera, Yucca, Phoenix Canariensi Integrazione Verde palmizie e simili 0 Integrazione area boschetto zona bassa - pini e cipressi 5	5,000 5,000	73,14	365,70
		SOMMANO cad =			
124	119	K.WTER1-OP FORNITURA TERRENO VEGETALE STESO CON MEZZOMECCANICO Fornitura, trasporto da qualsiasi distanza e posa in opera in strati di terreno vegetale esteso e modellato, privo di radici e di erbe infestanti, ripristino verde - terreno agrario superficiale per siepi m 100x0.50x0.50 per piantine alto fusto n° 10x1.00x1.00x1.50	25,000 15,000 40,000	30,89	1.235,60
		SOMMANO m³ =			
		A RIPORTARE			358.529,31

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			358.529,31
		3) Totale Forniture di vegetali			3.816,55
		1) Totale Opere a carico impresa			13.372,95
		3) Totale Opere in Amministrazione diretta			13.372,95
		A RIPORTARE			358.529,31

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			358.529,31
		ripristino ed integrazione impianti			
		impianti			
		ripristino impianti illuminazione			
125	85	14.3.17.20 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 c			
		2x00mmq linea illuminazione integrazione cavi mt 200	200,000		
		SOMMANO m =	200,000	8,49	1.698,00
126	86	14.3.17.19 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 c			
		cavi 2x6 impianto illuminazione integrazione linea n° 3 x m 150	450,000		
		SOMMANO m =	450,000	5,50	2.475,00
127	87	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 c			
		cavi 3x4 mmq impianto illuminazione integrazione linea n° 2 x m 65	130,000		
		SOMMANO m =	130,000	5,39	700,70
128	52	6.4.1.2 Fornitura e posa in opera di telaio e chiusini in ghisa a grafite lamellare, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma carico di rottura, marchiata a rilievo c			
		per nuovi pozzetti n° 11 x Kg 20	220,000		
		SOMMANO kg =	220,000	3,14	690,80
129		NP.13-18.7.1.2 Fornitura e posa in opera entro scavo di cavidotto con marchio IMQ e CE in PVC rigido tipo medio autoestinguente con o senza spirale gialla, con resistenza allo schiacciamento pari a 450 N diametro p			
		tubazione integrativa linee elettriche dal pozzetto esistente di fronte locale custode al pozzetto campetto polivalente (10.05 - 4.45 - 5.75 - 8.60 - 2.30) chiusura anello campetto polivalente	31,150		
		A RIPORTARE	31,150		364.093,81

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	31,150		364.093,81
		(19.40+12.45+18.10+19.90+13.70)	83,550		
		dal pozzetto campetto polivalente al pozzetto chiosco			
		16.85+11.50	28,350		
		collegamento con il pozzetto chiosco			
		10.00	10,000		
		integrazione per video sorveglianza			
		30.00	30,000		
		collegamento fotovoltaico inverter			
		20.00	20,000		
		SOMMANO m =	203,050	10,07	2.044,71
130		NP.14-18.1.3.1			
		Formazione di pozzetto per marciapiedi in conglomerato cementizio a prestazione garantita, con classe di resistenza non inferiore a C16/20, spessore pareti 15 cm, escluso lo scavo a sezione obbligata			
		pozzetto arrivo campetto polivalente			
		1	1,000		
		pozzetto intermedi tra campetto polivalente e pozzetto di fronte locale custode			
		1	1,000		
		pozzetto di arrivo chiosco			
		1	1,000		
		per chiusura anello campetto polivalente			
		4	4,000		
		per impianto fotovoltaico			
		4	4,000		
		SOMMANO cad =	11,000	110,64	1.217,04
131	20	7.1.2			
		Fornitura di opere in ferro in profilati pieni di qualsiasi tipo e dimensione o lamiere, composti a semplice disegno geometrico, completi di ogni accessorio, cerniere, zanche ecc. e comprese le			
		per copertura pozzetti			
		n. 50 * 0.50*0.50 * Kg/mq 39.25	490,625		
		SOMMANO kg =	490,625	3,09	1.516,03
132	72	18.7.3.5			
		Fornitura e posa in opera di armadio vuoto in vetroresina idoneo al contenimento di apparecchiature assiemate di protezione e di manovra per bassa tensione in accordo alla norma CEI EN 62208 (CEI mis			
		armadio enel			
		n° 1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	704,00	704,00
133	71	18.7.3.1			
		Fornitura e posa in opera di armadio vuoto in vetroresina idoneo al contenimento di apparecchiature assiemate di protezione e di manovra per bassa tensione in accordo alla norma CEI EN 62208 (CEI mis			
		sotto quadro enel			
		n° 1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	373,70	373,70
		A RIPORTARE			369.949,29

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			369.949,29
		1) Totale ripristino impianti illuminazione			11.419,98
		impianto videosorveglianza			
134	84	14.3.17.17 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			
		c			
		- CONDUTTORE IN RAME ISOLATO BIPOLARE			
		Vedi Planimetria generale			
		- IMPIANTO DI VIDEOSORVEGLIANZA			
		Linea di alimentazione			
		CAVO BIPOLARE 2x2.5 mmq			
		Circuito alimentazione telecamere N° 1-2-3-4			
		- Casotto Poz. 1			
		ml 5.00	5,000		
		- Poz. 1 - Poz. 2			
		ml 27.39	27,390		
		- Poz. 2 - Poz. 3			
		ml 28.85	28,850		
		- Poz. 3 - Poz. 4			
		ml 3.60	3,600		
		- Poz. 4 - Poz. 5			
		ml 11.45	11,450		
		- Poz. 5 - Poz. 18			
		ml 24.88	24,880		
		- Poz. 18 - Poz. 19			
		ml 17.84	17,840		
		- Poz. 19 - Poz. 41			
		ml 9.42	9,420		
		- Poz. 41 - Poz. 42			
		ml 17.04	17,040		
		- Poz. 42 - Poz. 43			
		ml 20.50	20,500		
		- Poz. 43 - Poz. 44			
		ml 17.42	17,420		
		- Poz. 44 - Poz. 45			
		ml 16.44	16,440		
		- Poz. 45 - Poz. 46			
		ml 11.65	11,650		
		Circuito alimentazione telecamere N° 5-6-7-8			
		- Casotto Poz. 1			
		ml 5.00	5,000		
		- Poz. 1 - Poz. 2			
		ml 27.39	27,390		
		- Poz. 2 - Poz. 3			
		ml 28.85	28,850		
		- Poz. 3 - Poz. 10			
		ml 16.10	16,100		
		- Poz. 10 - Poz. 11			
		ml 11.48	11,480		
		- Poz. 11 - Poz. 12			
		ml 21.90	21,900		
		A RIPORTARE	322.200		369.949,29

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	322,200		369.949,29
		- Poz. 12 - Poz. 13 ml 15.85	15,850		
		- Poz. 13 - Poz. 20 ml 13.64	13,640		
		- Poz. 20 - Poz. 36 ml 10.50	10,500		
		- Poz. 36 - Poz. 37 ml 16.22	16,220		
		- Poz. 13 - Poz. 63 ml 17.05	17,050		
		- Poz. 63 - Poz. 64 ml 12.03	12,030		
		- Poz. 64 - Poz. 65 ml 16.75	16,750		
		- Poz. 65 - Poz. 69 ml 17.35	17,350		
		- Poz. 69 - Poz. 70 ml 10.52	10,520		
		- Poz.70 - Poz. 71 ml 10.10	10,100		
		SOMMANO m =	462,210	3,30	1.525,29
135	111	K.TELECAM TELECAMERA A COLORI Fornitura ed installazione di telecamera a colori , per esterni, con grado di protezione IP 66 delle seguenti caratteristiche prestazionali: - telecamera a colori da 420 linee co - TELECAMERA A COLORI Vedi Planimetria generale - IMPIANTO DI VIDEOSORVEGLIANZA Telecamere N° 1-2-3- 3 bis- 4- N°5 Telecamere N° 5-6-7-8 N°4 Telecamere via Che Guevara n° 3	5,000 4,000 3,000		
		SOMMANO cad =	12,000	520,06	6.240,72
136	93	K.CAVSEGN CAVO DI TRASMISSIONE FTP 24 AWG Fornitura e posa in opera di cavo di trasmissione FTP 24 AWG di categoria 5E morbido twistato per il collegamento delle telecamere al video registratore. Posto in ope - CAVO DI TRASMISSIONE FTP 24 AWG Vedi Planimetria generale - IMPIANTO DI VIDEOSORVEGLIANZA Circuito di segnale telecamere N° 1-2-3-4 - Casotto Poz. 1 ml 5.00 - Poz. 1 - Poz. 2 ml 27.39 - Poz. 2 - Poz. 3 ml 28.85	5,000 27,390 28,850		
		A RIPORTARE	61,240		377.715,30

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	61,240		377.715,30
		- Poz. 3 - Poz. 4 ml 3.60	3,600		
		- Poz. 4 - Poz. 5 ml 11.45	11,450		
		- Poz. 5 - Poz. 18 ml 24.88	24,880		
		- Poz. 18 - Poz. 19 ml 17.84	17,840		
		- Poz. 19 - Poz. 41 ml 9.42	9,420		
		- Poz. 41 - Poz. 42 ml 17.04	17,040		
		- Poz. 42 - Poz. 43 ml 20.50	20,500		
		- Poz. 43 - Poz. 44 ml 17.42	17,420		
		- Poz. 44 - Poz. 45 ml 16.44	16,440		
		- Poz. 45 - Poz. 46 ml 11.65	11,650		
		Circuito segnale telecamere N° 5-6-7-8			
		- Casotto Poz. 1 ml 5.00	5,000		
		- Poz. 1 - Poz. 2 ml 27.39	27,390		
		- Poz. 2 - Poz. 3 ml 28.85	28,850		
		- Poz. 3 - Poz. 10 ml 16.10	16,100		
		- Poz. 10 - Poz. 11 ml 11.48	11,480		
		- Poz. 11 - Poz. 12 ml 21.90	21,900		
		- Poz. 12 - Poz. 13 ml 15.85	15,850		
		- Poz. 13 - Poz. 20 ml 13.64	13,640		
		- Poz. 20 - Poz. 36 ml 10.50	10,500		
		- Poz. 36 - Poz. 37 ml 16.22	16,220		
		- Poz. 13 - Poz. 63 ml 17.05	17,050		
		- Poz. 63 - Poz. 64 ml 12.03	12,030		
		- Poz. 64 - Poz. 65 ml 16.75	16,750		
		- Poz. 65 - Poz. 69 ml 17.35	17,350		
		- Poz. 69 - Poz. 70 ml 10.52	10,520		
		- Poz. 70 - Poz. 71 ml 10.10	10,100		
		Telecamere su via Che Guevara ml 150	150,000		
		SOMMANO m =	612,210	5,43	3.324,30
		A RIPORTARE			381.039,60

