



UNIONE EUROPEA  
REPUBBLICA ITALIANA  
REGIONE SICILIANA  
ASSESSORATO INFRASTRUTTURE E MOBILITA'  
Dipartimento Infrastrutture e Trasporti

COMUNE DI CONTESSA ENTELLINA  
*Libero Consorzio Comunale di Palermo*

PROGETTO PER LA RIQUALIFICAZIONE DELLA VILLA COMUNALE "BIVERI" -  
SITA IN CONTESSA ENTELLINA ALLO SPIAZZO GRECO.

## PROGETTO ESECUTIVO

### ELABORATI:

- Relazione generale
- Relazione Specialistica Impianto Fotovoltaico
- Rilievi Planimetrici e inserimento urbanistico
- Planimetria Generale dell'edificio
- Planimetria Stato di Fatto \_ Pianta Piano Terra
- Planimetria Stato di Fatto - Copertura
- Planimetria Stato di Fatto \_ Sezioni
- Planimetria Stato di Fatto \_ Prospetti
- Planimetria Stato di Progetto \_ Pianta Piano Terra
- Planimetria Stato di Progetto \_ Copertura
- Particolari
- Calcolo Impianto Fotovoltaico
- Schema di contratto
- Capitolato Speciale d'Appalto
- Elenco dei prezzi**
- Analisi dei prezzi
- Computo metrico estimativo
- Cronoprogramma delle lavorazioni
- Quadro Incidenza manodopera
- Piano di manutenzione
- Piano di Sicurezza
- Calcolo competenze tecniche

### APPROVAZIONI

**Vista** l'approvazione tecnica, la verifica e la validazione, si attesta che il progetto esecutivo è conforme alla normativa ai sensi del Reg. Gen. LL.PP. di cui al DPR 05/10/2010 n. 207 come recepito nella R. S. con L.R. n. 12/2011.

Il RUP

Geom. Giuseppe Montalbano

**IL RUP**  
Geom. Giuseppe Montalbano

**IL RESPONSABILE DELL'AREA TECNICA**  
Ing. Domenico Triveri

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		<b>Voci Finite senza Analisi</b>		
121.1.6		Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni quali piastrelle, mattoni in graniglia di marmo, e simili, compresi la demolizione e la rimozione dell'eventuale sottostrato di collante e/o di malta di allettamento fino ad uno spessore di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. EURO DIECI/60	€/metro quadrato	10,60
21.3.4		Demolizione parziale o totale, per lavori stradali e simili, da eseguirsi con qualsiasi mezzo, escluso le mine, di manufatti in muratura di qualsiasi genere e forma, qualunque sia la tenacità e la specie, compresi i calcestruzzi semplici o armati, anche con l'uso continuo di punta di acciaio, comprese tutte le cautele occorrenti, il tiro in alto, il carico sul mezzo di trasporto del materiale di risulta ed il trasporto a rilevato o a rinterro nell'ambito del cantiere, compreso il ritorno a vuoto. EURO DICIOOTTO/30	€/metro cubo	18,30
321.1.7		Dismissione di lastre di marmo per pavimentazioni, soglie, davanzali, pedate ed alzate di gradini e simili, compresi la rimozione dell'eventuale sottostrato di collante e/o di malta di allettamento fino ad uno spessore di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. EURO DICIASSETTE/30	€/metro quadrato	17,30
41.1.4.1		Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito urbano, eseguito con mezzo meccanico, anche in presenza d'acqua con tirante non superiore a 20 cm, inclusi la rimozione di sovrastrutture stradali e di muri a secco comunque calcolati come volume di scavo, alberi e ceppaie di dimensioni inferiori a quelle delle voci 1.6.1 e 1.6.2, eseguito secondo le sagome prescritte anche a gradoni, compresi gli interventi anche a mano per la regolarizzazione del fondo, delle superfici dei tagli e la profilatura delle pareti, nonché il paleggiamento, il carico su mezzo di trasporto, il trasporto a rilevato o a rinterro nell'ambito del cantiere fino alla distanza di 1000 m, il ritorno a vuoto, compreso l'onere per il prelievo dei campioni (da effettuarsi in contraddittorio tra la D.L. e l'impresa), il confezionamento dei cubetti, questo da compensarsi a parte con il relativo prezzo (capitolo 20), da sottoporre alle prove di schiacciamento ed ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Sono esclusi gli accertamenti e le verifiche tecniche obbligatorie previsti dal C.S.A. che, ai sensi del comma 7 dell'art. 15 del D.M.n. 145 del 19 aprile 2000, sono a carico dell'Amministrazione. in terreni costituiti da limi, argille, sabbie, ghiaie, detriti e alluvioni anche contenenti elementi lapidei di qualsiasi resistenza e di volume non superiore a 0,5 m3, sabbie e ghiaie anche debolmente cementate e rocce lapidee fessurate, di qualsiasi resistenza con superfici di discontinuità poste a distanza media l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW. EURO SEI/12	€/metro cubo	6,12
51.3.6		Trasporto di materie provenienti dalle demolizioni di cui alla voce 1.3.1 - 1.3.2 - 1.3.3 a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comune medesimo, autorizzate al conferimento di tali rifiuti, per distanze superiori a 5 km, escluso l'eventuale onere di accesso alla discarica da compensarsi a parte. - per ogni m3 vuoto per pieno e per ogni km. EURO ZERO/36	€/metro cubo	0,36
621.1.26		Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimento, di sfabbricidi classificabili non inquinanti provenienti da lavori eseguiti all'interno del perimetro del centro edificato, per mezzo di autocarri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. - per ogni m3 di materiale trasportato misurato sul mezzo. EURO VENTIQUATTRO/70	€/metro cubo	24,70

