

Allegato "A"

# COMUNE DI VIBO VALENTIA

PROGETTO ESECUTIVO PER LA RIQUALIFICAZIONE,  
IL RECUPERO E LA VALORIZZAZIONE DELLA

Città di Vibo Valentia

## VILLA COMUNALE

Questo atto è stato presentato il 18/2/2015

N. 7591

PERIZIA DI VARIANTE TECNICA E SUPPLETIVA  
IN CORSO D'OPERA - ART.132 DLGS 163/2006



### PROGETTISTI

ARCH. GIUSEPPE A. ZIZZI (CAPOGRUPPO)  
ARCH. VALTERE ABATE  
ARCH. GIULIA BRUTTO  
DOTT. SAVERIO FOSCOLO  
ARCH. MARIA CARMELA GIUDITTA  
ARCH. GIUSEPPE LONETTI  
ARCH. CATERINA MAZZITELLI  
ARCH. VALERIO ALBERTO MORABITO  
DOTT. ENZO MORELLI  
ARCH. ANNA MARIA REPICE  
ARCH. HELGA VISALLI  
ARCH. CATERINA GIOVANNA ZIZZI

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO:

ARCH. GIUSEPPINA EULILLI

IMPRESA ESECUTRICE:

FERRARA SRL - GEOM. SALVATORE FERRARA

**A05**  
**SCHEMA**  
**ATTO**  
**DI**  
**SOTTOMISSIONE**

**COMUNE DI VIBO VALENTIA**

**PROGETTO ESECUTIVO PER LA RIQUALIFICAZIONE, IL RECUPERO E LA  
VALORIZZAZIONE DELLA VILLA COMUNALE NEL CENTRO STORICO  
PERIZIA DI VARIANTE TECNICA E SUPPLETTIVA IN CORSO D'OPERA**

IMPRESA ESECUTRICE: FERRARA SRL – GIARDINI DI NAXOS (ME)

**SCHEMA ATTO DI SOTTOMISSIONE E  
CONCORDAMENTO NUOVI PREZZI**

Premesso che con contratto in data 06.02.2014 al n° 49 di repertorio, registrato a Vibo Valentia in data 14.02.2014 al n°418/1T, sono stati appaltati all'Impresa Ferrara srl per la realizzazione delle opere di cui al progetto esecutivo citato in epigrafe;

che, i resti archeologici rinvenuti durante la fase di scavo nella zona orientale a ridosso del muro di sostegno di corso Umberto, necessitano di un intervento di tipo conservativo che preveda, oltre alla fase di restauro del sito archeologico, anche la collocazione di opportuna cartellonistica ed un adeguato impianto di illuminazione dell'area stessa;

che ad integrazione dell'impianto di illuminazione previsto con il progetto esecutivo è necessario dismettere alcuni pali esistenti eliminando dei cavi aerei realizzando un apposito cavidotto sottoterra;

che ad integrazione dell'impianto di smaltimento delle acque piovane previsto nel progetto esecutivo è necessario pulire e sistemare il canale in calcestruzzo esistente perimetrale allo sporting – club, realizzando anche una adeguata griglia in acciaio zincato (orsogrill) a sostituzione dell'attuale griglia in ferro completamente ammalorata;

che è necessario un intervento di natura botanica per risanare e preservare le palme esistenti dal "pianteruolo rosso".

considerato che alla luce di quanto sopra descritto è stata redatta una perizia di variante in assestamento finale suppletiva rispetto all'importo appaltato nella misura complessiva del 39,99% che prevede la realizzazione delle lavorazioni sopra descritte e meglio descritte nella relazione tecnica allegata.

che per l'esecuzione dei lavori suppletivi previsti dalla presente perizia di variante, è necessario fissare un nuovo termine per l'ultimazione dei lavori che è determinato, sentito il R.U.P., per non oltre il giorno 31 marzo 2015, assegnando 40 giorni.  
Cio' premesso e considerato la sottoscritta Impresa FERRARA SRL - presa visione della perizia suddetta,

DICHIARA E SI OBBLIGA

1. Di accettare l'esecuzione dei lavori riportati nella citata perizia modificativa agli stessi patti, prezzi e condizioni del contratto principale e di portare a termine i lavori anzidetti nella data fissata attraverso il verbale di consegna lavori;
2. Di accettare i 42 nuovi prezzi, contenuti nell'elaborato A03 - elenco prezzi e nuovi prezzi allegato alla perizia di variante in oggetto, da assoggettare allo stesso ribasso d'asta del 31,999%.

Vibo Valentia 16.02.2015

Il Responsabile del Procedimento:  
(Arch. Giuseppina Eulilli)

70a Direzione Lavori:  
(Il Capogruppo Arch. Giuseppe A. Zizzi)

L'Impresa: (Ferrara srl – Geom. Salvatore Ferrara.)

**FERRARA s.r.l.**  
L'amministratore Unico  
(Ferrara Salvatore)

Allegato "B"

# COMUNE DI VIBO VALENTIA

## PROGETTO ESECUTIVO PER LA RIQUALIFICAZIONE, IL RECUPERO E LA VALORIZZAZIONE DELLA

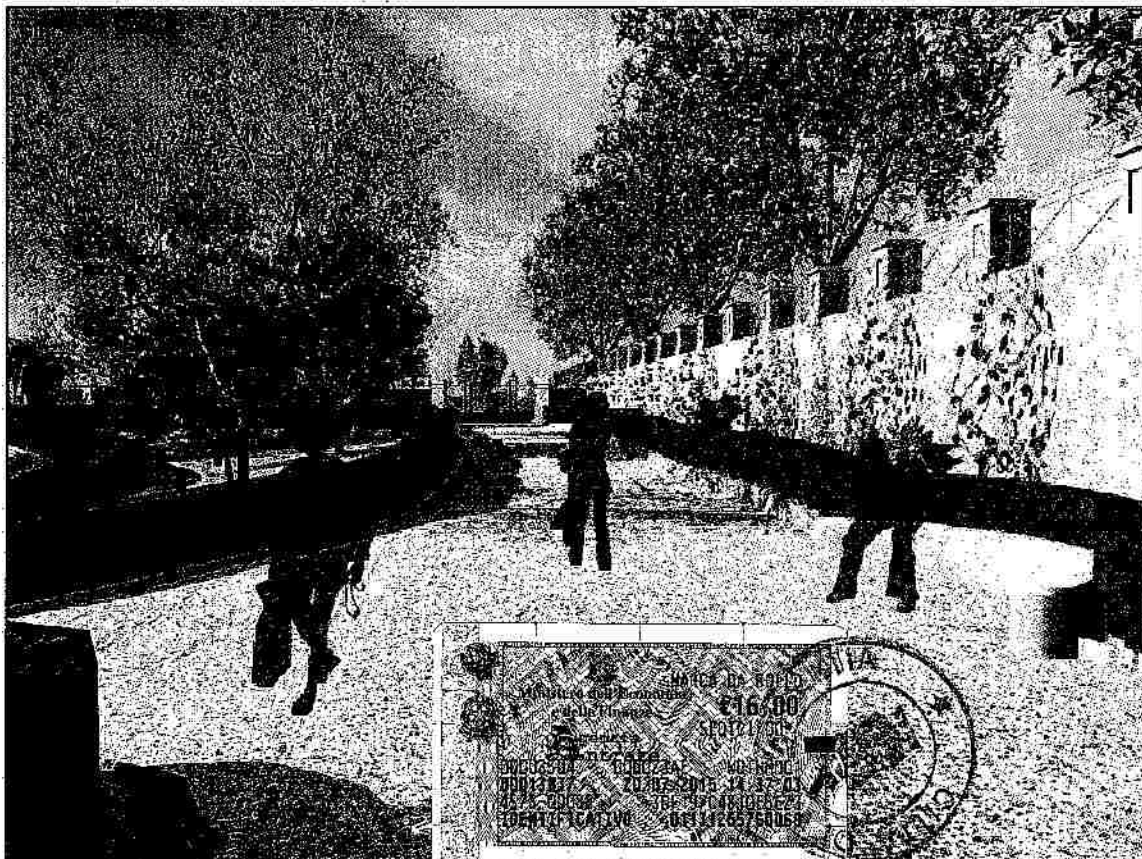
Città di Vibo Valentia

# VILLA COMUNALE

Questo atto è stato presentato il 18/2/2016

N. 75/11

### PERIZIA DI VARIANTE TECNICA E SUPPLETIVA IN CORSO D'OPERA - ART.132 DLGS 163/2006



#### PROGETTISTI

- ARCH. GIUSEPPE A. ZIZZI (CAPOGRUPPO)
- ARCH. VALTERE ABATE
- ARCH. GIULIA BRUTTO
- DOTT. SAVERIO FOSCOLO
- ARCH. MARIA CARMELA GIUDITTA
- ARCH. GIUSEPPE LONETTI
- ARCH. CATERINA MAZZITELLI
- ARCH. VALERIO ALBERTO MORABITO
- DOTT. ENZO MORELLI
- ARCH. ANNA MARIA REPICE
- ARCH. HELGA VISALLI
- ARCH. CATERINA GIOVANNA ZIZZI

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO:

ARCH. GIUSEPPINA EULILLI

IMPRESA ESECUTRICE:

FERRARA SRL - GEOM. SALVATORE FERRARA



**A03**

**ELENCO PREZZI  
E  
NUOVI PREZZI**

**Comune di Vibo Valentia**  
Provincia di Vibo Valentia

pag. 1

# ELENCO PREZZI

**OGGETTO:** PROGETTO PER LA RIQUALIFICAZIONE, IL RECUPERO E LA VALORIZZAZIONE DELLA VILLA COMUNALE NEL CENTRO STORICO DI VIBO VALENTIA.