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			381.039,60
137	113	K.VIDEOSERVER Fornitura ed installazione di server per gestione sistema di allarme e connessione periferiche costituito da postazione PC desktop con Hard Disk 100GB, scheda di rete Lan Gigabit inclusa, lettore - server per elaborazione dati e collegamento alla centrale di controllo comunale Vedi Planimetria generale - IMPIANTO DI VIDEOSORVEGLIANZA N°1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	4.198,85	4.198,85
138	110	K.REMOTO COLLEGAMENTO REMOTO Esecuzione di sistema di collegamento remoto tra il VCR ed il sistema di acquisizione dati del Comune, attraverso connessione con linea ADSL (esclusa dal prezzo), eseguito tramite - scheda di COLLEGAMENTO REMOTO Vedi Planimetria generale - IMPIANTO DI VIDEOSORVEGLIANZA N°1	1,000		
		SOMMANO acorpo =	1,000	1.332,30	1.332,30
139	112	K.VIDEO VIDEOREGISTRATORE Fornitura ed installazione di videoregistratore per la registrazione delle immagini provenienti dalle telecamere di campo, con numero di ingressi non inferiore a 8 telecamere; con s - VIDEOREGISTRATORE Vedi Planimetria generale - IMPIANTO DI VIDEOSORVEGLIANZA N°1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	1.700,37	1.700,37
		2) Totale impianto videosorveglianza			18.321,83
		impianto fotovoltaico			
140	121	K.FOTOVOLTAICO GRUPPO GENERATORE ELETTRICO FOTOVOLTAICO DA 1 KWp Fornitura materiali, trasporto e posa in opera di gruppo di generatore fotovoltaico da 1 KWp costituito da : - n°4 pannelli fotovoltaici monocristallini Generatore Fotovoltaico sottotetto ombreggiati Kw 9,84	9,840		
		SOMMANO cad =	9,840	3.497,78	34.418,16
141	50	14.3.17.7 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			
		A RIPORTARE			422.689,28

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			422.689,28
		Collegamento gruppo fotovoltaico linee enel entro cavidotto esistente mt 120	120,000		
		SOMMANO m =	120,000	7,70	924,00
		3) Totale impianto fotovoltaico			35.342,16
		1) Totale impianti			65.083,97
		4) Totale ripristino ed integrazione impianti			65.083,97
		A RIPORTARE			423.613,28

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			423.613,28
		Lavori in economia			
142		OP2 BIS Somministrazione di operaio qualificato per pulitura e sistemazione linee elettriche esistenti e ripristino cordoli e pavimentazioni 150	150,000		
		SOMMANO h =	150,000	28,56	4.284,00
143		OP3 BIS Somministrazione di operaio comune per pulitura e sistemazione linee elettriche esistenti e ripristino cordoli e pavimentazioni 150	150,000		
		SOMMANO h =	150,000	25,80	3.870,00
144		ARROT. PERIZIA 1 Arrotondamento importo di perizia -1	-1,000		
		SI DETRAGGONO cad =	-1,000	31,14	-31,14
		1) Totale			8.122,86
		5) Totale Lavori in economia			8.122,86
		A RIPORTARE			-31.736,14

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			431.736,14
		Oneri di sicurezza			
145	26.7.1.1	Locale igienico costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico comprendente un punto luce e una presa di corrente, idrico e di scarico per il p			
		quantità come da previsioni progettuali			
		1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	394,74	394,74
146	26.7.1.2	Locale igienico costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico comprendente un punto luce e una presa di corrente, idrico e di scarico per ogni			
		quantità come da previsioni progettuali			
		8	8,000		
		SOMMANO cad =	8,000	126,50	1.012,00
147	26.7.2.1	Locale spogliatoio delle dimensioni approssimative di m 4,00x2,20x2,40, costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico, di adeguati armadietti			
		quantità come da previsioni progettuali			
		1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	492,49	492,49
148	26.7.2.2	Locale spogliatoio delle dimensioni approssimative di m 4,00x2,20x2,40, costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico, di adeguati armadietti			
		quantità come da previsioni progettuali			
		8	8,000		
		SOMMANO cad =	8,000	224,25	1.794,00
149	26.1.1.1	Approntamento di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), compreso il nolo, manutenzione e controllo per i primi 30 giorni, realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50			
		per lavori di sistemazione locali custode			
		$2*(5.90-2.50)*3.50$	58,800		
		SOMMANO mq =	58,800	7,95	467,46
150	26.1.2	Nolo, manutenzione e controllo di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compreso i pianali in legno			
		per lavori di sistemazione locali custode			
		$2*(5.90-2.50)*3.50$	58,800		
		SOMMANO mq =	58,800	1,28	75,26
		A RIPORTARE			435.972,09

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			435.972,09
151	26.1.3	Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 23.1.1.1, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito:			
		per lavori di sistemazione locali custode 2*(5.90+2.50)*3.50	58,800		
		SOMMANO mq =	58,800	3,62	212,86
152	26.1.10	Ponteggio mobile per altezze non superiori a 7,00 m, realizzato con elementi tubolari metallici e provvisto di ruote, di tavole ferma piedi, di parapetti, di scale interne di collegamento tra pianale			
		lavori di posizionamento e fissaggio del telo 5.00*2.50*7.00	87,500		
		SOMMANO mc =	87,500	15,79	1.381,63
153	26.1.11	Per ogni spostamento, pari alla dimensione longitudinale del ponteggio, successivo al primo piazzamento, dello stesso, di cui alla voce 23.1.1.10			
		spostamento ponteggio mobile su ambo i lati del campetto 20	20,000		
		SOMMANO cad =	20,000	12,59	251,80
154	S1.5.1.40.001	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di piattaforma aerea semovente funzionante a motore a scoppio. Il costo orario da computare per la sicurezza, in relazione al tipo di piattaforma			
		montaggio arhi 32	32,000		
		per montaggio arcarecci 50	50,000		
		montaggio e stesura telo dall'esterno 30	30,000		
		montaggio impianto elettrico in quota e impianto illuminazione 40	40,000		
		SOMMANO ora =	152,000	20,30	3.085,60
155	26.1.46	Imbracatura fissa di sicurezza a norma UNI EN 361 con 2 punti di aggancio: dorsale a D in acciaio zincato e sternale tramite anelli a nastro da collegare con moschettoni - Cinghie in poliestere da			
		quantità come da previsioni progettuali 10	10,000		
		SOMMANO cad =	10,000	57,50	575,00
156	26.3.7.1	Cartelli da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni standardizzate disegni di informazione, antincendio, sicurezza, pericolo, divieto, obbligo, realizzata mediante cartelli in cartell			
		quantità come da previsioni progettuali 5	5,000		
		SOMMANO cad =	5,000	6,65	33,25
		A RIPORTARE			441.512,23

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			441.512,23
157	26.3.7.6	Cartelli da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni standardizzate disegnali di informazione, antincendio, sicurezza, pericolo, divieto, obbligo, realizzata mediante cartelli in cartell			
		quantità come da previsioni progettuali			
		3	3,000		
		SOMMANO cad =	3,000	19,87	59,61
158	26.6.12	Giubbotto ad alta visibilità di vari colori, con bande rifrangenti, in misto cotone-poliestere, completo di due taschini superiori con chiusura a bottoni ricoperti, polsini regolabili con bottoni a			
		quantità come da previsioni progettuali			
		4	4,000		
		SOMMANO cad =	4,000	69,00	276,00
159	S.1.01.4.02.A	Trabattello mobile prefabbricato uni en 1004 in tubolare ... m.5,40.nolo per un mese o frazione del solo materiale.			
		quantità come da previsioni progettuali			
		2	2,000		
		SOMMANO cad =	2,000	68,91	137,82
160	S.1.01.4.02.B	Trabattello mobile prefabbricato uni en 1004 in tubolare ... tilizzo m.5,40.Per ogni montaggio e smontaggio in opera.			
		quantità come da previsioni progettuali			
		1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	14,34	14,34
		1) Totale			10.263,86
		6) Totale Oneri di sicurezza			10.263,86
		A RIPORTARE			442.000,00

RIEPILOGO CAPITOLI	Pag.	Importo Paragr.	Importo subCap.	IMPORTO
Sistemazione attrezzature sportive	1			277.497,35
copertura campo polivalente	1		277.497,35	
strutture	1	180.303,33		
opere finitura e spogliatoi	6	97.194,02		
sistemazione e integrazione verde ed arredi	15			67.659,01
Ripristino servizi, arredi e verde	15		67.659,01	
ripristino servizi generali	15	16.327,50		
servizi e chiosco	20	50.534,71		
ripristino impianti irrigui	26	796,80		
Opere in Amministrazione diretta	28			13.372,95
Opere a carico impresa	28		13.372,95	
fornitura idrosanitari ed elettrici	28	2.267,98		
Forniture Arredi	28	7.288,42		
Forniture di vegetali	29	3.816,55		
ripristino ed integrazione impianti	31			65.083,97
impianti	31		65.083,97	
ripristino impianti illuminazione	31	11.419,98		
impianto videosorveglianza	33	18.321,83		
impianto fotovoltaico	36	35.342,16		
Lavori in economia	38			8.122,86
Oneri di sicurezza	39			10.263,86

Sommano i lavori	€	442.000,00
Oneri speciali di sicurezza, già inclusi nei lavori (2,32214% sui lavori)		10.263,86
a detrarre	€	10.263,86
Per ribasso d'asta del 29,493% su euro 431.736,14= € 127.331,94	€	127.331,94
Importo complessivo dei lavori al netto	€	314.668,06

SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE

Coordinamento Sicurezza in fase di esecuzione	15.000,00
Divulgazione e promozione dei servizi sportivi villa (max 5% contrib.)	12.000,00
Fornitura di licenza software con realizzazione di APP per divulgazione servizi offerti e WiFi	15.000,00
Corrispettivo ex art. 93	8.840,00
Imprevisti < 5%	21.960,00
Pubblicità Gara, commissioni giudicatrici e spese gara (max 2%)	3.000,00
Collaudo statico/Amm.vo IVA compresa	12.000,00
Aliquota IVA 10% sui lavori	31.694,97
Ribasso d'asta contrattuale	125.050,32
IVA al 10% su ribasso d'asta contrattuale	12.505,03
Lavori di rimozione relitti, sistemazione campo n. 2, montaggio giochi e arredi, in amministrazione diretta,	48.000,00
Economie provenienti da minore detrazione rispetto al progetto originario degli oneri a sommare della sicurezza a cui non viene applicato il ribasso d'asta contrattuale	2.281,62

TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE	307.331,94	307.331,94
IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI	€	622.000,00

FAVARA,



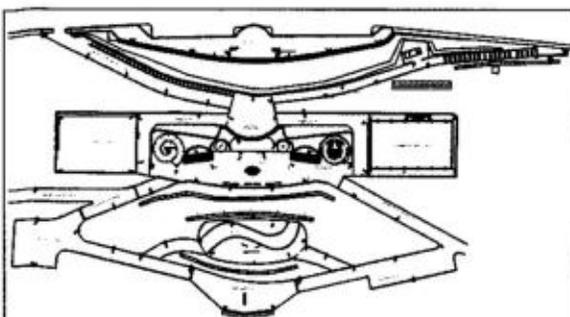


COMUNE DI FAVARA

Provincia di Agrigento

PO FESR SICILIA 2014-2020 ASSE 9 - Azione 9.6.6 - II° finestra

"Interventi di recupero funzionale e riuso di vecchi immobili di proprietà pubblica in collegamento con attività di animazione sociale e partecipazione collettiva, inclusi interventi per il riuso e la rifunzionalizzazione dei beni confiscati alle mafie"



Parco Giufà

OGGETTO:
LAVORI PER LA REALIZZAZIONE
DEL PROGETTO ESECUTIVO
PARCO DI GIUFA'

PERIZIA DI ASSESTAMENTO CONTABILE

ALLEGATI:

- Relazione tecnica*
- Computo metrico con stima della sicurezza*
- Verbale concordamento nuovi prezzi*
- Quadro di raffronto*
- Elaborati grafici*

L'IMPRESA

Sig. S. Pizzitola

SELEMA S.R.L.

AS SALVATORE 287/A - 91014 ALCAMO (TP)
76 IVA 02587290814

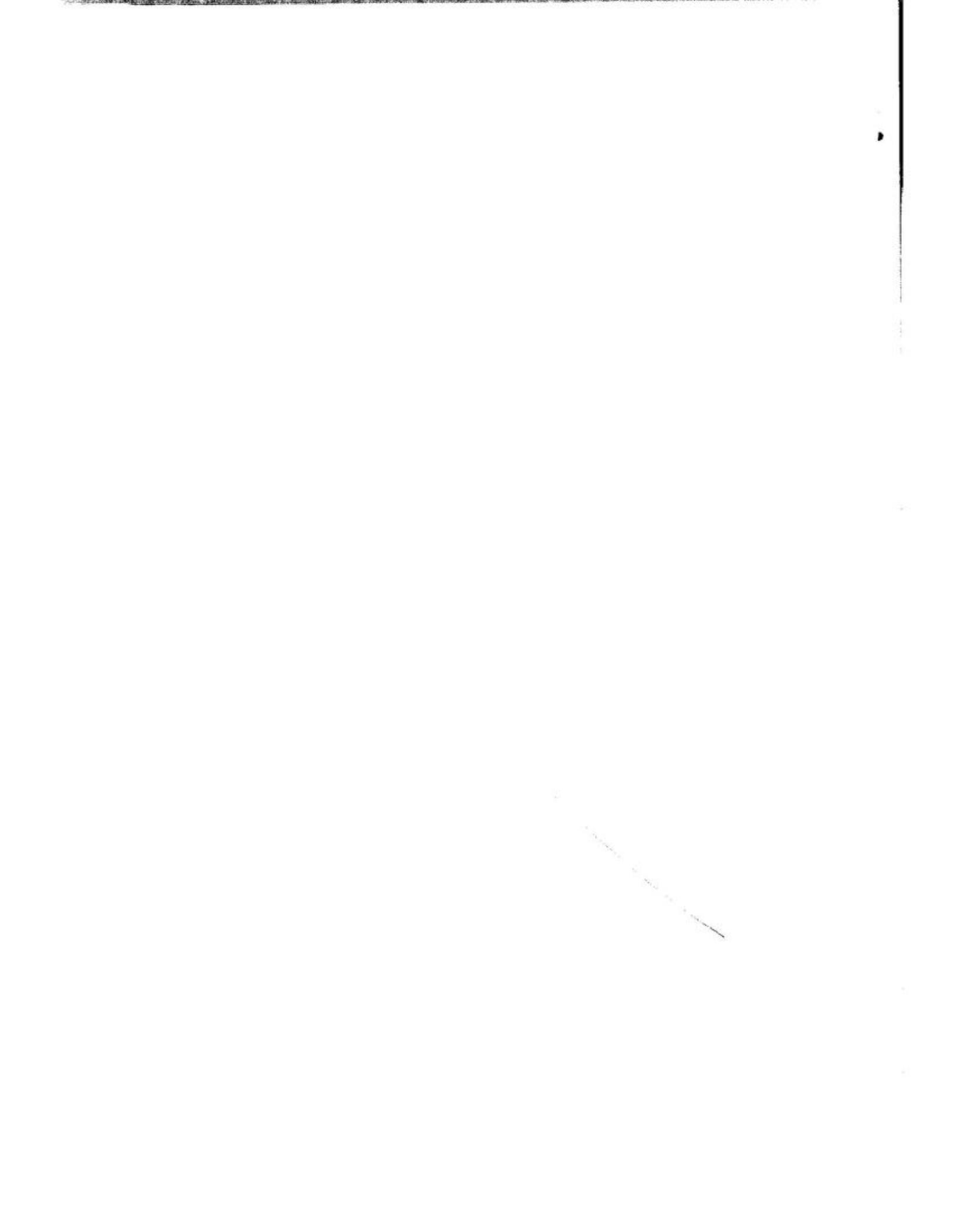
IL RUP

(Arch. F. Criscenzo)

LA DIREZIONE DEI LAVORI

(Geom. A. Spoto) (Arch. G. Costanza)





REGIONE SICILIANA

PROVINCIA DI AGRIGENTO

COMUNE DI FAVARA

LAVORI: Per la realizzazione del progetto esecutivo "Parco Giufà" del Comune di Favara. PO FERS 2014-2020 - Asse 9 Azione 9.9.6 -II Finestra

IMPRESA: ATI "SELEMA s.r.l. - DI.EMME IMPIANTI"

CONTRATTO: del 17/03/2022 - rep. n. 26257.

IMPORTO CONTRATTUALE: €. 316.949,68, di cui €. 18.000,00 per oneri della sicurezza

CODICE UNICO PROGETTO: E29H18000420006

CODICE IDENTIFICATIVO GARA: 8803471616

VERBALE DI CONCORDAMENTO NUOVI PREZZI

Premesso:

- ✓ che con contratto del 17/03/2022 - rep. n. 26257 l'impresa ATI SELEMA di Pizzitola Sergio e C. s.a.s. (successivamente SELEMA s.r.l.) e Di Emme Impianti s.r.l., è risultata aggiudicataria con un ribasso del 29,493% sul costo previsto a base d'asta di € 424.000,00 oltre a €. 18.000,00 per oneri per la sicurezza;
- ✓ che in corso d'opera si è riscontrata la necessità di eseguire alcune categorie di lavori non previsti nel contratto d'appalto sicché per la loro esecuzione e relativa contabilizzazione mancano i relativi prezzi unitari;

L'anno 2022, il giorno 12 del mese di settembre, tra la sottoscritta direzione dei lavori Dott.ssa Albina Spoto e Arch. Giuseppe Costanza, e il Sig. Sergio Pizzitola, quale Amministratore Unico dell'Impresa SELEMA

s.r.l, capogruppo dell'impresa appaltatrice "ATI "SELEMA s.r.l. - DI.EMME IMPIANTI", vengono concordati i successivi nuovi prezzi unitari, i quali saranno assoggettati allo stesso ribasso d'asta previsto in contratto (29,493%).

Elenco nuovi prezzi:

NP.01-13.9.13.1

Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per rete idrica per alloggiamento di pezzi speciali, saracinesche e giunti, in calcestruzzo vibrato, realizzato secondo le norme UNI EN 1917:2004 e provvisto di marcatura CE, con classe di resistenza 30, completo di innesti con guarnizione di tenuta a norma UNI EN 681, in grado di garantire una tenuta idraulica di 0,5 bar, con sopralti di diversa altezza, in grado di garantire una tenuta idraulica di 0,3 bar, con inseriti pioli antiscivolo a norma UNI EN 13101, e soletta di copertura con classe di resistenza verticale 150 kN o 4 kN/m², fornito e posto in opera, previa verifica di progetto secondo la classe di resistenza determinata in funzione della profondità. Compresi tutti gli oneri per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, con la sola esclusione degli oneri dello scavo, il rinfianco ed il ricoprimento da compensarsi a parte.

- Elemento di fondo- altezza utile 945 mm

dimensione interna 800 x 800 mm

€/cadauno 270,12

EURO DUECENTOSETTANTA/12

NP.02-12.2.3

Fornitura e posa in opera di isolamento termo - acustico applicato su pareti verticali o nella intercapedine delle murature, eseguito con pannelli

rigidi di polistirene espanso, dello spessore non inferiore a 30 mm, di peso specifico non inferiore a 200 N/m³, in opera compreso preparazione delle pareti, giunzioni, sfridi, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.

€/metro quadrato 9,41

EURO NOVE/41

NP.03-12.1.3

Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione con guaina prefabbricata a base di bitume dello spessore minimo di 4 mm, con armatura in poliestere, questo del peso non inferiore a 0,15 kg/m², posta a qualsiasi altezza, per superfici orizzontali od inclinate, in unico strato, in opera a caldo, con giunti sovrapposti per almeno 10 cm, compresa spalmatura del sottofondo con emulsione bituminosa, compresi risvolti di raccordo con le pareti per una altezza minima di 20 cm, tiri in alto, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.

€/metro quadrato 13,55

EURO TREDICI/55

NP.04-9.1.5

Strato di finitura per interni su superfici già intonacate con tonachina premiscelata a base di calce idrata ed inerti selezionati (diametro massimo dell'inerte 0,1 mm), dato in opera con cazzuola americana per ottenere superfici piane e lisce di aspetto marmorizzato, su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.

€/metro quadrato 16,66

EURO SEDICI/66

NP.05-11.2.3

Tinteggiatura per esterni con pittura a base di farina di quarzo, altamente coprente, di elevata permeabilità al vapore acqueo e resistenza agli agenti atmosferici, a superficie opaca. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pulitura, spolveratura e successivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.