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
72.3.1.1		Vespai di pietrame calcareo, lavico o arenario forte, o di inerti di riciclo di varie pezzature proveniente dalle demolizioni, da utilizzarsi per sottopavimentazione, collocato con mezzo meccanico e formato con pietrame idoneamente disposto od altro materiale a scelta della D.L., compreso quanto occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. con materiali provenienti da cava.	€/metro cubo	50,20
		EURO CINQUANTA/20		
83.1.2.1		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 consistenza S4 oppure S5, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili : C 25/30.	€/metro cubo	147,20
		EURO CENTOQUARANTASETTE/20		
93.2.4		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 caratteristiche conformi alle norme tecniche vigenti, comprese le saldature ed il posizionamento in opera, gli eventuali tagli a misura, legature di filo di ferro, i distanziatori, gli sfridi, eventuali sovrapposizioni anche se non prescritte nei disegni esecutivi, compreso l'onere per la formazione dei provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali previste dalle norme vigenti in materia (queste ultime a carico dell'Amministrazione).	€/chilogrammo	2,04
		EURO DUE/04		
105.12.2		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'esterno degli edifici.	€/metro quadrato	11,70
		EURO UNDICI/70		
116.2.1		Pavimentazione in bologninato formato con bolognini di natura calcarea (calcare bianco) o arenaria con resistenza a compressione non inferiore a 75 N/mm2 delle dimensioni minime di 15x30 cm e dello spessore non inferiore a 10 cm, disposti o in senso normale all'asse stradale o a spina di pesce, posti in opera con malta cementizia su idoneo sottofondo da compensarsi a parte, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	€/metro quadrato	91,70
		EURO NOVANTAUNO/70		
126.2.10.1		Fornitura e collocazione di orlatura in pietra quarzarenitica conforme alle norme UNI EN 1343/2003, retta o curva in pezzi di lunghezza non inferiore a 60 cm a correre, lavorati a puntillo grosso nelle facce viste e con spigolo smussato con curvatura di raggio non inferiore a 2 cm, in opera a regola d'arte su fondazione in conglomerato cementizio da compensarsi a parte. per elementi di formato 30x20 cm.	€/metro	143,20
		EURO CENTOQUARANTATRE/20		
133.2.3		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 pannelli di lamiera monolitica d'acciaio rinforzati, di idoneo spessore, compresi piantane (o travi), morsetti a ganascia, morsetti tendifilo e tenditori, cunei bloccaggio, compreso altresì ogni altro onere e magistero per controventatura, disarmo, pulitura e accatastamento del		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		<p>materiale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati.</p> <p style="text-align: right;">EURO DICIANNOVE/70</p>	€/metro quadrato	19,70
14	21.1.5.1	<p>Demolizione di muratura di qualsiasi tipo, compresi gli eventuali rivestimenti e intonaci, l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.</p> <p>eseguito con mezzo meccanico.</p> <p style="text-align: right;">EURO DUECENTONOVANTACINQUE/70</p>	€/metro cubo	295,70
15	21.1.3.2	<p>Demolizione di calcestruzzo di cemento armato, compresi il taglio dei ferri e il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.</p> <p>eseguito a mano o con utensile elettromeccanico.</p> <p style="text-align: right;">EURO SEICENTOQUARANTASEI/20</p>	€/metro cubo	646,20
16	21.1.15	<p>Rimozione di opere in ferro, quali ringhiere, grate, cancelli, ecc., compresi l'accatastamento del materiale utilizzabile ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino PRconnesse.</p> <p style="text-align: right;">EURO SETTE/41</p>	€/metro quadrato	7,41
17	1.2.4.2	<p>Trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comune medesimo, autorizzate al conferimento di tali rifiuti, o su aree preventivamente acquisite dal Comune ed autorizzate dagli organi competenti, e per il ritorno a vuoto. Escluso l'eventuale onere di accesso alla discarica, da compensarsi a parte.</p> <p>per materie provenienti dagli scavi o dalle demolizioni di cui alle voci: 1.1.4 -1.1.6 -1.1.7 - 1.3.4, eseguiti in ambito urbano.</p> <p>- Per ogni m3 di scavo o demolizione misurato in sito e per ogni chilometro.</p> <p style="text-align: right;">EURO ZERO/63</p>	€/metro cubo	0,63