PERIZIA DI VARIANTE TECNICA E SUPPLETIVA IN CORSO D'OPERA art.132 - comma 1 DLGS 163/2006

**COMMITTENTE:** Amministrazione Comunale di Vibo Valentia

Vibo Valentia, 03/02/2015

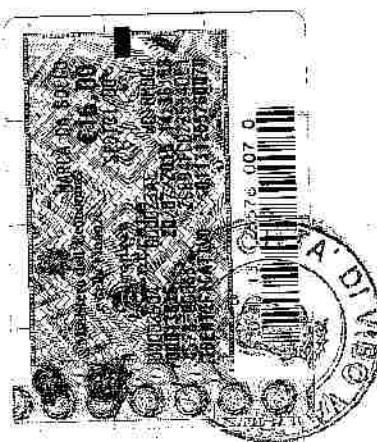
**IL TECNICO**  
Il Capogruppo Arch. Giuseppe A. Zizzi



Num. Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 01	Carico a mano di materiale sciolto su mezzo di trasporto di piccole dimensioni per movimentazione dello stesso fino a luogo di deposito provvisorio o di riutilizzo <b>euro (undici/41)</b>	mc	11,41
Nr. 2 02	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per trasporti fino a 10 km <b>euro (sette/10)</b>	mc	7,10
Nr. 3 03	Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta di qualsiasi natura e consistenza con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, per trasporto in luogo di deposito provvisorio, in attesa di viaggio allo scarico o di nuovo trasporto per riporto <b>euro (quattro/28)</b>	mc	4,28
Nr. 4 04	Demolizione o fresatura di pavimentazione in conglomerato bituminoso o pietrischetto bitumato o asfalto compresso o asfalto colato, fino ad una profondità di cm 10 eseguita con mezzo meccanico. E' compreso il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta fino a qualsiasi distanza. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte <b>euro (quattro/50)</b>	mq	4,50
Nr. 5 05	Demolizione delle cunette esistenti in cls o altro materiale e ricostruzione di cunette così per come indicate nel particolare esecutivo allegato (di dimensioni identiche a quanto esistente e desunto dal progetto originario (cunetta ciottoli 0.40 + 3 cm mattoni guida) in ciottoli di fiume (pezzatura 3 -5 cm) con guide in sestetti in cotto, date in opera su letto di sabbia e cemento (sp. cm 8-10), compreso lo scavo a sezione obbligatoria, la formazione di pendenze, la sigillatura dei giunti, scarriolatura, carico sui mezzi e trasporto a rifiuto del materiale di scavo nella discarica controllata ed ogni altro onere e magistero per rendere l'opera a perfetta regola d'arte. <b>euro (settantacinque/50)</b>	ml	75,50
Nr. 6 06	Fornitura e posa in opera di pavimentazione in terra stabilizzata (glorit). Procedimento di miscelazione in impianto fisso o mobile: 1.1: preparazione del sottofondo esistente, rullato e portato in quota come da progettazione esecutiva - 1.2: preparazione dei materiali da miscelare: stabilizzato 0-30 sporco di terra, cemento, Glorit/a, nelle seguenti modalità: per ogni m <sup>3</sup> d'impasto dosi di cemento 130/150 Kg. Tipo Portland 325/425, 1 kg di catalizzatore Glorit/a diluito nella quantità necessaria all'umidità ottimale dell'impasto (es. 80/100 lt. per terreni asciutti, 20/40 per terreni umidi). L'impasto dovrà successivamente essere steso per lo spessore richiesto dalla progettazione (es. cm 10). Pertanto, con le suddette quantità, ogni m <sup>3</sup> d'impasto produrrà 10 m <sup>2</sup> . Di pavimentazione finita. - 1.3: alimentazione della centrale di mescolamento mediante pala caricatrice, nastri convogliatori o altro, della terra da stabilizzare. Le centrali potranno essere di tipo fisso, mobile, autobetoniere, benne miscelanti o altro tipo d'impianto atto a miscelare. 1.4: aggiunta del legante idraulico, dell'acqua e della soluzione Glorit/a nelle proporzioni fissate dalla progettazione preliminare ed infine miscelazione effettuata dalla centrale - 1.5: trasporto della miscela sul luogo d'impiego con autocarri, pala o betoniera - 1.6: stesa e sagomatura dei materiali premiscelati, mediante livellatrice o, meglio ancora, mediante vibrofinitrice; ed infine costipamento con macchine idonee da scegliere in relazione alla natura del terreno, in modo da ottenere una densità in sito dello strato trattato non inferiore al 90% o al 95% della densità massima accertata in laboratorio con la prova AASHTO T 180. Prezzo riferito ad una pavimentazione con spessore reso di cm 10. <b>euro (ventitre/26)</b>	mq	23,26
Nr. 7 07	Spicconatura e successiva rincoccatura delle murature esistenti, con materiale lapideo recuperato dalle demolizioni effettuate nel medesimo sito, con calce mista a terre coloranti ottenute attraverso la polverizzazione di elementi tufacei recuperati in sito. Tale impasto verrà additivato in misura adeguata per un consolidamento delle terre superficiali con l'ausilio di resine naturali. L'arriccio ottenuto a cazzuola verrà poi spalmato con il pennello umido per una prima eliminazione del materiale in eccesso. Successivamente, ad asciugatura non completamente avvenuta, l'intera superficie verrà spazzolata a mano con idonee attrezzature, tali da riportare in luce valorizzando la trama originale di tessitura della muratura e gli eventuali elementi architettonici presenti sotto l'intonaco, i ponteggi necessari, scarriolamento, carico e trasporto a rifiuto del materiale di risulta alle pubbliche discariche ed ogni altro onere e magistero per rendere l'opera finita a perfetta regola d'arte. <b>euro (novantaotto/50)</b>	mq	98,50
Nr. 8 08 a	Tubazioni con superficie liscia in PE-AD di classe di pressione nominale PN 3,2 (tipo 303) rispondenti alla normativa di prodotto UNI 7613/78, per condotte di scarico interrate in barre di qualsiasi lunghezza, fornite e poste in opera, controllate secondo UNI 7615. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali, ogni onere per la posa in opera e le giunzioni di testa che possono essere eseguite con saldatura testa a testa, manicotto termico o giunzione per flangiatura, escluso solo la formazione del letto di posa e del rifianco in materiale idoneo. D esterno 250 mm - D interno 234,4 mm <b>euro (venti/88)</b>	ml	20,88
Nr. 9 08 b	idem c.s. ...in materiale idoneo D esterno 500 mm - D interno 469,0 mm		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<b>euro (sessantatre/60)</b>	ml	63,60
Nr. 10 09	Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc. <b>euro (due/44)</b>	kg	2,44
Nr. 11 10	Recupero e ristrutturazione delle sedute in muratura intonacata esistenti: eliminazione della vegetazione esistente, spicconatura dell'intonaco ammalorato e comunque eliminazione delle riprese di intonaco in cemento, integrazione e ricostruzione di parte della muratura esistente con pietrame locale in pezzatura di analoghe dimensioni - rifacimento dell'intonaco e delle fascie di bordo per come rilevato sull'esistente con calce spenta additivata a polveri di tufo tali da patinare la superficie resa a spugna - realizzazione di copertina in massello di pietra locale (calcarenite) con superficie bocciardata dello spessore di cm 15 con bordo a becco di civetta e dentino, resa centinata e fugata così per come indicato nel grafico allegato. Compreso ogni onere emagistero per rendere l'opera a perfetta regola d'arte. <b>euro (quattromilacinquecento/00)</b>	a corpo	4'500,00
Nr. 12 11	Preparazione di superficie in ferro con carteggiatura e abrasivatura per uniformare i fondi. <b>euro (due/78)</b>	mq	2,78
Nr. 13 12	Preparazione di opere in ferro mediante applicazione di pittura antiruggine su superfici antiruggine al cromo di piombo o di zinco <b>euro (quattro/96)</b>	mq	4,96
Nr. 14 13	Pittura di finitura per interno su opere metalliche; preparazione del supporto da compensare a parte con i corrispondenti articoli, applicazione a più strati dei vari tipi di smalto colorato, comprese le opere provvisorie, la pulitura ad opera ultimata e quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. finitura con smalto acrilico protettivo anticorrosivo ad alto contenuto di ossidi ferromicacei lamellari. <b>euro (nove/55)</b>	mq	9,55