€/metro quadrato 7,43

EURO SETTE/43

NP.06-2.1.1

Muratura in conci di tufo e malta bastarda, retta o centinata, realizzata a qualsiasi altezza o profondità di qualunque spessore ma non inferiore a 22 cm, compresi i magisteri d'ammorsatura, spigoli e riseghe, la spianatura dei letti, il taglio per la formazione degli squarci negli stipiti dei vani ed ogni altra rientranza e incassatura per la collocazione d'infissi di qualsiasi dimensione, e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, inclusa la formazione di architravi di qualsiasi tipo e/o cerchiature.

€/metro cubo 235,38

EURO DUECENTOTRENTACINQUE/38

NP.07-15.2.1.5

Fornitura e posa in opera di serbatoi idrici prefabbricati con struttura in conglomerato cementizio ed armatura in acciaio ad aderenza migliorata, in regola alle vigenti normative tecniche per le costruzioni, nonché idonei, secondo quanto previsto dal D.M. Salute n. 174 del 6/04/2004 e s.m.m.ii. per il contenimento di acqua potabile, da collocare esternamente o interrati, completi di botola superiore e di idonei prigionieri di

ancoraggio in acciaio zincato della stessa, a tenuta stagna a passo d'uomo, per consentire l'ispezione e manutenzione, di bocchettoni per il prelievo ed immissione di liquidi. Il serbatoio sarà completo di valvole di arresto di idoneo diametro da collocarsi n. 1 all'ingresso sulla tubazione di alimentazione e n. 1 all'uscita sulla tubazione di distribuzione e di tubo per troppopieno. All'interno del serbatoio verrà collocato idoneo galleggiante per l'arresto dell'afflusso dei liquidi. Il prezzo è altresì comprensivo della coloritura esterna e di ogni altro onere e magistero occorrente per la esecuzione a perfetta regola d'arte, escluso eventuale basamento. per capienza di 10.000 litri.

€/cadauno 6.433,54 EURO SEIMILAQUATTROCENTOTRENTATRE/54

NP.08-21.1.24

Rimozione di apparecchi igienico - sanitari e di riscaldamento compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse.

€/cadauno 20,92 EURO VENTI/92

NP.09-5.1.10.1

Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104), classe di consistenza S4 oppure S5, di classe C 16/20; di spessore variabile da 4 cm a 6 cm, dato in opera a qualsiasi altezza, compreso additivi aeranti, il tiro in alto, il carico, il trasporto, lo scarico, la stesa e la livellatura nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Collocato

all'interno degli edifici

€/metro quadrato 17,83

EURO DICIASSETTE/83

NP.10-5.1.51

Livellante per preparazione pavimenti in linoleum o pvc.

€/metro quadrato 20,21

EURO VENTI/21

NP.11-13.3.2.2

Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità tipo PE 100 (sigma 80) serie PFA16-SDR11, per acqua potabile, realizzati in conformità alla norma UNI EN 12201. I tubi saranno corrispondenti alle prescrizioni igienico - sanitarie del D.M. 174 del 06/04/2004 - Ministero della salute ss.mm.ii. Con soglia di odore e sapore secondo i requisiti della Comunità Europea, verificati e certificati secondo la norma UNI EN 1622. Le tubazioni riporteranno la marcatura prevista dalle citate norme e, in particolare, la serie corrispondente alla PN pressione massima di esercizio, il marchio di qualità rilasciato da Ente di Certificazione accreditato secondo UNI-CEI-EN 45011. Sono altresì compresi: la formazione delle giunzioni e l'esecuzione delle stesse per saldatura di testa o mediante raccordi, i tagli e gli sfridi, l'esecuzione delle prove idrauliche; il lavaggio e la disinfezione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. D esterno 25 mm

€/metro 4,53

EURO QUATTRO/53

NP.12-6.2.13.1

Pavimentazione autobloccante in calcestruzzo vibrocompresso costituita da moduli di adeguata forma e dimensioni e di spessore 6 cm, aventi resistenza media a compressione non inferiore a 50 N/mm², sistemati in

opera a secco su letto di sabbia lavata avente granulometria non superiore a 5 mm, su sottofondo resistente escluso dal prezzo, compreso l'onere della compattazione con apposita piastra vibrante:

- spessore cm 6

di colore grigio chiaro

Si considera la sola collocazione con la percentuale di incidenza manodopera del 22,39%

€/metro quadrato 33,30

EURO TRENTATRE/30

NP.13-18.7.1.2

Fornitura e posa in opera entro scavo di cavidotto con marchio IMQ e CE in PVC rigido tipo medio autoestinguente con o senza spirale gialla, con resistenza allo schiacciamento pari a 450 N, utilizzato per la protezione delle reti elettriche e telefoniche, compresi eventuali pezzi speciali, (raccordi, curve, ecc.), giunzioni, e quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. diametro pari a 110 mm

€/metro 10,07

EURO DIECI/07

NP.14-18.1.3.1

Formazione di pozzetto per marciapiedi in conglomerato cementizio a prestazione garantita, con classe di resistenza non inferiore a C16/20, spessore pareti 15 cm, escluso lo scavo a sezione obbligata da compensarsi a parte con le voce 18.1.1, compreso il sottofondo perdente formato con misto granulometrico per uno spessore di 20 cm, formazione di fori di passaggio cavidotti e successiva sigillatura degli stessi con malta cementizia, esclusa la fornitura del chiusino in ghisa per transito incontrollato, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a

perfetta regola d'arte. Per pozzetti da 40x40x50 cm

€/cadauno 110,64

EURO CENTODIECI/64

Il presente verbale, redatto in 2 esemplari, viene letto, confermato e sottoscritto dalle parti in segno di completa accettazione, con l'avvertenza che impegna fin da ora la sottoscritta impresa, mentre per l'Amministrazione Comunale lo sarà dopo l'avvenuta superiore approvazione.

Letto, confermato e sottoscritto.

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI

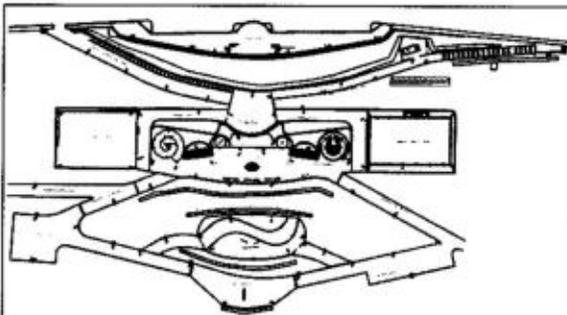
VISTO: IL RUP



COMUNE DI FAVARA

Provincia di Agrigento

PO FESR SICILIA 2014-2020 ASSE 9 - Azione 9.6.6 - II° finestra
"Interventi di recupero funzionale e riuso di vecchi immobili di proprietà pubblica in collegamento con attività di animazione sociale e partecipazione collettiva, inclusi interventi per il riuso e la rifunzionalizzazione dei beni confiscati alle mafie"



Parco Giufà

OGGETTO:
LAVORI PER LA REALIZZAZIONE
DEL PROGETTO ESECUTIVO
PARCO DI GIUFA'

PERIZIA DI ASSESTAMENTO CONTABILE

ALLEGATI:

- Relazione tecnica*
- Computo metrico con stima della sicurezza*
- Verbale concordamento nuovi prezzi*
- Quadro di raffronto*
- Elaborati grafici*

L'IMPRESA

Sig. S. Pizzitola
SELEMA S.R.L.
10,55 SALVATORE, 287/A - 91017 FICAROMO (TP)
P.IVA 02582990814

IL RUP
(Arch. F. Criscenzo)

LA DIREZIONE DEI LAVORI

(Geom. A. Spolo) (Arch. G. Costanza)





Pag. 1				Progetto Originario			Perizia di assestamento	
N° Pr.	N° U.P.	INDICAZIONE DEI LAVORI DELLE SOMMINISTRAZIONI	Unità di Misura	Prezzo Unitario (a)	Quantità (b)	Importo (c)	Quantità (d)	Importo (e)
15	1.4.5	Dismissione di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, compreso il sottostrato, eseguito anche con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici (bobcat, martello demolitore), comprese tutte le	mq x cm	1,21	1.740,000	2.105,40	4.388,250	5.309,78
21	1.1.6.1	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito urbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza di	mc	9,73	129,600	1.261,01	76,272	742,12
32	1.2.3	Compenso addizionale agli scavi a sezione obbligata di cui ai precedenti artt. 1.1.7 e 1.1.8, per il sollevamento delle materie accatastate lungo il bordo del cavo ed il carico sul mezzo di	mc	4,93	57,600	283,97	28,320	139,62
44	1.2.5.2	Trasporto di materie provenienti da scavi o demolizioni di cui alla voce 1.3.3 o scarificazioni a rifiuto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del compren	mc	0,41	1.110,000	455,10	849,600	348,34
514	4.1.1.1	Trasferimento in cantiere di apparecchiatura per la realizzazione di pali, micropali, tiranti etc. accompagnati ove occorre dalle prescritte autorizzazioni, compresi montaggi e smontaggi ed	corpo	2.881,01	1,000	2.881,01	1,000	2.881,01
615	4.1.2.4	Palo trivellato gettato in opera, eseguito con trivelle a rotazione, in terreno di qualsiasi natura e consistenza, esclusi soltanto i banchi di rocce compatte che richiedono l'uso dello scalpello, di	m	78,00	96,000	7.488,00	216,000	16.848,00
775	19.6.1	Fornitura e posa in opera, di geotessile tessuto in Polipropilene, PET o PE, con funzione prevalente di rinforzo, oltre che separazione e filtrazione, idoneo per l'impiego sotto i rilevati e	mq	2,82	647,900	1.827,08	667,780	1.883,14
813	3.2.4	Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldata a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A, controllato in stabilimento, con diametro non superiore a 8 mm, di	kg	2,47	1.567.500	3.871,73	2.215,253	5.471,67
98	3.1.1.6	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate				20.173,30		33.623,68
		A RIPORTARE						