18	7.1.1	<p>Fornitura di opere in ferro in profilati scatolari di qualsiasi sezione e forma, composti a semplice disegno geometrico, completi di ogni accessorio, cerniere, zanche, ecc. comprese le saldature e relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere.</p> <p style="text-align: right;">EURO TRE/47</p>	€/chilogrammo	3,47
19	7.1.3	<p>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 opere provvisorie occorrenti, opere murarie, la stesa di antiruggine nelle parti da murare e quanto altro occorre per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;">EURO DUE/59</p>	€/chilogrammo	2,59
20	18.1.1.1	<p>Scavo a sezione obbligata per blocco di fondazioni pali, eseguito con mezzo meccanico, compresa la configurazione dello scavo, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza di questo dall'orlo medio del cavo, anche in presenza di acqua con tirante non superiore a 20 cm, alberi e ceppaie di dimensioni inferiori a quelle delle voci 1.6.1 e 1.6.2, comprese le armature di qualsiasi tipo, tranne che a cassa chiusa, occorrenti per le pareti, compresi inoltre il paleggio, il sollevamento, il carico, il trasporto delle materie nell'ambito del cantiere fino alla distanza di 1.000 m o l'accatastamento delle materie riutilizzabili lungo il bordo del cavo, gli aggettamenti, la regolarizzazione delle pareti e del fondo eseguita con qualsiasi mezzo, compreso l'onere per il prelievo dei campioni (da effettuarsi in contraddittorio tra la D.L. e l'Impresa), il confezionamento dei cubetti questo da compensarsi a parte con il relativo prezzo (capitolo 20), da sottoporre alle prove di schiacciamento ed ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Sono esclusi gli accertamenti e le verifiche tecniche obbligatorie previsti dal C.S.A. che, ai sensi del comma 7 dell'art. 15 del D.M. n. 145 del 19/04/2000, sono a carico dell'Amministrazione.</p> <p>in terreni costituiti da limi, sabbie e ghiaie anche debolmente cementate, argille, detriti alluvioni anche contenenti elementi lapidei di qualsiasi</p>		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		resistenza e di volume non superiore a 0,5 m <sup>3</sup> , e rocce lapidee fessurate, di qualsiasi resistenza con superfici di discontinuità poste a distanza media l'una dall'altra superiore a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza. EURO CINQUANTASEI/30	€/metro cubo	56,30
21	18.1.4.1	Fornitura e posa in opera di blocco di fondazione prefabbricato in calcestruzzo con pozzetto incorporato per il sostegno dei pali di illuminazione con cavo di inghisaggio palo e pozzetto di distribuzione elettrica con fori di passaggio, esclusa la fornitura del chiusino in ghisa per transito incontrollato, lo scavo, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per pozzetti da 110 x 65 x 60 cm per pali fino a 8 m d'altezza EURO TRECENTOCINQUANTASEI/50	€/cadauno	356,50
22	18.8.2.3	Fornitura e posa in opera entro scavo di cavidotto con marchio IMQ e CE costituito da tubo a doppia parete corrugato esternamente, liscia internamente, in polietilene tipo medio, con resistenza allo schiacciamento pari a 450 N, utilizzato per la protezione delle reti elettriche e telefoniche, comprese le giunzioni e quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. diametro pari a 63 mm. EURO QUATTRO/88	€/metro	4,88
23	18.5.1.3	Fornitura e collocazione di conduttori in rame isolato con elastomero sintetico etilempropilenico sotto guaina in PVC, marchio CE e di qualità IMQ o equivalente, tipo unipolare FG7R 0,6/1 kV in opera fascettati su fune d'acciaio già predisposta, in formazione da due o più cavi, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. sez. 1 x 4 mm <sup>2</sup> . EURO DUE/46	€/metro	2,46