Nr. 15 14	Fornitura e posa in opera di cordolo aiuola composto con pietra viva "murgese" posta a filare con pezzature non inferiori a Kg 4.50, allettata su fondazione in calcestruzzo a qli 150 spessore 0.15, compreso lo scavo adeguato eseguito a mano, l'eliminazione di porzioni di cordolo esistenti, la messa in opera incerta secondo le indicazioni della d.l., il carico sui mezzi e lo smaltimento a rifiuto del materiale eccedente, la sigillatura e stullatura dei giunti con calcestruzzo semplice e spolvero di sabbia ed ogni altro onere e magistero per rendere l'opera a perfetta regola d'arte. Il profilo del cordolo non dovrà essere inferiore alle seguenti misure: 0.20 p x 0.20 h. <b>euro (quarantacinque/50)</b>	ml	45,50
Nr. 16 15	Fornitura e posa in opera di impianto di illuminazione a led reso con elementi ad incasso 3,3 w rgb w (totali 5 x 3.3 w floor power led rgb ad alta densità luminosa, sorgente con ottica multicolore con piastra led orientabile. Il corpo cornice in alluminio pressofuso con cornice in alluminio e diffusore in vetro temperato resistente agli shock termici, agli urti ed al carico statico. Completo di master/ slave e funzionante a tensione 220 240 v 50/60 hz ed alimentatore incorporato. E' compreso lo scavo per la messa in opera, la linea completa per l'alimentazione, il connettore per fila continua e finale, la centralina di comando collocata per ogni singola aiuola, il collegamento dei singoli gruppi all'alimentazione esistente, le morsettiere di derivazione, i booster, le eventuali opere murarie ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. <b>euro (novecentoottantaquattro/00)</b>	cad	984,00
Nr. 17 16	Fornitura e posa in opera su massetto in calcestruzzo esistente di struttura modulare in acciaio cor-ten, resa attraverso pannellature modulari (1.50x1.50) realizzati con profili ad elle tali da configurare una piastra all'interno della quale alloggiare il tavolato di castagno prismato. Gli elementi modulari quadrati, saranno ancorati al massetto esistente attraverso delle piastre in acciaio zincato con tassello chimico con misure variabili in altezza, tali da creare una superficie piana. Su tale orditura che seguirà la perimetrazione e la superficie del massetto esistente, verrà disposto del tavolato di castagno prismato di cm 3, trattato con resine naturali ad alta penetrazione per impermeabilizzarne la superficie esposta all'aria. Sul fronte, la balastra resa per il solo lato di prospetto, verrà realizzata con pilastri in legno lamellare di abete con disegno semplice (croce di sant'andrea), opportunamente resi solidali alla struttura in acciaio. La pannellatura di prospetto, che andrà a coprire il massetto/muretto esistente, verrà realizzata con tavolato in castagno prismato trattato anch'esso con resine ad alta penetrazione con bocchette in rame per il deflusso delle acque piovane eventualmente infiltrate sotto la struttura di posa. Il tutto secondo i particolari esecutivi allegati e ogni altro onere e magistero per rendere l'opera a perfetta regola d'arte. <b>euro (duecentoottantacinque/00)</b>	mq	285,00
Nr. 18 17	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità non minore del 95% dell'AASHO modificato (bollettino CNR n° 39), compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari <b>euro (zero/66)</b>	mq	0,66
Nr. 19 18	Fontanella in fusione di ghisa verniciata, vasca di raccolta acqua e griglia, rubinetto in ottone a pulsante e tubi zincati per l'allacciamento del rubinetto, altezza 1250 mm, larghezza 400 mm, profondità... 600 mm, peso 100 kg, fornitura e posta in opera <b>euro (cinquecentonovanta/54)</b>	cad	590,54
Nr. 20 19	Potatura di siepi di Bosso su tre lati in forma obbligatoria, intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzature, mezzo meccanico necessario nonché di raccolta, carico trasporto e conferimento del materiale di risulta a discarica controllata: per siepi		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	con perimetro di sezione fino a cm 200 <b>euro (tre/00)</b>	ml	3,00
Nr. 21 20	Potatura di palma Phoenix canariensis secondo la forma campione stabilita dalla D.I. . Taglio di tutte le foglie secche, infiorescenze secche e datteri con rimozione di eventuali rampicanti o infestanti dal tronco per esemplari di altezza stipite o tronco da 6,0 a 12 m. Intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzature, mezzo meccanico necessario nonché di raccolta, carico trasporto e conferimento del materiale di risulta a discarica controllata. <b>euro (duecentotrenta/00)</b>	cad.	230,00
Nr. 22 21	Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui o sempreverdi a chioma espansa e/o a chioma piramidale (sequoia, araucaria cipressi, tasso ecc..) (leccio, alloro cercis, tiglio, platano ecc..) secondo la forma campione stabilita dalla D.I. comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno. Intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzature, mezzo meccanico necessario nonché di raccolta, carico trasporto e conferimento del materiale di risulta a discarica controllata. esemplari da 6 m a 16 m <b>euro (centoottantacinque/00)</b>	cad	185,00
Nr. 23 22	Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa o/e piramidale, (robinia pseudoacacia, cipressi, ligustum japonicum ecc..) per esemplari da 10 a 16 m. Intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzature, mezzo meccanico necessario nonché di raccolta, carico trasporto e conferimento del materiale di risulta a discarica controllata <b>euro (centoundici/31)</b>	cad	111,31
Nr. 24 23	Estirpazione o frantumazione di ceppaie con mezzi meccanici e colmataura della buca con terreno vegetale. diametro del colletto fino a 120 cm. Intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzature, mezzo meccanico necessario nonché di raccolta, carico trasporto e conferimento del materiale di risulta a discarica controllata <b>euro (centocinquanta/00)</b>	cad	150,00
Nr. 25 24	Fornitura e posa in opera di terreno vegetale, stesa e modellazione di terra di coltivo, per piccole quantità comprensiva di fornitura del terreno stesso. E' inoltre compreso il carico sui mezzi di trasporto del materiale eccedente,, il trasporto a rifiuto, la scarriolatura e quant'altro necessario per rendere l'opera a perfetta regola d'arte. operazione manuale <b>euro (sedici/11)</b>	mc	16,11
Nr. 26 25	idem c.s. ...d'arte. operazione meccanica <b>euro (dieci/83)</b>	mc	10,83
Nr. 27 26 a	Fornitura e messa a dimora di specie arbustive con zolla o vaso, per altezze fino ad un 1.00 m compresa la fornitura di venti litri di concime misto organico, la preparazione del terreno, l'impianto degli arbusti, una bagnatura con 15 lt di acqua compresi gli oneri di prima manutenzione e garanzia di attecchimento per una stagione vegetativa e di ogni altro onere e magistero per dare l'opera a perfetta regola d'arte BUXSUS con h 0.80 - 1.00 m <b>euro (quaranta/00)</b>	cad	40,00
Nr. 28 26 b	idem c.s. ...perfetta regola d'arte PHOTINIA XFRASERI RED ROBIN - h 1.00/1.25 <b>euro (venticinque/00)</b>	cad	25,00
Nr. 29 26 c	idem c.s. ...perfetta regola d'arte. MHAONIA AQUIFOLIUM h 0.80/1.00 <b>euro (venticinque/00)</b>	cad	25,00
Nr. 30 26 d	idem c.s. ...perfetta regola d'arte. ILEX AQUIFOLIUM h 1.00 /1.25 <b>euro (settantacinque/00)</b>	cad	75,00
Nr. 31 26 e	idem c.s. ...perfetta regola d'arte. OSMANTHUS AQUIFOLIUM h 1.00/1.25 <b>euro (ventisette/00)</b>	cad	27,00
Nr. 32 26 f	idem c.s. ...perfetta regola d'arte. NANDINA DOMESTICA h 0.60/0.80 <b>euro (ventitre/00)</b>	cad	23,00
Nr. 33 26 g	idem c.s. ...perfetta regola d'arte. POLYGALA MYRTIFOLIA 0.40/0.60 m <b>euro (quindici/00)</b>	cad	15,00
Nr. 34 26 h	idem c.s. ...perfetta regola d'arte. HIDRANGEA h 0.40/0.60 <b>euro (quindici/00)</b>	cad	15,00
Nr. 35 26 i	idem c.s. ...perfetta regola d'arte. FORSYIA h 0.60/0.80 <b>euro (venticinque/00)</b>	cad	25,00
Nr. 36	idem c.s. ...perfetta regola d'arte.		





Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
261	VISTERIA CHINENSIS h 1.00/1.25 <b>euro (trenta/00)</b>	cad	30,00
Nr. 37 26 m	idem c.s. ...perfetta regola d'arte. CAMELIA h 0.60/0.80 <b>euro (settantacinque/00)</b>	cad	75,00
Nr. 38 27	Fornitura e posa in opera di recinzione h = 1,00 mt, formata da rete metallica zincata plastificata colore verde montata su paletti verticali a t, in ferro zincati e verniciati colore verde posti ogni mt. 2 con elementi controventanti necessari onde evitare il ribaltamento della stessa. I paletti saranno infissi con opportuni plinti in cls. Il tutto comprensivo di scavo, rinterro, costipamento ed ogni altro onere emagistero per rendere l'opera a perfetta regola d'arte. <b>euro (venti/00)</b>	ml	20,00
Nr. 39 28	Estirpazione e trapianto da eseguirsi nel periodo invernale, su indicazione della D.L. di arbusti o piccoli alberi di Hibiscus siriacus e Lagerstroemia <b>euro (trenta/00)</b>	cad	30,00
Nr. 40 29	Intervento di taglio del tappeto erboso spontaneo esistente con tosaerba e decespugliatura con raccolta del materiale di risulta, carico sui mezzi e trasporto a rifiuto in discarica controllata comprensivo di eventuale modellazione del terreno della singola aiuola, scerbatura manuale di siepi e cespugli con l'eliminazione di polloni radicali e di ogni altro elemento estraneo alle essenze presenti da mantenere. E' inclusa anche la necessaria zappatura primaverile e concimazione degli alberi e degli arbusti (esistenti ed integrati da progetto) ed ogni altro onere e magistero per rendere l'opera a perfetta regola d'arte. <b>euro (tremila/00)</b>	a corpo	3'000,00
Nr. 41 30 a	Pozzetto di raccordo, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro, lo scavo, il carico sui mezzi del materiale di risulta ed il trasporto a rifiuto nelle pp.dd. 40x40x40 <b>euro (cinquantadue/50)</b>	cad	52,50
Nr. 42 30 b	idem c.s. ...rifiuto nelle pp.dd. 60x60x60 <b>euro (settantatre/00)</b>	cad	73,00
Nr. 43 31	Fornitura e posa in opera di chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale di qualsiasi dimensione, forma e classe di carnabilità prodotti, secondo quanto sancito dall'ultima edizione delle norme UNI EN 124, da aziende certificate ISO 9001:2000 e marcati da un Ente di certificazione terzo legalmente riconosciuto. Montati in opera su di un preesistente pozzetto compreso la malta cementizia di allettamento ed ogni altro onere e magistero <b>euro (tre/48)</b>	kg	3,48
Nr. 44 32	Allaccio di presa idrica mediante la fornitura e posa in opera di: rubinetti di idonea dimensione; tubazione in acciaio catramato o zincato o polietilene di diametro sino a 2" nominale; chiusino in ghisa; tubo protettore; i necessari pezzi speciali in ghisa malleabile. Sono compresi: lo scavo, il rinfianco con sabbia di fiume lavata, il rinterro con lo stesso materiale di risulta se idoneo; il pezzo speciale in acciaio o in polipropilene di derivazione dalla tubazione principale, l'installazione del contatore. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera compiuta e funzionante. E' incluso il ripristino della superficie stradale. - per allacci con lunghezza sino am 10,00 <b>euro (duecentocinque/50)</b>	cad	205,50
Nr. 45 33	Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono inclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici necessari. PFA 16 Tubazione del diametro esterno 90 mm spessore 8,2 mm <b>euro (tredici/50)</b>	ml	13,50

Num. Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 46 34	Demolizione di muratura, eseguita a mano e/o con l'ausilio di idonei utensili nel rispetto della struttura portante, di tufo, pietrame di qualsiasi natura, di mattoni o miste, di qualsiasi forma o spessore compreso il trasporto con mezzi idonei dei materiali utilizzabili, accatastamento degli stessi nell'ambito del cantiere, puntellature, ponti di servizio interni ed esterni con protezioni di stuoie, lamiere e reti, compreso inoltre l'onere di demolire con ogni cautela a piccoli tratti secondo quanto indicato dalla D.L. <b>euro (centoquindici/00)</b>	mc	115,00
Nr. 47 35	Spicconatura e rifacimento dell'intonaco delle parziali superfici ammalorate interne sia rustico che civile, su pareti soffitti, volte, mediante scrostatura e scalfitura della malta negli interstizi dei giunti delle strutture murarie, spazzolatura finale, lavaggio e pulizia della superficie scrostata, successiva sbruffatura delle superfici con malta fluida cementizia addizionata con additivo antiritiro per il miglioramento dell'aderenza dell'intonaco a raccordo e rafforzamento delle superfici e successiva slesura di intonaco civile formato da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo, steso a mano, spessore 20mm, con predisposte poste e guide ove necessario, rifinito con sovrastante strato di colla di malta passato al crivello fino, lisciata con fratazzo metallico alla pozza, per spessore finale di circa 25 mm con l'uso di malle idrauliche e/o malta di cemento compreso il ponteggio necessario, le opere di protezione occorrenti, nonché l'umidificazione, il calo il carico su automezzo ed il trasporto nelle pubbliche discariche del materiale di risulta e quanto altro occorra per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. <b>euro (venticinque/90)</b>	mq	25,90
Nr. 48 36	Demolizione di pavimento in mattoni, marmette, battuto di cemento semplice ecc. compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm, anche con eventuale recupero parziale di materiale compreso anche la scarriolatura, il carico sui mezzi ed il trasporto a pubbliche discariche. <b>euro (undici/50)</b>	mq	11,50
Nr. 49 37	Demolizione di sottofondo di pavimentazione in malta cementizia e o malte di calce sino ad uno spessore di cm 10, data in opera compreso lo scarriolamento ed il trasporto a rifiuto nelle pubbliche discariche ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. <b>euro (ventisette/93)</b>	mq	27,93
Nr. 50 38	Smontaggio di infissi interni ed esterni in legno e/o alluminio ed in ferro, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi <b>euro (sette/79)</b>	mq	7,79
Nr. 51 39	Rimozione, carico sui mezzi e trasporto alle pp.dd. di impianto idrico e sanitari, rubinetterie ecc., presenti all'interno del vano wc esistente nel locale bar. <b>euro (duecentocinquanta/00)</b>	a corpo	250,00
Nr. 52 40	Fornitura e posa in opera di vespaio areato in plastica riciclata composto da moduli e mezzi moduli 50x50 inseriti ad incastro tale da costituire una casseforma modulare in plastica di tipo autobloccante per la costruzione di piattaforme pedonabili sulle quali effettuare la gettata di calcestruzzo (massetto per la pavimentazione) il tutto a perfetta regola d'arte, esclusa la rete elettrosaldata e il calcestruzzo H= 130/150 mm. <b>euro (ventiotto/66)</b>	mq	28,66
Nr. 53 41	Protezione idrorepellente, consolidante ed invisibile di pareti esterne ed interne intonacate o a faccia vista, senza modificare l'estetica, con l'impiego di resina ad alta penetrazione non filante, tipo Kimistone K 55 kimia o equivalente. La resina sarà applicata a spruzzo o a pennello, rispettando un consumo di lt 0,4/mq, in due mani fresco su fresco, avendo cura di distribuirla uniformemente sull'intera superficie interessata, fino a completa saturazione (il prodotto deve poter scorrere sul supporto trattato per almeno 20 cm senza essere assorbito per capillarità), non formerà pellicola lasciando traspirare il supporto. Il prodotto consentirà la formazione, per distrazione, di un gel di silice dotato di una certa elasticità. Questo gel di silice dona al supporto l'effetto consolidante senza ostruire i pori del materiale. Nel contempo i principi attivi organici (alchil-alcossi-silani) esplicheranno la funzione protettiva consolidante rendendo il supporto trattato idrorepellente ed eliminando lo spolverio superficiale. Il prodotto inoltre proteggerà efficacemente i materiali da gelo, salsedine, umidità di condensa. Formerà una valida protezione contro le piogge acide e gli agenti inquinanti in genere. Impedirà la crescita di organismi biodeteriogeni tipo muschi e licheni e non consentirà ai materiali porosi di trattenere lo sporco conservando pulite le superfici. Avrà le seguenti caratteristiche: Stato fisico a 20°C e a 101,3 kPa liquido Cristallino Olfatto Densità relativa 1,91 a 20°C Pot Life 25 - 35 gg a 20°C Temperatura d'uso 10°C \ 25°C Composizione miscela di alchil-alcossi-silani e silicato di etile in solvente organico Descrizione prodotto monocomponente pronto all'uso I prodotti dovranno essere di Azienda che opera in Sistema di Qualità Certificato e conforme alla norma UNI EN ISO 9001:2000 Comprese eventuali opere provvisorie (ponteggi, trabattelli ecc.) e quanto altro occorre per dare il lavoro a perfetta regola d'arte. <b>euro (ventitre/40)</b>	mq	23,40
Nr. 54 42	Intonaco per interni su pareti verticali in 2 strati con malta da confezionare in cantiere con legante costituito da calce idraulica pozzolanica, previo pulizia di tutte le superfici da intonacare al fine di eliminare polveri, parti inconsistenti e qualsiasi cosa che possa pregiudicare il buon ancoraggio delle successive fasi di lavorazione. Su superfici compatte ed inumidite a saturazione, applicazione con normali attrezzature manuali o meccaniche di rinzaffo da realizzare mediante l'impiego di legante costituito da calce idraulica pozzolanica tipo Limepor LGS o similari da impastare in cantiere con acqua potabile ed inerti lavati di granulometria 0-5 mm. con un dosaggio di 400 kg/me. La calce idraulica pozzolanica costituente il prodotto sarà ottenuta per cottura di marie e calcari naturali, con pozzolana completamente naturale ad alto contenuto di silice reattiva, appartenente alla categoria delle "Cineriti". La malta sarà preparata seguendo scrupolosamente le indicazioni riportate sulle schede tecniche fornite dalla Casa Produttrice e dovrà avere le seguenti caratteristiche: -Aspetto del materiale: polvere;		