Pag. 2					Progetto Originario		Perizia di assestamento	
N° Pr.	N° E.P.	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Unita' di Misura	Prezzo Unitario (a)	Quantita' (b)	Importo (c)	Quantita' (d)	Importo (e)
		RIPORTO				20.173,30		33.623,68
		compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, la vibratura dei getti, la per	mc	149,79	8,424	1.261,83	220,841	33.079,77
1012	3.2.3	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con legname o con	mq	23,46	65,280	1.531,47	151,668	3.558,13
119	3.1.2.1	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di per	mc	153,34	122,126	18.726,80	27,712	4.249,36
1211	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, dato in opera compreso l'onere delle piegature	kg	1,83	4.355,112	7.969,85	8.026,294	14.688,12
1317	6.1.2.2	Fondazione stradale eseguita con misto granulometrico avente dimensione massima degli elementi non superiore a 40 mm, passante a 2 mm compreso tra il 20% ed il 40%, passante al setaccio 0,075 mm per	mc	32,47	56,600	1.837,80	206,778	6.714,08
1494	K.COP6ARC	Fornitura e posa in opera di struttura di copertura campo polivalente, m 30x18, con archi in legno lamellare delle seguenti dimensioni in pianta: superficie utile di copertura misurata in pianta sulla	m²	172,52	540,000	93.160,80	534,000	92.125,68
15107	K.PAVSPORTPVC	PAVIMENTO SPORTIVO IN PVC ETEROGENEO DA 4,5 mm: Fornitura e posa in opera di pavimento vinilico eterogeneo conforme alle norme UNI EN 649 e UNI EN 12466 per attività sportive al coperto, costituito	m²	63,42	540,000	34.246,80	534,000	33.866,28
1689	K.QG	Fornitura e posa Quadro elettrico generale fornito di centralino 12 moduli, conforme alla norme CEI 23-51, funzionante e messo in opera alla regola d'arte con struttura in lamiera d'acciaio di colore	acorpv	2.544,27	1,000	2.544,27	1,000	2.544,27
1790	K.QS1-QS2	Fornitura e posa Quadro elettrico locale				181.452,92		224.449,37
		VARIORLARI						

Pag 3					Progetto Originario		Perizia di assestamento	
N° Pr.	N° F.P.	INDICAZIONE DEI LAVORI DELLE SOMMINISTRAZIONI	Unita' di Misura	Prezzo Unitario (a)	Quantita' (b)	Importo (c)	Quantita' (d)	Importo (e)
		RIPORTO				181.452,92		224.449,37
		spogliatoi fornito di centralino 12 moduli, conforme alla norme CEI 23-51, funzionante e messo in opera alla regola d'arte con struttura in lamiera d'acciaio d'acopo		489,76	1,000	489,76	1,000	489,76
1835	14.1.2.1	Derivazione per punto luce semplice, interrotto o commutato, a parete o soffitto, realizzata con linea in tubazione a vista a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), o dal	cad	35,90	14,000	502,60	30,000	1.077,00
1943	14.3.2.2	Fornitura e posa di tubi protettivi plastici rigidi serie media RK15, posti a vista, compresi i pezzi speciali di qualsiasi genere (curve, manicotti, raccordi, giunti, collari, ecc), l'onere dei diam	m	12,20	57,000	695,40	244,000	2.976,80
2049	14.3.17.2	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HILPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore grigio qualità R16	m	2,29	680,000	1.557,20	732,000	1.676,28
2147	14.3.17.1	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HILPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore grigio qualità R16	m	2,00	50,000	100,00	156,000	312,00
2295	K.FARETTO A LED	Fornitura e posa in opera di Corpo Illuminante a sospensione a24LED da 187 W costituito da: corpo: In alluminio pressofuso con alette di raffreddamento integrate nella l'apertura, ottiche: In polica	cad	604,73	16,000	9.675,68	12,000	7.256,76
23109	K.QUADRETTI	Fornitura trasporto e posa in opera di presa CEF da parete con fusibili e blocco meccanico in contenitori isolanti in termoidurente. Resistenza al "filo incandescente" 960 °C, grado di protezione IP	cad	40,60	12,000	487,20	2,000	81,20
2451	14.8.1.1	Fornitura e posa in opera di plafoniera fluorescente IP20, per montaggio a scomparsa in controsoffitto o a vista a plafone, realizzata con corpo in lamiera di acciaio verniciato con polvere son lampa	cad	113,20	2,000	226,40	3,000	339,60
		A RIPORTARE				195.187,16		238.658,77

Pag. 4					Progetto Originario		Perizia di assestamento	
N° Pr.	N° E.P.	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Unità di Misura	Prezzo Unitario (a)	Quantità (b)	Importo (c)	Quantità (d)	Importo (e)
		RIPORTO				195.187,16		238.658,77
2553	14.8.2.1	Fornitura e posa in opera di plafoniera stagna IP65, per fissaggio a soffitto o parete, realizzata con corpo in policarbonato infrangibile e con resistenza agli urti IK08 ed autoestingente con lamp	cad	68,50	3,000	205,50	5,000	342,50
2673	18.7.5-2013	Messa a terra per pali e montanti compresa fornitura e collocazione di dispersore a picchetto di lunghezza 3 a 1,50 m, di capicorda, di conduttore di collegamento, di sezione e lunghezza adeguata e	cad	45,20	4,000	180,80	4,000	180,80
2737	14.1.4.1	Fornitura e posa in opera di punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante realizzata con in tubazione a vista a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa e	cad	40,60	5,000	203,00	4,000	162,40
2840	14.1.9.2	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione a vista a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa monofa	cad	52,50	6,000	315,00	30,000	1.575,00
2945	14.3.14.1	Fornitura e posa in opera di scatola di derivazione da esterno in PVC con coperehio basso, grado di protezione minimo IP 55, compreso l'esecuzione dei fori, dei raccordi per le tubazioni ed ogni cas	cad	5,33	15,000	79,95	15,000	79,95
3088	18.7.6.2013	Fornitura e posa in opera di dispersore di terra in corda di rame di sez. 35 mm ² (diametro elementare 1,8 mm), in opera entro scavo già predisposto per la posa dei cavidotti, in intimo contatto con	m	6,16	60,000	369,60	60,000	369,60
3155	14.8.12.3	Fornitura e posa in opera di apparecchio per illuminazione di emergenza con sorgente luminosa a LED costituito da corpo in policarbonato e ottica simmetrica e schermo in policarbonato trasparente flu	cad	176,60	12,000	2.119,20	12,000	2.119,20
3254	14.8.12.1	Fornitura e posa in opera di apparecchio per illuminazione di emergenza con sorgente luminosa a LED costituito da corpo in policarbonato e ottica simmetrica e						
		A RIPORTARE				198.660,21		243.488,22

					Progetto Originario		Perizia di assestamento	
N° Pr.	N° E.P.	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Unita' di Misura	Prezzo Unitario (a)	Quantita' (b)	Importo (c)	Quantita' (d)	Importo (e)
		RIPORTO				198.660,21		243.488,22
		schema in policarbonato trasparente flu	cad	157,80	4,000	631,20	4,000	631,20
33	100	K GLAMIE - LAMIERA ZINCATA SAGOMATA preverniciata- Fornitura e collocazione di lamiera zincata sagomata per canali di gronda, converse, scossaline, pluviali, di qualsiasi spessore, poste in opera completa di	kg	8,09	260,00	2.103,40	50,00	404,50
34	65	15.4.13.2 Fornitura e collocazione di pluviale in lamiera preverniciata, compreso collari per il fissaggio, eventuali saldature o opere di lattoreria, opere murarie, malta occorrente, pezzi speciali quali per	m	25,96	44,000	1.142,24	6,000	155,76
35	101	K HBOX1 BOX PREFABBRICATO IN LEGNO DIMENS. mt 5x5x3h Fornitura, trasporto e collocazione in opera di casetta-box o chiosco in legno di pino impregnato a pressione delle dimensioni non inferiori a mt 5,00x5	m²	394,52	71,760	28.310,76	61,555	24.284,68
36	6	2.2.5 Pareti divisorie dello spessore totale compreso tra 8 e 12,5 cm, eseguiti con intelaiatura metallica in lamierino zincato dello spessore di 6/10 di mm; rivestimento sulle due facce con lastre di	mq	48,96	37,500	1.836,00	37,890	1.855,09
37	7	2.2.10 Controfodera con lastra di gesso dello spessore non inferiore a 13 mm, fissata a mezzo di viti autoperforanti su intelaiatura metallica di lamierino zincato dello spessore di 6/10 mm, giunzioni	mq	35,62	73,500	2.618,07	62,490	2.225,90
38	27	8.3.9 Fornitura e collocazione di porte interne ad una o due partite, del tipo tamburato, con spessore finito di 45 ÷ 50 mm, rivestite in laminato plastico di colore a scelta della D.L. da ambo gli aspetti	mq	244,43	9,460	2.312,31	11,180	2.732,72
39	16	5.2.1 Rivestimento di pareti con piastrelle di ceramica maiolicate di la scelta, a tinta unica o decorate a macchina, in opera con collanti e malta bastarda compreso i pezzi speciali, l'allettamento, la	mq	45,08	96,360	4.343,91	101,290	4.566,15
40	28	11.1.2 Tinteggiatura per interni con pittura anticorrosiva costituita da resine acriliche in dispersione acquosa, pigmenti organici ed inorganici, priva di solventi tossici e metalli pesanti, idonea in	mq	5,57	222,480	1.239,21	132,782	739,60
		A RIPORTARE				243.197,31		281.083,82

Pag. 6					Progetto Originario		Perizia di assestamento	
N° Pr.	N° E.P.	INDICAZIONE DELLAVORIE DELLE SOMMINISTRAZIONI	Unita' di Misura	Prezzo Unitario (a)	Quantita' (b)	Importo (c)	Quantita' (d)	Importo (e)
		RIPORTO				243.197,31		281.083,82
4158	15.2.4.1	Fornitura e posa in opera di serbatoi per acqua potabile in Polietilene adatto all'interramento diretto, struttura nervata ad alta resistenza, occhielli per il sollevamento, boccaporto 500 mm. per ca	cad	1.448,43	3,000	4.345,29		
4263	15.4.7.1	Fornitura e collocazione in cuvedio di tube in polietilene PEAD PE 100 -s 80 PN 12,5 - a norma EN 12201 EN ISO 15494 rispondente alle prescrizioni igienico sanitarie del Ministero Sanità compresi i	m	2,97	225,000	668,25	120,000	356,40
4359	15.4.1.2	Fornitura e collocazione di punto acqua per impianto idrico per interni con distribuzione a collettore del tipo a passatore, comprensivo di valvola di sezionamento a volantino, targhetta per con tuba	cad	97,34	14,000	1.362,76	19,000	1.849,46
4460	15.4.2.1	Fornitura e collocazione di punto di scarico e ventilazione per impianto idrico realizzato dal punto di allaccio del sanitario e fino all'innesto nella colonna di scarico e della colonna di per punto	cad	75,54	10,000	755,40	6,000	453,24
4561	15.4.2.2	Fornitura e collocazione di punto di scarico e ventilazione per impianto idrico realizzato dal punto di allaccio del sanitario e fino all'innesto nella colonna di scarico e della colonna di per punto	cad	82,16	4,000	328,64	5,000	410,80
4656	15.1.5	Fornitura e collocazione di lavabo a colonna in porcellana vetrificata delle dimensioni di 65x50 cm circa con troppo pieno, corredato di gruppo miscelatore per acqua calda e fredda, di sifone	cad	317,08	4,000	1.268,32	4,000	1.268,32
4757	15.1.8	Fornitura e collocazione di vaso igienico in porcellana vetrificata a pianta ovale delle dimensioni di 55x35 cm circa del tipo a cacciata con sifone incorporato, completo di sedile in bachelite con	cad	244,26	3,000	732,78	4,000	977,04
48104	K.LAVABO2	LAVABO PER DISABILI Fornitura e collocazione di lavabo sospeso speciale per disabili con profilo ergonomico con appoggiamaniti e paraspruzzi, bordi anatomici con incavi sagomati anatomicamente per	cad	415,79	2,000	831,58	1,000	415,79
		RIPORTARE				251.490,33		286.814,87