24	18.5.1.2	Fornitura e collocazione di conduttori in rame isolato con elastomero sintetico etilempropilenico sotto guaina in PVC, marchio CE e di qualità IMQ o equivalente, tipo unipolare FG7R 0,6/1 kV in opera fascettati su fune d'acciaio già predisposta, in formazione da due o più cavi, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. sez. 1 x 2,5 mm <sup>2</sup> . EURO DUE/22	€/metro	2,22
25	18.7.2.1	Esecuzione di giunzione derivata, con il metodo a resina colata, su cavi interrati unipolari tipo FG7R 0,6/1 kV di sezione 1x4 mm <sup>2</sup> + 1x50 mm <sup>2</sup> (stesse sezioni per i cavi derivati); compresi stampo preformato, resina, morsetto di giunzione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. sezione fino a 16 mm <sup>2</sup> EURO CINQUANTA/80	€/cadauno	50,80
26	18.7.5	Messa a terra per pali e montanti compresa fornitura e collocazione di dispersore a picchetto di lunghezza <sup>3</sup> a 1,50 m, di capicorda, di conduttore di collegamento, di sezione e lunghezza adeguata e compreso ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte secondo le vigenti norme. EURO QUARANTACINQUE/20	€/cadauno	45,20
27	18.8.2.1	Fornitura e posa in opera entro scavo di cavidotto con marchio IMQ e CE costituito da tubo a doppia parete corrugato esternamente, liscia internamente, in polietilene tipo medio, con resistenza allo schiacciamento pari a 450 N, utilizzato per la protezione delle reti elettriche e telefoniche, comprese le giunzioni e quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. diametro pari a 40 mm. EURO QUATTRO/07	€/metro	4,07
28	10.3.1	Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 3 cm, con superfici a coste in vista levigate, poste in opera con malta bastarda		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		<p>su superfici orizzontali e verticali escluse le pavimentazioni, comprese zanche di ancoraggio, la pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: - per le province di AG-CL-CT-EN-ME-PA-RG-SR : Botticino, travertino e simili.</p>		
	2921.2.1	<p>Muratura ordinaria in pietrame calcareo o lavico con malta avente le caratteristiche di resistenza previste in progetto nel rispetto del D.M.14/01/2008, entro o fuori terra, di qualunque spessore e forma, compresi i magisteri di ammorsatura, spigoli, riseghe, eventuale configurazione a scarpa, il taglio per la formazione degli squarci negli stipiti dei vani ed ogni altra rientranza o incassatura per la collocazione di infissi di qualsiasi dimensione e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p>	€/metro quadrato	126,00
	306.4.1.2	<p>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 con: norme di riferimento, classe di resistenza, marchio fabbricante e sigla dell'ente di certificazione, compresi le opere murarie ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. classe C 250 (carico di rottura 250 kN).</p>	€/metro cubo	319,80
	316.4.4	<p>Fornitura e posa in opera di telaio e griglia piana in ghisa lamellare UNI EN 1561 (ex UNI ISO 185), costruita secondo le norme UNI EN124 classe C 250 (carico di rottura 250 kN), asole ad ampio deflusso, marchiata a rilievo con: norme di riferimento (UNI EN 124), classe di resistenza (C 250), marchio fabbricante e sigla dell'ente di certificazione; compreso le opere murarie ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte.</p>	€/chilogrammo	2,71
	3221.2.15	<p>Risanamento di murature per umidità risalente con l'impiego di una miscela di resine siliconiche o silaniche, con aggiunta di silicati in soluzione ipotensiva, ad elevata capacità di penetrazione, mediante iniezione fino a saturazione entro fori leggermente inclinati praticati alla base delle murature ogni 10-12 cm e per una profondità pari a 3/4 dello spessore, su pareti preventivamente preparate, compreso l'impiego degli iniettori ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. A garanzia della qualità, il prodotto dovrà essere accompagnato dalla certificazione di qualità. - Al m di intervento per ogni cm di spessore.</p>	€/chilogrammo	3,18
		<p style="text-align: right;">EURO QUATTRO/76</p>	€/centimetro	4,76