Num. Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<p>-Colore della malta secca: Beige-nocciola            -Resistenza al dilavamento (UNI 9606): altissima            -PH in dispersione acquosa: 11,5 - 12,5            -Tenore di sali idrosolubili (Normal 13/83): &lt; 2 %            -Tempo di inizio presa (UNI EN 196-3):120 minuti            -Dosaggio: kg 400/mc</p> <p>Stesura con normali attrezzature manuali o meccaniche di intonaco da realizzare mediante l'impiego di legante costituito da calce idraulica pozzolanica tipo Limepor LGS o similari da impastare in cantiere con acqua potabile ed inerti lavati di granulometria 0-3 mm. con un dosaggio di 400 kg/mc. previa creazione di necessarie guide e tutto quello che occorre per una perfetta posa in opera. L'intonaco che avrà lo spessore medio di cm 3, sarà rifinito a frattazzo al fine di preparare le superfici alle successive lavorazioni. Le caratteristiche dei prodotti sopra indicate saranno verificate, per quanto riguarda il numero ed il tipo, a discrezione della D.L. in corso d'opera da laboratori autorizzati. I prodotti dovranno essere di Azienda che opera in Sistema di Qualità Certificato e conforme alla norma UNI EN ISO 9001:2000 euro (ventitre/50)</p>	mq	23,50
Nr. 55. 43	<p>Intonaco per esterni su pareti verticali in 2 strati con malta da confezionare in cantiere con legante costituito da calce idraulica pozzolanica, il primo strato di rinzaffo e il secondo strato tirato in piano a frattazzo, previo pulizia di tutte le superfici da intonacare al fine di eliminare polveri, parti inconsistenti e qualsiasi cosa che possa pregiudicare il buon ancoraggio delle successive fasi di lavorazione. Su superfici compatte ed inumidite a saturazione, applicazione con normali attrezzature manuali o meccaniche di rinzaffo da realizzare mediante l'impiego di legante costituito da calce idraulica pozzolanica tipo Limepor LGS o similari da impastare in cantiere con acqua potabile ed inerti lavati di granulometria 0-5 mm. con un dosaggio di 400 kg/mc. La calce idraulica pozzolanica costituente il prodotto sarà ottenuta per cottura di marie e calcari naturali, con pozzolana completamente naturale ad alto contenuto di silice reattiva, appartenente alla categoria delle "Cineriti". La malta sarà preparata seguendo scrupolosamente le indicazioni riportate sulle schede tecniche fornite dalla Casa Produttrice e dovrà avere le seguenti caratteristiche:            -Aspetto del materiale: polvere;            -Colore della malta secca: Beige-nocciola            -Resistenza al dilavamento (UNI 9606): altissima            -PH in dispersione acquosa: 11,5 - 12,5            -Tenore di sali idrosolubili (Normal 13/83): &lt; 2 %            -Tempo di inizio presa (UNI EN 196-3):120 minuti            -Dosaggio: kg 400/mc</p> <p>Stesura con normali attrezzature manuali o meccaniche di intonaco da realizzare mediante l'impiego di legante costituito da calce idraulica pozzolanica tipo Limepor LGS o similari da impastare in cantiere con acqua potabile ed inerti lavati di granulometria 0-3 mm. con un dosaggio di 400 kg/mc. previa creazione di necessarie guide e tutto quello che occorre per una perfetta posa in opera. L'intonaco che avrà lo spessore medio di cm 3, sarà rifinito a frattazzo al fine di preparare le superfici alle successive lavorazioni. Le caratteristiche dei prodotti sopra indicate saranno verificate, per quanto riguarda il numero ed il tipo, a discrezione della D.L. in corso d'opera da laboratori autorizzati. I prodotti dovranno essere di Azienda che opera in Sistema di Qualità Certificato e conforme alla norma UNI EN ISO 9001:2000 euro (ventiquattro/50)</p>	mq	24,50
Nr. 56 44	<p>Sbruffatura di murature nuove con malta fluida cementizia addizionata con additivo antiritiro per il miglioramento dell'aderenza dell'intonaco e rafforzamento delle murature compreso il ponteggio necessario, le opere di protezione occorrenti, nonché l'umidificazione, il calo il carico su automezzo ed il trasporto nelle pubbliche discariche del materiale di risulta e quanto altro occorra per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. euro (tre/98)</p>	mq	3,98
Nr. 57 45	<p>Ponteggi in elementi metallici, realizzati per altezze superiori a m. 4,00, costituiti in opera, compreso il montaggio, lo smontaggio ad opera ultimata, i pianali in legno o metallo, le tavole fermapiè, i parapetti, le scale interne di collegamento tra pianale e pianale ecc. ed ogni altro onere e magistero per dare la struttura installata nel rispetto delle normative vigenti. Misurato secondo lo sviluppo del ponteggio in proiezione verticale della facciata. euro (dodici/87)</p>	mq	12,87
Nr. 58 46	<p>Serramenti esterni ad una o due ante in legno di castagno lamellare corredati di scuretti interni, compreso telaio fisso, coprifili, ferramenta di trattenuta e cremonese di chiusura ad incasso, fermavetri, assistenza ed opere murarie, verniciatura, vetri termici isolanti con intercapedine di spessore complessivo di 14/15 mm e quanto altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (settecentocinquanta/00)</p>	mq	750,00
Nr. 59 47	<p>Fornitura e posa in opera di porte laccate a pennello in mdf con masselli in tulipier o in massello e compensato di legno, realizzate ad uno o due battenti e tre specchiature per battente, costituite da telaio maestro fissato al controtelaio, questo alla muratura con grappe e da parti mobili intelaiate con fascie intermedie e specchiature rivestite sulle due facce da compensati, comprese cornici, serrature, maniglie, e quanto altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (quattrocentoventi/00)</p>	mq	420,00
Nr. 60 48	<p>Portone esterno d'ingresso a uno o due battenti blindato con tre specchiature in legno di castagno e/o vetro antiriflesso da verniciare compreso telaio fisso, serratura di sicurezza incassata, ferramenta di trattenuta, coprifili assistenza muraria, verniciatura e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (millecinquecento/00)</p>	mq	1.500,00
Nr. 61 49	<p>Tramezzatura di mattoni posti in foglio e malta, retta o curva ed a qualsiasi altezza, compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammorsature e quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte. Con mattoni a sei fori (10x14x28 cm): con malta di cemento e sabbia. euro (ventinove/34)</p>	mq	29,34