N° Pr.	N° F.P.	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Unità di Misura	Prezzo Unitario (a)	Progetto Originario		Perizia di assestamento	
					Quantità (b)	Importo (c)	Quantità (d)	Importo (e)
		RIPORTO				253.490,33		286.814,87
49114		KWATDISAB WATER PER DISABILI. Fornitura e collocazione di tazza per disabili, speciale per disabili con profilo ergonomico, con bordi anatomici ed incavi sagomati anatomicamente per permettere un uso	cad	387,20	2,000	774,40	1,000	387,20
5066	15.4.16.3	Fornitura e collocazione di colonne di scarico e/o ventilazione in PEAD-PP miscelato con fibre minerali per ottenere un effetto silenzioso installati per elettrofusione o saldatura testa a testa per	m	53,47	20,000	1.069,40	35,000	1.871,45
5132	13.3.13.1	Fornitura e posa in opera di tubo in polietilene PE 100 o PP-HM a tre e due strati con cariche minerali non a pressione prodotto secondo la normativa EN 13476-2 tipo A1 con rigidità anulare SN16 dia	m	27,98	180,000	5.036,40	166,700	4.664,27
5233	13.8.1	Formazione del letto di posa, rifianco e ricoprimento delle tubazioni di qualsiasi genere e diametro, con materiale permeabile arido (sabbia o pietrisco minuto), proveniente da cava, con elementi	mc	23,53	54,000	1.270,62	30,000	706,04
5368	15.4.23	Fornitura e collocazione di pozzetto per base di colonna di scarico del tipo prefabbricato in cemento vibrato delle dimensioni in pianta di 80x50 cm con diaframma e sifone, compreso lo scavo	cad	114,42	4,000	457,68	2,000	228,84
5469	15.4.24	Fornitura e collocazione di pozzetto per pluviale del tipo prefabbricato in cemento vibrato con curva al piede e sifone incorporato, dimensioni esterne minime 50x50x50 cm, compreso lo scavo	cad	62,51	9,000	562,59		
5576	21.1.15	Rimozione di opere in ferro quali travi, mensole e simili, compresi l'accatastamento del materiale utilizzabile ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a	kg	0,45	10,000	4,50	278,000	125,10
5677	21.1.19	Scomposizione di manto di tegole di qualsiasi tipo, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.	mq	5,92	25,000	148,00	28,163	166,72
5778	21.1.21	Scomposizione di piccola orditura e o				262.813,92		294.964,49
		A RIPORTARE						

Pag 8				Progetto Originario		Perizia di assestamento		
N° Pr.	N° E.P.	INDICAZIONE DELLAVORIE DELLE SOMMINISTRAZIONI	Unita' di Misura	Prezzo Unitario (a)	Quantita' (b)	Importo (c)	Quantita' (d)	Importo (e)
		RIPORTO				262.813,92		294.964,49
		tavolato in legno (esclusa la grossa armatura), compresi la scelta e l'accatastamento del materiale utilizzabile ed il carico del materiale di risulta sul	mq	6,12	25,000	153,00	28,163	172,36
5819	7.1.1	Fornitura di opere in ferro lavorato in profilati scatolari per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, cancelli e simili, di qualsiasi sezione e forma, composti a semplice disegno	kg	3,39	4.089,939	13.864,89	1.177,870	3.992,98
5920	7.1.2	Fornitura di opere in ferro in profilati pieni di qualsiasi tipo e dimensione o lamiere, composti a semplice disegno geometrico, completi di ogni accessorio, cerniere, zanche ecc. e comprese le	kg	3,09	150,000	463,50	768,625	2.375,05
6026	7.2.16.2	Zincatura di opere in ferro di qualsiasi tipo e dimensioni con trattamento a caldo mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di 450°C previa preparazione delle superfici	pe	1,13	150,000	169,50	278,000	314,14
6129	11.3.1	Verniciatura di cancellate, ringhiere e simili, con mano di antiruggine e due mani di colori ad olio o smalto. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello	mq	15,15	15,120	229,07	14,520	219,98
6279	21.5.1	Travi rustiche o squadrate uso Trieste in legno di abete o pino di prima scelta, di qualsiasi lunghezza e sezione, fornite e poste in opera per ossatura di solai, compresi il taglio, la eventuale	mc	783,72	0,825	646,57	0,278	217,87
6380	21.5.13	Arcarecci, listelli e correnti di abete di primo assortimento, di qualunque lunghezza e sezione forniti e posti in opera per la formazione della piccola orditura di tetti, compresi la necessaria	mc	953,86	0,110	104,92	0,235	224,16
6431	12.4.1.2	Fornitura e posa in opera di manto di copertura con tegole murate con malta bastarda, compresi i pezzi speciali, la formazione di colmi, diagonali, bocchette, etc. compresi le eventuali legature con	mq	38,12	25,000	953,00	28,163	1.073,57
6581	21.5.14	Tavole di abete di spessore 20-25 mm, fornite e poste in opera per impalcatura o per appoggio del manto di tegole.						
		A RIPORTARE				279.398,37		303.554,60

Pag. 9					Progetto Originario		Perizia di assestamento	
N° Pr.	N° F.P.	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Unità di Misura	Prezzo Unitario (a)	Quantità (b)	Importo (c)	Quantità (d)	Importo (e)
		RIPORTO				279.398,37		303.554,60
		compresi la necessaria chiodatura ed ogni onere e magistero. - per ogni mq di	mq	23,18	25,000	579,50	28,163	652,82
66	108	K.QCLAV Fornitura di impianto di autoclave per potenza non inferiore a CV 1.50.	cad	712,24	2,000	1.424,48	1,000	712,24
67	102	K.HBOX2 TETTOIA IN LEGNO DI PINO Fornitura, trasporto e collocazione in opera di tettoia in legno di pino impregnato a pressione delle dimensioni non inferiori a mt 4,00x4,00x3,00h, con tetto a doppia falda	m²	292,90	29,325	8.589,29	26,967	7.898,63
68	103	K.HGRIGL PANNELLI GRIGLIATI IN LEGNO DI PINO Fornitura, trasporto e collocazione in opera di pannellatura grigliata in legno di pino impregnato a pressione costituita dai seguenti elementi: - Montanti in legn	m²	152,48	12,000	1.829,76	12,000	1.829,76
69	21	7.1.3 Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, zanche, cravatte ed opere similari, a qualsiasi altezza o profondità comprese	kg	2,59	3.939,939	10.204,44	1.455,870	3.770,70
70	23	7.2.14 Trattamento anticorrosivo a rapida essiccazione di strutture in acciaio vecchie o nuove non zincate, preventivamente sabbiate, date in opera a spruzzo o con pennello, a qualsiasi altezza, sia in	mq	12,32	88,186	1.086,45	45,036	554,84
71	120	K.TELOMBR Fornitura e collocazione di telo in membrana di poliestere con spalmatura in PVC per tensostruttura, in tessuto tecnico ombreggiante ad alta resistenza ai raggi UV, munito di aerdonature antistrappo	m²	43,21	148,000	6.395,08	47,580	2.055,93
72	62	15.4.5 Fornitura e collocazione di passatore in ottone cromato da 3/4" compreso ogni onere e magistero.	cad	31,86	6,000	191,16		
73	64	15.4.7.2 Fornitura e collocazione in cavedio di tubi in polietilene PEAD PE 100 -s 80 PN 12,5 - a norma EN 12201 EN ISO 15494 rispondente alle prescrizioni igienico sanitarie del Ministero Sanità compresi i	m	3,32	240,000	796,80	240,000	796,80
		A RIPORTARE:				310.495,33		321.826,32

Pag. 10					Progetto Originario		Perizia di assestamento	
N° Pr.	N° E.P.	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Unita' di Misura	Prezzo Unitario (a)	Quantita' (b)	Importo (c)	Quantita' (d)	Importo (e)
		RIPORIO				310.495,33		321.826,32
7467	15.4.19.2	Fornitura e collocazione di valvola a sfera serie pesante PN25, del tipo filettato a passaggio totale avente corpo in ottone, sfera cromata, tenute in PTFE, premistoppa in ottone e leva in acciaio pc	cad	14,18	60,000	850,80		
75105	K.MAT IDROS	Fornitura materiale idrosanitario necessario al ripristino dei servizi igienici dei servizi generali del parco, da effettuare con mano d'opera comunale. I materiali saranno i seguenti:- fornitura di	cad	1.489,86	2,000	2.979,72	1,000	1.489,86
76106	K.MATELETR	Fornitura materiale elettrico necessario al ripristino dei locali dei servizi generali del parco, da effettuare con mano d'opera comunale. I materiali saranno i seguenti:- fornitura di quadro	cad	778,12	1,000	778,12	1,000	778,12
7796	K.GIOSTRA1-OP SCIVOLO PER GIOCO BIMBI	Fornitura, trasporto e collocazione in opera di scivolo per gioco bimbi delle dimensioni massime di ingombro di 3.80x1.00 costituito da: -Struttura in legno lamellare sezioni	cad	1.902,42	6,000	11.414,52	2,000	3.804,84
7897	K.GIOSTRA4 ALTALENA DOPPIA	Fornitura, trasporto e collocazione in opera di altalena doppia delle dimensioni massime di ingombro di 2.15x3.00 costituita da: -Struttura in legno lamellare con elementi cilindric	cad	441,30	9,000	3.971,70	2,000	882,60
7998	K.GIOSTRA7-OP ATTREZZO A TELAIO PER GIOCHI E GINNASTICI	Fornitura, trasporto e collocazione in opera di attrezzo a telaio per gioco e la ginnastica costituito da:- telaio in legno sezione circolare impregnato in	cad	371,35	4,000	1.485,40		
8099	K.GIOSTRA8 GIOCO A PALESTRA AD ATTREZZATURA COMPOSTA IN LEGGNO	Fornitura, trasporto e collocazione in opera di gioco a palestra ad attrezzatura composta delle dimensioni massime di ingombro di cm 160x320 costituiti	cad	2.600,98	4,000	10.403,92	1,000	2.600,98
81118	K.WSII-PE-OP	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI SIEPE Esecuzione di siepe vegetale compreso la messa a dimora di piantine di Mirto, Pinosiforo, Alloro, Ligustro, Oleandro, Viburno, Bosso, Poligala, e						
		A RIPORTARI				342.379,51		331.382,72