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		<b>Voci Finite con Analisi</b>		
33	N.P.1.	Fornitura e posa in opera in blocco di fondazione già predisposto di palo artistico tipo Novecento AEC, realizzato in fusione di ghisa UNI EN 1561, colore grigio grafite, composto da elementi sovrapposti su palo interno in acciaio zincato a caldo UNI EN 40, fornito per l'applicazione a cimapalo della lanterna, dotato di sportello di ispezione a base palo con morsettiera compresa, base circolare. Altezza totale fuori terra 4800 mm, interramento 800 mm, completo di messa a terra. EURO MILLEOTTOCENTONOVE/34	€/cadauno	1.809,34
34	N.P.2	Fornitura e messa in opera di lanterna artistica a pianta quadrata adatta per applicazione portata, tipo Firenze riprodotte modelli d'epoca composta da: Profilati in acciaio UNI 7070/82 pressopiegati e elettrosaldati. Duomo superiore in lastra di alluminio opportunamente sagomata. Sostegno a quadripede in fusione di bronzo. Portalampada in porcellana E40 750v a marchio IMQ montato su supporto in materiale isolante e posizionato nella parte superiore. Ottica stradale Asimmetrica Cut-Off. Portalimentatore in nylon caricato F.V. Chiusure laterali in vetro giardino spessore 4mm. Pomelli di chiusura in ottone. Guide interne pressacavo. Protezione tramite zincatura in bagno a norme UNI 4721 e successiva verniciatura a polvere colore grafite. Attacco per applicazione portata Ø ½" gas. Ispezione del vano accessori tramite apertura a cerniera della parte superiore della lanterna tenuta in posizione dalla relativa asta. Caratteristiche: Sezione quadrata mm 420x420; Altezza mm 780; Peso Kg 11; Cablata per lampada SAP 150 w Classe di isolamento 2; Grado di protezione IP 23, completa di cavo di collegamento tipo FG70R 2x2,5mm <sup>2</sup> fino a cassetta portafusibili Marcatura CE Norme di riferimento: CEI EN 60598-1 7°ED (CEI 34-21), CEI EN 60598-2-1 2°ED (CEI 34-23), CEI EN 60598-2-3 3°ED (CEI 34-33), CEI EN 60598-2-3/A1 (CEI 34-33;V1), CEI EN 60598-2-3/A2 (CEI 34-33;V2). EURO SEICENTOSESSANTANOVE/39	€/cadauno	669,39
35	N.P.3	Fornitura e posa in opera di quadro generale (quadro generale), avente grado di protezione IP43, aventi le seguenti caratteristiche: struttura in lamiera d'acciaio, ingombro totale pari a 660 x 660 x 217 mm dello spessore di 20/10 mm, verniciata con polveri epossidiche, completo di componenti ed accessori, predisposti per il montaggio di apparecchiature modulari e/o scatolati; con porta in lamiera e cristallo e serratura con chiave, montato, cablato e certificato con quanto previsto nello schema allegato, compreso opere murarie di fissaggio a parete e ripristino, eventuali piastrine coprimoduli ingresso cavi, targhette pantografate sotto ogni asola portainterruttori, barra equipotenziale, schema di dotazione unifilare ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionale a regola d'arte EURO MILLEQUATTROCENTODIECI/73	€/cadauno	1.410,73
36	N.P.4	Fornitura e collocazione di impianto acustico con le seguenti caratteristiche: Amplificatore, microfoni, e diffusori da giardino a forma di pietra in roccia lapidea. E ogni magistero per dare l'opera a regola d'arte. EURO DUEMILADUECENTOSETTANTADUE/12	€/a corpo	2.272,12
37	N.P.5	Fornitura, collocazione e trasporto di panchina con spalliera monoblocco in calcestruzzo, coppia basamenti in calcestruzzo. Realizzata interamente in cemento imitazione bianco travertino vibrocompresso (in ragione di 400/mc), trattato con idropellente antigrafo per esterni. comprese e compensate nel prezzo le opere murarie e quanto altro necessario per dare la fornitura a perfetta regola d'arte. Dimensioni 180*40*43 seduta cm. 75 circa. EURO SETTECENTOSESSANTAUNO/59	€/cadauno	761,59