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 62 50	 <p>in opera fatto a mano con disegni e pezzature semplici nei formati 20x20, 25x25, 13x25, spessore medio 2.5, dato in opera su massetto di cemento compreso nella fornitura, boiacatura effettuata con cemento e sabbia fine molto liquida e fughe da mm 5. <b>euro (sessantasette/00)</b></p>	mq	67,00
Nr. 63 51	Fornitura e posa in opera di zoccolino in cotto fatto a mano 8x 25x1 dato in opera con malta bastarda, compresa la staccatura dei giunti ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. <b>euro (nove/50)</b>	ml	9,50
Nr. 64 52	Tinteggiatura con colori di terre naturali sciolte in latte di calce, fino a ricomporre le vecchie tinte (effetto nuvolato a calce) data a spugnatura totale per la sfumatura dei colori e successiva patinatura su pareti, cornici, lesene e soffitti a volta o in piano compresa la mano di fissativo naturale, l'eventuale stuccatura, la rasatura l'eliminazione di tracce di colore sottostante, i ponti di servizio ed ogni altro onere e magistero. <b>euro (dodici/50)</b>	mq	12,50
Nr. 65 53	Fornitura e posa in opera di pittura murale ad effetto antichizzato esterna tale da creare una velatura sulle superfici murali esistenti. L'applicazione verrà resa in tre fasi diverse condotte a distanza di tempi concordati con la D.L.: 1) pulitura accurata delle superfici ed asportazione di polvere o sporcizia e di porzioni poco aderenti, livellando le grosse imperfezioni (fori, crepe ecc.) con stucchi adeguati; 2) applicazione dell'isolante consolidante (fissativo) a base di copolimeri stirolo acrilici in soluzione, insaponificabile, pronto all'uso, tipo ISOLEX PLUS, con consumo minimo di 0.2 l/mq; 3) applicazione del protettivo murale (pittura velatura) a base di speciali polimeri sintetici modificati con resine silossaniche e cariche minerali naturali, dato in due fasi tale da creare l'effetto anticato. Il tutto dato a pennello c/o a rullo, compresi i ponteggi e le eventuali opere provvisorie ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. <b>euro (diciotto/50)</b>	mq	18,50
Nr. 66 54	Rivestimento di pareti con piastrelle di maiolica di prima scelta di qualsiasi dimensioni lisce o smussate, bianche o colorate pennellate anche decorate a macchina, fornite e date opera, compresi i prezzi speciali e disposte secondo qualsiasi configurazione geometrica, compreso il sottofondo in malta di calce in pasta e pozzolana, l'allettamento in malta bastardata di calce, la stuccatura in cemento bianco o colorato, la completa pulitura il tiro in alto ed ogni altro onere per opere provvisorie e ponti di servizio per altezze fino a mt 3.50 <b>euro (quaranta/06)</b>	mq	40,06
Nr. 67 55	Ripresa di intonaci esterni in malta fine di calce spenta, compresa l'esecuzione di facce, mostre di riquadratura cornici, cornicioni e qualsiasi altro particolare finimento, con l'onere dell'eventuale spicconatura del vecchio intonaco, la raschiatura, la pulitura delle pareti esterne ad asciugatura non completamente avvenuta. Sono comprese le piccole riprese di muratura, la ripulitura e valorizzazione di eventuali elementi architettonici presenti sotto l'intonaco, ed ogni altro onere e magistero per rendere l'opera finita a perfetta regola d'arte, compreso anche il carico sui mezzi del materiale di risulta ed il trasporto a discarica controllata. <b>euro (ventinove/50)</b>	mq	29,50
Nr. 68 56	Massetto sottile di sottofondo in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, dello spessore di almeno 2 cm, tirata con regolo per la livellazione della superficie: con malta di sabbia e cemento, su superfici orizzontali <b>euro (dieci/85)</b>	mq	10,85
Nr. 69 57	Realizzazione di impianto idrico-sanitario eseguito con tutte le accortezze e le prescrizioni tecniche riportate nella Relazione Tecnica e nel Disciplinare Prestazionale degli impianti, compresi gli allacci alle reti urbane, gli apparecchi idrico-sanitari, le rubinetterie e ogni qual'altro occorrente per dare gli impianti funzionanti, comprese le opere ed assistenze murarie. L'impianto comprende essenzialmente: n. 1 lavello a colonna in vitreous china serie normale (62 cm.) o per portatori di handicap, n. 1 vaso a cacciata con cassetta a zaino normale o per portatori di handicap con relative ed adeguate rubinetterie, l'acqua calda sanitaria sarà fornita da n. 1 boiler ad accumulo da 60 l. elettrico, quest'ultimo compreso. Nell'impianto è compreso il collegamento elettrico del boiler alla rete (linea prese) con comando posto in quadretto incassato all'esterno del bagno. E' compresa inoltre ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. <b>euro (millecinquecento/00)</b>	a corpo	1'500,00
Nr. 70 58	Adeguamento ed integrazione dell'impianto elettrico esistente nel locale bar, realizzazione della nuova linea distributiva realizzata secondo quanto indicato nel disciplinare dei lavori elettrici allegato comprensiva di n° 20 punti luci (interruttori, deviatori ect) da concordare con la d.l., compatibili con la distribuzione dell'arredo interno. Il tutto comprensivo di fornitura e posa in opera, apertura e chiusura tracce, cassette, placche ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera a perfetta regola d'arte. esclusi i corpi illuminanti <b>euro (milleottocento/00)</b>	a corpo	1'800,00
Nr. 71 59 a	Intervento di ristrutturazione e consolidamento della scala in muratura di accesso lato monumento composta da n 8 pedate con larghezza di ml 5.50, attraverso la spicconatura, le risarciture di muratura il rifacimento dell'intonaco con le caratteristiche di cui alla voce 59, la fornitura e messa in opera di pedate rese in pezzature lineari non inferiori al metro realizzate in travertino filo sega con bordo frontale costa toro e gola rovescia per un totale di 3+3 cm di spessore di cui tre estesi a tutta la superficie del lastra e tre come frontale (gola rovescia). Il tutto comprensivo di ogni onere e magistero per realizzare l'opera a perfetta regola d'arte. <b>euro (settemilacinquecentoventi/00)</b>	a corpo	7'520,00
Nr. 72 59 b	Intervento di ristrutturazione e consolidamento della scala in muratura area sporting composta da n 21 pedate e pianerottolo con larghezza di ml 1.90, attraverso la spicconatura, le risarciture di muratura il rifacimento dell'intonaco con le caratteristiche di cui alla voce 59, la fornitura e messa in opera di pedate rese in pezzature lineari non inferiori al metro realizzate in travertino filo sega con bordo frontale costa toro e gola rovescia per un totale di 3+3 cm di spessore di cui tre estesi a tutta la superficie del lastra e tre		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	come frontale (gola rovescia). Il tutto comprensivo di ogni onere e magistero per realizzare l'opera a perfetta regola d'arte. <b>euro (seimilanovecentocinquantaotto/00)</b>	a corpo	6'958,00
Nr. 73 60	Realizzazione di aperture vano porta o finestra, su murature portanti esistenti di spessore sino a cm 100 (pietrame e/o mattoni) attraverso il taglio e la demolizione della muratura da eseguire a mano, la ricostruzione delle spallette e la realizzazione del relativo architrave in calcestruzzo armato reso per l'intero spessore murario e con gli opportuni accorgimenti. I vani realizzati avranno luce massima finita di cm 0.80 ed altezza massima finita di cm 2.00. Il tutto comprensivo di opere provvisoriale ed ogni altro onere e magistero per rendere l'opera a perfetta regola d'arte. <b>euro (millecinquecentasettanta/00)</b>	a corpo	1'570,00
Nr. 74 61	Su intonaco nuovo, stagionato, compatto e pulito, realizzazione di finitura mediante l'applicazione con spatola metallica in due mani di malta pronta all'uso costituita da calce idraulica pozzolanica miscelata con marmi e pietre dal colore naturale tipo Limepor Tectoria o similari, dove la calce idraulica pozzolanica è composta da calce idrata purissima rafforzata con metacaolino ad alta reattività pozzolanica, mentre i marmi e le pietre colorate conferiscono alla malta particolari e pregiati toni cromatici, insieme ad elevata resistenza agli agenti atmosferici. Lo spessore della finitura sarà di circa 2 mm con un consumo di materiale di circa 3 kg/mq. e sarà rifinita con frattazzo di spugna o di legno. Il prodotto sarà applicato nel suo colore naturale Bianco San Giovanni oppure nel colore delle diverse pietre naturali a scelta della D. L. La malta sarà preparata ed applicata seguendo scrupolosamente le indicazioni riportate sulle schede tecniche fornite dalla Casa Produttrice e dovrà avere le seguenti caratteristiche: -PH in dispersione acquosa:..... 11,5-12,5 -Intervallo granulometrico (UNI EN 1015-1):..... Passante a 2,0 mm 100% -Assorbimento d'acqua a 1,0 mm 30% -Assorbimento d'acqua a 0,01 mm 20% -Sali idrosolubili (Normal 13/83):..... < 0,06 % -Contenuto C3S:..... assente -Tempo di correzione della malta fresca (UNI EN 1015-9):..... 2 minuti -Tempo di lavorabilità della malta fresca (UNI EN 1015-9):..... 120 minuti -Massa volumica apparente della malta fresca (UNI EN 1015-6):..... m = 1660 Kg/mc -Massa volumica apparente della malta indurita (UNI EN 1015-10):..... 1290 Kg/mc Le caratteristiche dei prodotti sopra indicate saranno verificate, per quanto riguarda il numero ed il tipo, a discrezione della D. L. in corso d'opera da laboratori autorizzati. I prodotti dovranno essere di Azienda che opera in Sistema di Qualità Certificato e conforme alla norma UNI EN ISO 9001:2000 <b>euro (trentasette/50)</b>	mq	37,50
Nr. 75 62	Idrante sottosuolo del tipo normale in opera completo di chiavi di manovra, giunto, comprese le opere murarie, l'allaccio alla rete idrica esistente e quanto altro occorre per dare l'opera funzionante a perfetta regola d'arte. <b>euro (centoottantasette/00)</b>	cad	187,00
Nr. 76 63	Realizzazione di cornice a stucco sagomata (sottogronda o cornice terminale o parasta - zoccolatura) in oggetto comprendente predisposizione del modine secondo la sagoma di progetto, ispezione della struttura portante e del rivestimento in calce con muratura di mattoni e malta cementizia, inserimento di pemi in ottone inghisati e legature con filo di ottone, formazione di fasce marciamodine, applicazione di malta di calce additivata con resina acrilica per la ripresa dei tratti mancanti, riduzione del modine, applicazione in tutto lo sviluppo longitudinale di stucco simile all'esistente, rifinitura a regolo riflesso e pennello per ammorbidire le linee. Da calcolare a metro lineare sull'intera superficie interessata al fenomeno secondo lo sviluppo in altezza della generatrice della cornice: per uno sviluppo della generatrice da 0.31 ad 0.80 mt. <b>euro (novantasette/75)</b>	ml	97,75
Nr. 77 64	Realizzazione di impianto elettrico con caratteristiche da esterno per illuminare e gestire il palco durante le attività rappresentative. L'impianto sarà dotato di n° 3 proiettori led da 72 watt funzionanti a tensione 220/240 con alimentatore incorporato, quadro elettrico di comando reso in cassetta a tenuta stagna con chiusura di sicurezza, rete elettrica con cavi di adeguata dimensione e n° 4 punti presa da esterno per il collegamento di strumentazioni accessorie. Il tutto in opera secondo quanto contenuto nel disciplinare delle opere elettriche allegato ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera a perfetta regola d'arte. <b>euro (cinquemilacinquecentocinquanta/00)</b>	a corpo	5'550,00
Nr. 78 65	Recupero della fontana esistente attraverso le seguenti fasi: 1 - intervento sulla superficie esterna della vasca mediante l'applicazione con spatola metallica in due mani di malta pronta all'uso costituita da calce idraulica pozzolanica miscelata con marmi e pietre dal colore naturale tipo Limepor Tectoria o similari, dove la calce idraulica pozzolanica è composta da calce idrata purissima rafforzata con metacaolino ad alta reattività pozzolanica; mentre i marmi e le pietre colorate conferiscono alla malta particolari e pregiati toni cromatici, insieme ad elevata resistenza agli agenti atmosferici. Lo spessore della finitura sarà di circa 2 mm con un consumo di materiale di circa 3 kg/mq. e sarà rifinita con frattazzo di spugna o di legno. Il prodotto sarà applicato nel suo colore naturale Bianco San Giovanni oppure nel colore delle diverse pietre naturali a scelta della D. L. 2 - applicazione sulla superficie interna della vasca di resine colorate mediante spatola metallica in due mani - le resine nel colore a scelta della D.L. saranno del tipo vetroso coprente per una spessore di circa 3 mm. E' compresa l'ideale preparazione della superficie sia interna che esterna per realizzare gli interventi 1 e 2 a perfetta regola d'arte. 3 - realizzazione di impianto di illuminazione attraverso l'applicazione sul fondo della vasca di n° 6 led rgb ad incasso 5x 3.3 w nella tipologia da piscina con sistema master/slave con corpo cornice in alluminio pressofuso, diffusore in vetro temperato piastra led orientabile e alimentatore incorporato.		