Pag. 11				Progetto Originario			Perizia di assestamento	
N° Pr.	N° F.P.	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Unità di Misura	Prezzo Unitario (a)	Quantità (b)	Importo (c)	Quantità (d)	Importo (e)
		RIPORTO				342.379,51		331.382,72
		similari, in aiu	m	15,05	290,000	4.364,50	100,000	1.505,00
82117	K.WPZO3-OP	PIANTE CON ZOLLA AD ALTO FUSTO CON CIRC. AL COLLETTO 10-12 CM H=2.50-3.00 mt Fornitura e messa a dimora di piante con zolla ad alto fusto con diametro al colletto pari a 10-12 cm di altezza h =2.50-	cad	114,16	18,000	2.054,88	5,000	570,80
83115	K.WPZO1-OP	PIANTE CON ZOLLA AD ALTO FUSTO CON CIRC. AL COLLETTO 10-12 CM H=2.50-3.00 mt Fornitura e messa a dimora di piante con zolla ad alto fusto con diametro al colletto pari a 10-12 cm di altezza h =2.50-	cad	27,89	30,000	836,70	5,000	139,45
84116	K.WPZO2-OP	PIANTE PALMIZIE CON ZOLLA H=1.50-2.50 mt Fornitura e messa a dimora di piante palmitie con zolla di altezza h =1.50-2.50 mt, tipo Chamaerops Excelsa, Washingtonia Filifera, Yucca, Phoenix Canariensi	cad	73,14	10,000	731,40	5,000	365,70
85119	K.WTER1-OP	FORNITURA TERRENO VEGETALE STESO CON MEZZOMECCANICO Fornitura, trasporto da qualsiasi distanza e posa in opera in strati di terreno vegetale esteso e modellato, privo di radici e di erbe infestanti,	m²	30,89	110,000	3.397,90	40,000	1.235,60
8685	14.3.17.20	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	8,49	200,000	1.698,00	200,000	1.698,00
8786	14.3.17.19	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	5,50	450,000	2.475,00	450,000	2.475,00
8887	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	m	5,39	130,000	700,70	130,000	700,70
		A RIPORTARI				358.638,59		340.072,97

Pag 12					Progetto Originario		Perizia di assestamento	
N° Pr.	N° E.P.	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Unità di Misura	Prezzo Unitario (a)	Quantità (b)	Importo (c)	Quantità (d)	Importo (e)
		RIPORTO				358.638,59		340.072,97
8984	14.3.17.17	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	3,30	687,210	2.267,79	462,210	1.525,29
9036	18.3.1.1	Fornitura e posa in opera su palo o mensola già predisposti, di armatura stradale per lampade a scarica con corpo in pressofusione in lega di alluminio e copertura apribile a cerniera con chiusura a	cad	240,10	15,000	3.601,50		
9139	18.3.1.2	Fornitura e posa in opera su palo o mensola già predisposti, di armatura stradale per lampade a scarica con corpo in pressofusione in lega di alluminio e copertura apribile a cerniera con chiusura a	cad	294,30	8,000	2.354,40		
9242	18.3.2.3	Fornitura e collocazione entro armatura di lampada a bulbo ellissoidale o cilindrica con attacco E-40, E27 o G12 a vapori di sodio (SON) o a vapori di alogenuri metallici (MH), con prestazioni minime	cad	25,10	15,000	376,50		
9348	18.3.2.4	Fornitura e collocazione entro armatura di lampada a bulbo ellissoidale o cilindrica con attacco E-40, E27 o G12 a vapori di sodio (SON) o a vapori di alogenuri metallici (MH), con prestazioni minime	cad	26,60	8,000	212,80		
9452	6.4.1.2	Fornitura e posa in opera di telaio e chiusini in ghisa a grafite lamellare, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma carico di rottura, marchiata a rilievo	kg	3,14	900,000	2.826,00	580,000	1.821,20
95111	K.TEFCAM	TELECAMFRA A COLORI Fornitura ed installazione di telecamera a colori, per esterni, con grado di protezione IP 66 delle seguenti caratteristiche prestazionali: - telecamera a colori da 420 linee co	cad	520,06	12,000	6.240,72	12,000	6.240,72
9693	K.CAVSEGN	CAVO DI TRASMISSIONE FTP 24 AWG Fornitura e posa in opera di cavo di trasmissione FTP 24 AWG di categoria 5E morbido twistato per il collegamento delle telecamere al video registratore. Posto in ope				376.518,30		349.660,18
		A RIPIORTARE						

Pag. 13					Progetto Originario		Perizia di assestamento	
N° Pr.	N° F.P.	INDICAZIONE DELLAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Unità di Misura	Prezzo Unitario (a)	Quantità (b)	Importo (c)	Quantità (d)	Importo (e)
		RIPORTO				376.518,30		349.660,18
			m	5,43	612,210	3.324,30	612,210	3.324,30
97	113	K.VIDFOSERVER Fornitura ed installazione di server per gestione sistema di allarme e connessione periferiche costituito da postazione PC desktop con Hard Disk 100GB, scheda di rete Lan Gigabit inclusa, lettore	cad	4.198,85	1,000	4.198,85	1,000	4.198,85
98	110	K.REMOTO COLLEGAMENTO REMOTO Esecuzione di sistema di collegamento remoto tra il VCR ed il sistema di acquisizione dati del Comune, attraverso connessione con linea ADSL (esclusa dal prezzo), eseguito tramite	acopo	1.332,30	1,000	1.332,30	1,000	1.332,30
99	112	K.VIDFO VIDEOREGISTRATORE Fornitura ed installazione di videoregistratore per la registrazione delle immagini provenienti dalle telecamere di campo, con numero di ingressi non inferiore a 8 telecamere; con s	cad	1.700,37	1,000	1.700,37	1,000	1.700,37
100	121	K.FOTOVOLTAICO GRUPPO GENERATORE FLETRICO FOTOVOLTAICO DA 1 KWp Fornitura materiali, trasporto e posa in opera di gruppo di generatore fotovoltaico da 1 KWp costituito da: - n°4 pannelli fotovoltaici monocristal	cad	3.497,78	10,000	34.977,80	9,840	34.418,16
101	50	14.3.17.7 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	7,70	120,000	924,00	120,000	924,00
102	72	18.7.3.5 Fornitura e posa in opera di armadio vuoto in vetroresina idoneo al contenimento di apparecchiature assiemate di protezione e di manovra per bassa tensione in accordo alla norma CEI EN 62208 (CEI mis	cad	704,00	1,000	704,00	1,000	704,00
103	71	18.7.3.1 Fornitura e posa in opera di armadio vuoto in vetroresina idoneo al contenimento di apparecchiature assiemate di protezione e di manovra per bassa tensione in accordo alla norma CEI EN 62208 (CEI mis	cad	373,70	1,000	373,70	1,000	373,70
104		ARROCI PROGETTO Arrotondamento importo di progetto		53,62	-1,000	-53,62		
		A RIPORTARE				424.000,00		396.635,86

Pag. 14					Progetto Originario		Perizia di assestamento	
N° Pr.	N° F.P.	INDICAZIONE DELLAVORIE DELLE SOMMINISTRAZIONI	Unita' di Misura	Prezzo Unitario (a)	Quantita' (b)	Importo (c)	Quantita' (d)	Importo (e)
		RIPORTO				424.000,00		396.635,86
105	26.7.1	Locale igienico costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico comprendente un punto luce e una presa di corrente, idrico e di scarico			1,000			
106	26.7.1.2	Locale igienico costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico comprendente un punto luce e una presa di corrente, idrico e di scarico per ogni	cad	126,50	8,000	1.012,00	8,000	1.012,00
107	26.7.2.1	Locale spogliatoio delle dimensioni approssimative di m 4,00x2,20x2,40, costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico, di adeguati armadietti	cad	492,49	1,000	492,49	1,000	492,49
108	26.7.2.2	Locale spogliatoio delle dimensioni approssimative di m 4,00x2,20x2,40, costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico, di adeguati armadietti	cad	224,25	8,000	1.794,00	8,000	1.794,00
109	26.1.1.1	Approntamento di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), compreso il nolo, manutenzione e controllo per i primi 30 giorni, realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50	mq	7,95	56,000	445,20	58,800	467,46
110	26.1.2	Nolo, manutenzione e controllo di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compreso i pianali in legno	mq	1,28	56,000	71,68	58,800	75,26
111	26.1.3	Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 23.1.1.1, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito.	mq	3,62	56,000	202,72	58,800	212,86
112	26.1.10	Ponteggio mobile per altezze non superiori a 7,00 m, realizzato con elementi tubolari metallici e provvisto di ruote, di tavole ferma piedi, di parapetti, di scale interne di collegamento tra pianali	me	15,79	87,500	1.381,63	87,500	1.381,63
		ARIPORTARE				429.399,72		402.071,56