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
38	N.P.6	<p>Fornitura e posa in opera di fano subacqueo di illuminazione per fontane pubbliche e giochi d'acqua, con corpo in acciaio inossidabile, vetro infrangibile, staffa portalampada per la perfetta regolazione del fascio luminoso, entrata cavo di alimentazione con pressacavi per parete laminare ad 1 uscita realizzato in acciaio inossidabile, con ghiera di fissaggio al telo o alla lamiera, completo di lampada alogena, con parabola, 12V, 100 W-30° e trasformatore di sicurezza WP300-230/12V, potenza 300W, isolamento IP68 con spina CE. In opera compresi gli allacciamenti elettrici, gli accessori di fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;">EURO QUATTROCENTOTRENTASETTE/15</p>	€/cadauno	437,15
39	N.P.7	<p>Fornitura e collocazione Cestino portarifiuti tondo in lamiera zincata punzonata e calandrata, capacità 32 l, con estremità superiore ribordata e fondello provvisto di fori per l' areazione ed eventuale scarico di acqua, diametro 300 mm, altezza 450 mm, con dispositivo meccanico di chiusura, compreso ogni onere e magistero per il fissaggio a palo, già montato, o a parete.</p> <p style="text-align: right;">EURO CENTOQUATTRO/24</p>	€/cadauno	104,24
40	N.P.8	<p>Fornitura e collocazione di palo in acciaio zincato per cestino portarifiuti, diametro 60 mm, altezza totale 1200 mm, compreso ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento in pavimentazione o in tappeto erboso.</p> <p style="text-align: right;">EURO VENTIQUATTRO/97</p>	€/cadauno	24,97
<p>IL PROGETTISTA ING. DOMENICO TRIVERI</p>				