Num. Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	E' compresa la fornitura e posa in opera dell'impianto distributivo e di collegamento all'impianto di illuminazione esistente 4 - revisione dell'impianto idrico e delle pompe di ricircolo dell'acqua esistenti ed eventuali integrazioni per migliorarne il funzionamento. Il tutto comprensivo di ogni onere e magistero per rendere l'opera a perfetta regola d'arte. <b>euro (dodicimilacinquecento/00)</b>	a corpo	12'500,00
Nr. 79 NP01	Intervento di restauro conservativo dei resti archeologici rinvenuti durante la fase di scavo, localizzati nella zona orientale a ridosso del muro di sostegno di corso Umberto. Tale intervento sarà realizzato secondo quanto indicato nel relativo disciplinare allegato alla presente perizia e a mezzo di personale specializzato e qualificato di beni culturali ed ogni altra indicazione resa dalla DD.LL. per rendere l'opera perfetta a regola d'arte. <b>euro (ventisettemila/00)</b>	Cal	27'000,00
Nr. 80 NP02	Fornitura e posa in opera di pannello da parete in forex tamburato seregrafato a colori completo di agganci ed opere murarie da porre in area esterna. misure 70x 100 cm <b>euro (seicento/00)</b>	cadauno	600,00
Nr. 81 NP03	Fornitura e posa in opera di pannello in forex tamburato seregrafato a colori completo di struttura in acciaio verniciato a basamento opportunamente ancorata alla pavimentazione da allocare in area esterna. misure 70x 205 cm <b>euro (millecinquecento/00)</b>	cadauno	1'500,00
Nr. 82 NP04	Fornitura e posa in opera di impianto di illuminazione del sito archeologico resa con n° 2 fari a led ( 86 w - 11880lm ) ancorati su paletti/ canalina di sostegno in acciaio aderenti al paramento murario esistente ma ancorati opportunamente alla pavimentazione sottostante a mezzo plinto in cls interrato. Compresa la realizzazione della linea di collegamento alla rete di illuminazione della villa ed ogni altro onere e magistero. <b>euro (quattromilacinquecento/00)</b>	a corpo	4'500,00
Nr. 83 NP05	Fornitura e posa in opera di cartellino identificativo delle specie botaniche presenti, per creare un percorso autoguidato all'interno della villa con le indicazioni delle essenze vegetanti presenti, realizzato con larghetta in alluminio colore verde raffaello completa di paletto anch'esso in alluminio e relativo adesivo seregrafato, il tutto secondo le indicazioni della DD.LL. ed ogni onere e magistero per rendere l'opera a perfetta regola d'arte. cartellino 12.5x25x0.8 paletto 10x20x108 <b>euro (quaranta/00)</b>	cadauno	40,00
Nr. 84 NP06	idem c.s. ...d'arte. cartellino 25x50x0.8 paletto 10x20x130 <b>euro (sessanta/00)</b>	cadauno	60,00
Nr. 85 NP07	Intervento di sistemazione e ripristino del canale di raccolta acque piovane realizzato in c.a. esistente e perimetrante l'area adiacente lo sportig club. L'intervento comprende la pulizia del canale, il ripristino della superficie in calcestruzzo il rifacimento del telaio in acciaio zincato e della griglia con pannelli orsogrill anch'essi in acciaio zincato di adeguata dimensione e spessore del tipo carrabile ( cm 3 ) <b>euro (undicimila/00)</b>	a corpo	11'000,00
Nr. 86 NP08	Intervento di scavo archeologico nell'area localizzata nella zona orientale della villa a ridosso del muro di sostegno di corso Umberto, realizzato con l'ausilio e sotto la guida di un archeologo indicato dalla Soprintendenza Archeologica di Reggio Calabria, realizzato completamente a mano per l'intera area individuata sulla planimetria allegata al progetto di perizia. Pulizia dello scavo con adeguati utensili, carico a mano, cernita del materiale di risulta e successivo trasporto a rifiuto. Utilizzo di tessuto non tessuto ed opere provvisorie idonee per il ricovero dell'area durante le fasi di scavo, ricolmo per il ripristino dei luoghi e delimitazione dell'area con successivo scavo per l'abbassamento della quota ed integrazione della stessa area con l'aiuola adiacente. Campagna di scavo dal 09.04/27.05 - 01.07/29.07 <b>euro (trentamila/00)</b>	a corpo	30'000,00
Nr. 87 NP09	Intervento sull'impianto di illuminazione esistente interno alla villa attraverso la dismissione di n° 9 pali in ghisa ca³ pali in cemento esistenti, dei cavidotti aerei e della tubazione a vista collocata lungo il muro di sostegno di corso umberto. L'intervento prevede la necessità di noleggiare una autogru con cestello, per lo smontaggio dei pali in totale sicurezza, oltre a disporre lo scavo, la fornitura e posa in opera di adeguato cavidotto (d 90) ed inflaggio del cavo elettrico (4x16 mm), la realizzazione di n° 7 pozzetti (60x60) in calcestruzzo realizzati in opera e relativi chiusini del tipo carrabile in ghisa. Il tutto secondo le indicazioni fornite dall'ufficio tecnico comunale preposto, compreso il carico ed il trasporto in deposito comunale delle strutture dismesse e quant'altro necessario per rendere l'intervento a regola d'arte. <b>euro (venticinquemila/00)</b>	a corpo	25'000,00
Nr. 88 NP10	Fornitura e posa in opera di soglie in pietra locale (calcarenite) realizzate filo sega con costa toro e gola rovescia per uno spessore totale di cm 8 ed una profondità di cm 65, comprese le opere murarie ed ogni onere e magistero. <b>euro (seicentocinquanta/00)</b>	ml	650,00
Nr. 89 NP11	Fornitura e posa in opera di soglie in pietra locale (calcarenite) realizzate filo sega per uno spessore totale di cm 5 ed una profondità di cm 65, comprese le opere murarie ed ogni onere e magistero. <b>euro (trecento/00)</b>	ml	300,00
Nr. 90 NP12	Fornitura e posa in opera di soglie in pietra locale (calcarenite) realizzate filo sega in massello con sezione costa toro raggio 8 cm ed una profondità di cm 16, comprese le opere murarie ed ogni onere e magistero. <b>euro (cinquecento/00)</b>	ml	500,00
Nr. 91 NP13	Realizzazione di rete per lo smaltimento delle acque fognanti servizi bar ad integrazione dell'impianto esistente all'interno della villa. L'intervento prevede la realizzazione di uno scavo ed il rinterro per ml 95.00, la fornitura e posa in opera di un tubo in pvc d 160, la realizzazione di n°2 pozzetti in cls (40x40) realizzati in opera e relativo chiusino in ghisa del tipo carrabile ed ogni altro		