Pag. 15				Progetto Originario			Perizia di assestamento	
N° Pr.	N° F.P.	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Unità di Misura	Prezzo Unitario (a)	Quantità (b)	Importo (c)	Quantità (d)	Importo (e)
		RIPORTO				429.399,72		402.071,56
113	26.1.11	Per ogni spostamento, pari alla dimensione longitudinale del ponteggio, successivo al primo piazzamento, dello stesso, di cui alla voce 25.1.1.10	cad	12,59	20,000	251,80	20,000	251,80
114	51.5.1.40.001	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di piattaforma aerea semovente funzionante a motore a scoppio. Il costo orario da computare per la sicurezza, in relazione al tipo di piattaforma	ora	20,30	557,000	11.307,10	152,000	3.085,60
115	26.1.46	Imbracatura fissa di sicurezza a norma UNI EN 361 con 2 punti di aggancio dorsale a D in acciaio zincato e sternale tramite anelli a nastro da collegare con moschettone - Cinghie in poliestere da	cad	57,50	10,000	575,00	10,000	575,00
116	26.3.7.1	Cartelli da applicare a muro o su superficie lisce con indicazioni standardizzate: disegni di informazione, antincendio, sicurezza, pericolo, divieto, obbligo, realizzata mediante cartelli in cartell	cad	6,65	5,000	33,25	5,000	33,25
117	26.3.7.6	Cartelli da applicare a muro o su superficie lisce con indicazioni standardizzate: disegni di informazione, antincendio, sicurezza, pericolo, divieto, obbligo, realizzata mediante cartelli in cartell	cad	19,87	3,000	59,61	3,000	59,61
118	26.6.12	Giubbotto ad alta visibilità di vari colori, con bande rifrangenti, in misto cotone-poliestere, completo di due taschini superiori con chiusura a bottoni ricoperti, polsini regolabili con bottoni a	cad	69,00	4,000	276,00	4,000	276,00
119	S.1.01.4.02 A	Trabattello mobile prefabbricato uni en 1004 in tubolare ... m. 5,40 nolo per un mese o frazione del solo materiale.	cad	68,91	2,000	137,82	2,000	137,82
120	S.1.01.4.02 B	Trabattello mobile prefabbricato uni en 1004 in tubolare ... tilizzo m.5,40. Per ogni montaggio e smontaggio in opera.	cad	14,34	1,000	14,34	1,000	14,34
121	ARROT. SICUR.	Arrotondamento costi per la sicurezza	cad	-54,64	1,000	-54,64		
122	NP.09-5.1.10.1	Massetto di sottofondo per A RIPORTARE				442.000,00		406.504,98

Pag. 16					Progetto Originario		Perizia di assestamento	
N° Pr.	N° F.P.	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Unità di Misura	Prezzo Unitario (a)	Quantità (b)	Importo (c)	Quantità (d)	Importo (e)
		RIPORTO				442.000,00		406.504,98
		pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo	mq	17,83			24.250	432,38
123		NP.10-5.1.51 Livellante per preparazione pavimenti in linoleum o pvc.	mq	20,21			534.000	10.792,14
124		NP.01-13.9.13.1 Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per rete idrica per alloggiamento di pezzi speciali, saracinesche e giunti, in calcestruzzo vibrato, realizzato secondo le dime	cad	270,12			4.000	1.080,48
125		NP.11-13.3.2.2 Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità tipo PE 100 (sigma 80) serie PFA16-SDR11, per acqua potabile, realizzati in conformità alla norma UNI EN 12201. I tubi saranno D	m	4,53			160.000	724,80
126		NP.12-6.2.13.1 Pavimentazione autobloccante in calcestruzzo vibrocompresso costituita da moduli di adeguata forma e dimensioni e di spessore 6 cm, aventi resistenza media a compressione non inferiore a 50 N/mm2	mq	33,30			34.319	1.142,82
127		NP.08-21.1.24 Rimozione di apparecchi igienico - sanitari e di riscaldamento compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino	cad	20,92			4.000	83,68
128		NP.02-12.2.3 Fornitura e posa in opera di isolamento termo - acustico applicato su pareti verticali o nella intercapedine delle murature, eseguito con pannelli rigidi di polistirene espanso, dello spessore non	mq	9,41			56.325	530,02
129		NP.03-12.1.3 Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione con guaina prefabbricata a base di bitume dello spessore minimo di 4 mm, con armatura in poliestere, questo del peso non inferiore a 0,15 kg/m2	mq	13,55			28.163	381,61
130		NP.04-0.1.5 Strato di finitura per interni su superfici già intonacate con tonachina premiscelata a base di calce idrata ed inerti selezionati (diametro massimo dell'inerte 0,1 mm), dato in opera con						
		A RIPORTARE				442.000,00		421.672,91

Pag. 17					Progetto Originario		Perizia di assestamento	
N° Pr.	N° E.P.	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Unità di Misura	Prezzo Unitario (a)	Quantità (b)	Importo (c)	Quantità (d)	Importo (e)
		RIPORTO				442.000,00		421.672,91
		cazzuola	mq	16,66			42,152	702,25
131	NP.05-11.2.3	Tinteggiatura per esterni con pittura a base di farina di quarzo, altamente coprente, di elevata permeabilità al vapore acqueo e resistenza agli agenti atmosferici, a superficie opaca. Data in opera	mq	7,43			42,121	312,96
132	NP.06-2.1.1	Muratura in conci di tufo e malta bastarda, retta o centinata, realizzata a qualsiasi altezza o profondità di qualunque spessore ma non inferiore a 22 cm, compresi i magisteri d'ammorsatura, spigoli	mc	235,38			3,094	728,27
133	10 3.1.5.5	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente debolmente aggressivo classe di esposizione 5a (UNI 9858), in ambiente moderatamente aggressivo classe di esposizione 5b (UNI 9858)	m³	137,48			1,087	149,44
134	NP.07-15.2.1.5	Fornitura e posa in opera di serbatoi idrici prefabbricati con struttura in conglomerato cementizio ed armatura in acciaio ad aderenza migliorata, in regola alle vigenti norme e tecniche per le	cad	6.433,54			1,000	6.433,54
135	NP.14-18.1.3.1	Formazione di pozzetto per marciapiedi in conglomerato cementizio a prestazione garantita, con classe di resistenza non inferiore a C16/20, spessore pareti 15 cm, escluso lo scavo a sezione obbligatoria	cad	110,64			13,000	1.438,32
136	NP.13-18.7.1.2	Fornitura e posa in opera entro scavo di caudotto con marchio IMQ e CE in PVC rigido tipo medio autoestinguento con o senza spirale gialla, con resistenza allo schiacciamento pari a 450 N diametro p	m	10,07			203,050	2.044,71
137	OP2 BIS	Somministrazione di operaio qualificato	h	28,56			150,000	4.284,00
138	OP3 BIS	Somministrazione di operaio comune	h	25,80			150,000	3.870,00
139	ARROT. PERIZIA 1	Arrotamento importo di perizia	cad	31,14			-1,000	-31,14
		A RIPORTARE				442.000,00		441.605,26

Pag. 18					Progetto Originario		Perizia di assestamento	
N° Pr.	N° E.P.	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Unità di Misura	Prezzo Unitario (a)	Quantità (b)	Importo (c)	Quantità (d)	Importo (e)
		RIPORTO				442.000,00		441.605,26
140	26.7.1.1	Locale igienico costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico comprendente un punto luce e una presa di corrente, idrico e di scarico per il p	cad	394,74			1.000	394,74
		A RIPORTARE				442.000,00		442.000,00

	Progetto Originario	Perizia assestamento	DISCOSTAMENTI	
			+	-
SOMMIANO I LAVORI	442.000,00	442.000,00	0	0
PER RIBASSO D'ASTA DEL 29,493%		-127.331,94		
RESTANO I LAVORI AL NETTO	442.000,00 (compreso ribasso asta contrattuale)	314.668,06		
RIEPILOGO	Progetto Originario		Perizia di assestamento	
A) Lavori a Base d'Asta Lavori al netto dei Ribassi Contrattuali		442.000,00		314.668,06
B) Somme a disposizione amministrazione				
Coordinamento Sicurezza in fase di esecuzione	15.000,00		15.000,00	
Divulgazione e promozione dei servizi sportivi villa (max 5% contrib.)	12.000,00		12.000,00	
Fornitura di licenza software con realizzazione di APP per divulgazione servizi offerti e Wi-Fi	15.000,00		15.000,00	
Corrispettivo ex art. 93	8.840,00		8.840,00	
Imprevisti < 5%	21.960,00		21.960,00	
Pubblicità Gara, commissioni giudicatrici e spese gara (max 2%)	3.000,00		3.000,00	
Collaudo statico/Amm.vo IVA compresa	12.000,00		12.000,00	
Aliquota IVA 10% sui lavori	44.200,00		31.694,97	
Ribasso d'asta contrattuale			125.050,32	
IVA al 10% su ribasso d'asta contrattuale			12.505,03	
Lavori di rimozione relitti, sistemazione campo n. 2, montaggio giochi e arredi, in amministrazione diretta, Economie provenienti da minore detrazione rispetto al progetto originario degli oneri a sommare della sicurezza	48.000,00		48.000,00	
			2.281,62	
Totale somme a disposizione amministrazione	180.000,00	180.000,00	307.331,94	307.331,94
TOTALE PERIZIA A + B		622.000,00		622.000,00
QUADRO DI CONFRONTO				
Importo lordo lavori+sicurezza Perizia assestamento	442.000,00			
Importo lavori+sicurezza Progetto Originario	442.000,00			
Importo totale Perizia assestamento	622.000,00			
Importo totale Progetto Originario	622.000,00			
MAGGIORE IMPORTO		0		+0,00%

FAVARA



LA DIREZIONE DEI LAVORI

[Handwritten signature]



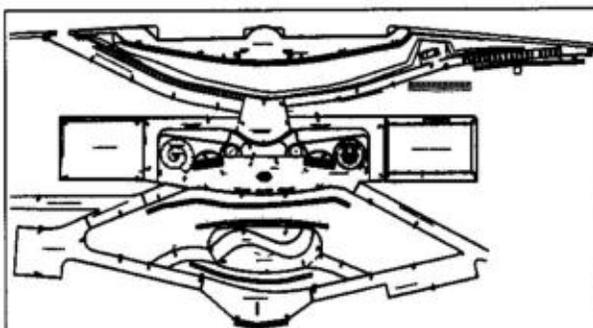


COMUNE DI FAVARA

Provincia di Agrigento

PO FESR SICILIA 2014-2020 ASSE 9 - Azione 9.6.6 - II° finestra

***"Interventi di recupero funzionale e riuso di vecchi immobili di proprietà pubblica
in collegamento con attività di animazione sociale e partecipazione collettiva, inclusi interventi per
il riuso e la rifunzionalizzazione dei beni confiscati alle mafie"***



Parco Giufà

OGGETTO:

**LAVORI PER LA REALIZZAZIONE
DEL PROGETTO ESECUTIVO
PARCO DI GIUFA'**

PERIZIA DI ASSESTAMENTO CONTABILE

ALLEGATI:

- Relazione tecnica*
- Computo metrico con stima della sicurezza*
- Verbale concordamento nuovi prezzi*
- Quadro di raffronto*
- Elaborati grafici*

L'IMPRESA

Sig. S. Pizzitola

SELEMA S.R.L.

VIA S. SALVATORE 287/A - 91011 AGRIGENTO (AG)
P.IVA 02582990874

IL RUP

(Arch. F. Chispenzo)

LA DIREZIONE DEI LAVORI

(Geom. A. Spoto) (Arch. G. Costanza)