Num. Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	onere e magistero <b>euro (duemilacinquecento/00)</b>	a corpo	2'500,00
Nr. 92 NP14	Intervento di recupero del muretto perimetrale e dei pilastri di recinzione lato monumento. Il ripristino prevede l'eliminazione dell'intonaco ammalorato, la risarcitura del paramento murario sottostante e l'applicazione di due strati di intonaco consolidante di calce a finitura colorata. <b>euro (novemilacinquecento/00)</b>	a corpo	9'500,00
Nr. 93 NP15	Controsoffitto in lastre di cartongesso fissate mediante viti autoperforanti ad un'astruttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato dello spessore di 6/10 mm, compresa la stuccatura dei giunti. <b>euro (ventitre/73)</b>	mq	23,73
Nr. 94 NP16	Intervento di ristrutturazione e consolidamento della scala in muratura di accesso lato monumento composta da n 10 pedate con larghezza di ml 3,00, attraverso la spicconatura, le risarciture di muratura il rifacimento dell'intonaco con le caratteristiche di cui alla voce 59, la fornitura e messa in opera di pedate rese in pezzature lineari non inferiori al metro realizzate in travertino filo sega con bordo frontale costa toro e gola rovescia per un totale di 3+3 cm di spessore di cui tre estesi a tutta la superficie della lastra e tre come frontale (gola rovescia). Il tutto comprensivo di ogni onere e magistero per realizzare l'opera a perfetta regola d'arte. <b>euro (novemilacinquecento/00)</b>	a corpo	9'500,00
Nr. 95 NP17	Fornitura e messa a dimora di specie arbustive con zolla o vaso, compresa la fornitura di venti litri di concime misto organico, la preparazione del terreno, l'impianto degli arbusti, una bagnatura con 15 lt di acqua compresi gli oneri di prima manutenzione e garanzia di attecchimento per una stagione vegetativa e di ogni altro onere e magistero per dare l'opera a perfetta regola d'arte PHORMIUM TENAX VARIEGATUM H 120/150 <b>euro (ottanta/00)</b>	cad	80,00
Nr. 96 NP18	idem c.s. ... perfetta regola d'arte STRELIZIA REGINAE H 80/100 <b>euro (quarantasei/00)</b>	cad	46,00
Nr. 97 NP19	idem c.s. ... perfetta regola d'arte PYRACANTHA COCCINEA H 60/80 <b>euro (ventisette/00)</b>	cad	27,00
Nr. 98 NP20	idem c.s. ... perfetta regola d'arte VIBURNUM LUCIDUM H 80/100 <b>euro (ventisette/00)</b>	cad	27,00
Nr. 99 NP21	idem c.s. ... perfetta regola d'arte ABELIA GRANDIFLORA H 20/40 <b>euro (diciotto/00)</b>	cad	18,00
Nr. 100 NP22	idem c.s. ... perfetta regola d'arte LOROPETALUM RUBUM H 20/40 <b>euro (diciotto/00)</b>	cad	18,00
Nr. 101 NP23	idem c.s. ... perfetta regola d'arte EURYOPS LINFOLIUS (MARGHERITA GIALLA) H 20/40 <b>euro (ventiuno/00)</b>	cad	21,00
Nr. 102 NP24	idem c.s. ... perfetta regola d'arte JASMINUM H 80/100 <b>euro (ventisette/00)</b>	cad	27,00
Nr. 103 NP25	idem c.s. ... perfetta regola d'arte AGAPHANTUS UMBELLATA H 30/50 <b>euro (diciotto/00)</b>	cad	18,00
Nr. 104 NP26	idem c.s. ... perfetta regola d'arte COTONEASTER H 20/40 <b>euro (ventiuno/00)</b>	cad	21,00
Nr. 105 NP27	idem c.s. ... perfetta regola d'arte NERIUM OLIFANDER H 100/150 <b>euro (trentacinque/00)</b>	cad	35,00
Nr. 106 NP28	idem c.s. ... perfetta regola d'arte CALLISTEMON CITRINUS H 150/175 <b>euro (trentacinque/00)</b>	cad	35,00
Nr. 107 NP29	idem c.s. ... perfetta regola d'arte LANTANA CAMARA H 40/60 <b>euro (trentacinque/00)</b>	cad	35,00
Nr. 108	idem c.s. ... perfetta regola d'arte		

Num. Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
NP30	GAURA LINDHEIMERI H 30/50 euro (ottantasette/00)	cad	87,00
Nr. 109 NP31	idem c.s. ... perfetta regola d'arte ROSE A CESPUGLIO BREVETTATE H 40/60 euro (ventinove/00)	cad	29,00
Nr. 110 NP32	idem c.s. ... perfetta regola d'arte PHOTINIA RED ROBBIN H 125/150 euro (ventinove/00)	cad	29,00
Nr. 111 NP33	Fornitura e posa in opera diintonaco a base calcica MAPEI ANTIQUE NHL reso in due mani con spessore minimo di cm 2, il tutto secondo quanto indicato dalla D.L. e compreso ogni onere e magistero euro (ventinuno/00)	mq	21,00
Nr. 112 NP34	Fornitura e posa in opera di porte in castagno sezione 57/110 perimetrale con anta in vetro stratificato antinfortunistico con apertura a 180 gradi a doppia anta euro (millecinquanta/00)	mq	1'050,00
Nr. 113 NP35	Fornitura e posa in opera di porte in massello e compensato di legno di castagno, realizzate ad uno o due battenti e tre specchiature per battente, costituite da telaio maestro fissato al controtelaio, questo alla muratura con grappe e da parti mobili intelaiate con fascie intermedie e specchiature rivestite sulle due facce da compensati in massello, comprese cornici, serrature, maniglie, e quanto altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (settecentocinquanta/00)	mq	750,00
Nr. 114 NP36	Fornitura e posa in opera di porte in castagno doghettato con maniglione antipanico e serratura di sicurezza esterna ad anta unica. euro (ottocentocinquanta/00)	mq	850,00
Nr. 115 NP37	Intervento fitosanitario endoterapico(L.F.E.) preventivo e curativo da eseguire su esemplari di phoenix canarensis con iniettori volumetrici a pressione per il controllo del rinchophorus ferrugineus o punteruolo rosso e successivo trattamento insetticida a doccia eseguito con pompa a bassa pressione direttamente sulla chioma con volumi di acqua non inferiori ai 30 litri e 30/50 litri di soluzione insetticida. Prezzo per intervento euro (duecentocinquanta/00)	cadauno	250,00
Nr. 116 NP38	Trattamento oleo-idro repellente antimacchia per superfici in calcestruzzo, pietra naturale, materiali lapidei e cementizi a base di polimeri organici modificati in soluzione acquosa. L'applicazione del prodotto va effettuata su superfici perfettamente pulite, asciutte e prive di tracce di polvere, grassi e oli disarmanti e puo' essere applicato in una unica mano sulla superficie da trattare a spruzzo, oppure a pennello. Compresa la pulizia delle superfici con acqua e/o prodotti sgrassanti compatibili con il prodotto da applicare, l'eventuale stuccatura di lesioni di lieve entità, le opere provvisoriale ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera a perfetta regola d'arte. euro (trentacinque/50)	mq	35,50
Nr. 117 NP39	Intervento di pulizia effettuato all'interno del vano bar con l'eliminazione delle varie suppellettili ed i rifiuti organici presenti, il carico sui mezzi ed il trasporto a rifiuto ed ogni altro onere e magistero. euro (duemilasettecento/00)	a corpo	2'700,00
Nr. 118 NP40	Intervento di pulizia delle aiuole della villa comunale, raccolta dei rifiuti organici e non presenti, carico sui mezzi ed trasporto a rifiuto ed ogni altro onere e magistero. euro (undicimilacinquecento/00)	a corpo	11'500,00
Nr. 119 NP41	Intervento di predisposizione dell'impianto antifurto all'interno del vano bar, comprendente solo la linea sottotraccia (tubazione corrugata) ed il quadro elettrico dedicato. euro (novecento/00)	a corpo	900,00
Nr. 120 NP42	Smontaggio delle panchine esistenti da eliminare, dei giochi in acciaio presenti nell'area della fontana e di due statue in cemento poste nell'area del palco. Cornita del materiale da eliminare, carico sui mezzi e trasporto nei locali indicati dall'amministrazione comunale. euro (quattromiladuecento/00)	a corpo	4'200,00

Vibo Valentia, 03/02/2015

Il Capogruppo Arch. Giuseppe A. Zizzi