

ORIGINALE



CITTÀ DI CASTELVETRANO
Provincia di Trapani



DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA MUNICIPALE

n. 396 del 23 SET. 2014

OGGETTO: COMPLETAMENTO DEI LAVORI DI SISTEMAZIONE A VERDE DI STRADE E PARCHEGGIO DI VILLA QUARTANA A TRISCINA DI SELINUNTE – II° STRALCIO – APPROVAZIONE PROGETTO PER IL RIAPPALTO DELLE OPERE NON ESEGUITE A SEGUITO RESCISSIONE CONTRATTUALE

L'anno duemilaquattordici il giorno venti Tre del mese di Settembre in Castelvetrano e nella Sala delle adunanze, si è riunita, la Giunta Comunale convocata nelle forme di legge.

Presiede l'adunanza il Sig. Avv. Felice Junior Errante nella sua qualità di SINDACO e sono rispettivamente presenti e assenti i seguenti sigg.:

| | | |
|------------|---------------|-------------|
| ERRANTE | Felice Junior | - Sindaco |
| CALCARA | Paolo | - Assessore |
| LOMBARDO | Francesco | - Assessore |
| CASTELLANO | Maria Rosa | - Assessore |
| CAMPAGNA | Marco | - Assessore |
| RIZZO | Giuseppe | - Assessore |
| CENTONZE | Antonino | - Assessore |

| Pres. | Ass. |
|-------|------|
| × | |
| × | |
| | × |
| × | |
| × | |
| × | |
| × | |

Il Presidente, constatato che gli intervenuti sono in numero legale, dichiara aperta la riunione e invita a deliberare sull'oggetto sopraindicato.

LA GIUNTA COMUNALE

Premesso che sulla proposta di deliberazione relativa all'oggetto:

- il Responsabile del servizio interessato, Per quanto concerne la regolarità tecnica ed in ordine alla regolarità e alla correttezza dell'azione amministrativa esprime parere FAVOREVOLE;
- il Responsabile di Ragioneria, per quanto concerne la regolarità contabile e la copertura finanziaria; ai sensi degli art. 53 e 55 della legge n.142/90, recepita con L.R. 0.48/91. modificata con L.R. n. 30/2000 hanno espresso parere FAVOREVOLE.

VISTO il seguente dispositivo della delibera di G.M. n° 139 del 11.04.2014 inerente il **COMPLETAMENTO DEI LAVORI DI SISTEMAZIONE A VERDE DI STRADE E PARCHEGGIO DI VILLA QUARTANA A TRISCINA DI SELINUNTE – II° STRALCIO:**

“PRENDERE ATTO del procedimento di rescissione del contratto n. 8296 del 17.05.2011, registrato il 26.05.2011 al n.63, e della sussistenza delle condizioni per la conclusione dello stesso al fine di interrompere il rapporto con l’impresa EDILDANGELO con sede in via La Farina 165 – 98122 Messina.

DARE MANDATO al dirigente del Settore Uffici Tecnici di porre in essere gli atti gestionali di competenza”

VISTO il conseguente provvedimento del dirigente del Settore Ufficio Tecnico n° 291 del 19.04.2014 con il quale è stata dichiarata la risoluzione del contratto rep. n° 8296 del 17.05.2011, registrato il 26.05.2011 al n.63, stipulato con la ditta EDILDANGELO con sede in via La Farina 165 – 98122 Messina già designata quale aggiudicataria definitiva con provvedimento dirigenziale n. 48 del 30/01/2012;

RILEVATO che sono in corso le procedure legali istaurate presso il Tribunale di Marsala al fine di aver riconosciuti i danni provocati alla collettività oltre che in termini di mancato rispetto del contratto d’appalto anche in termini di mancati introiti per l’Amministrazione Comunale derivanti dall’impossibilità di locare le aree e gli spazi previsti in progetto.

PREMESSO che:

- l’Amministrazione Comunale ritiene obiettivo prioritario definire le opere rimaste incomplete a seguito della predetta risoluzione anche per stralci funzionali al fine di dare fruizione pubblica ai luoghi ormai inibiti da oltre 5 anni;

- con la presente intende confermare gli incarichi esterni a suo tempo affidati salvo eventuali criticità riscontrate con i rapporti con i professionisti o a contrasti con norme di settore;

- con la presente intende confermare gli incarichi a suo tempo affidati al Dirigente del Settore Ufficio Tecnico per le fattispecie di competenza ed al R.U.P. arch. Vincenzo Barresi e che in ogni caso sono stati svolti sino ad oggi dai predetti funzionari;

- l’A.C. ha acquisito a seguito incontri con i professionisti ed a seguito conferma della disponibilità delle somme più avanti trattata, il progetto di una parte funzionale del II stralcio utile al riappalto parziale delle opere datato 17.09.2014 per l’importo di €. 705.469,17 come da quadro economico (allegato A);

- detto importo è finanziabile con le somme non spese con il superiore appalto e con quelle derivanti dal ribasso d’asta di competenza regionale messo a disposizione dall’Assessorato Regionale Infrastrutture e della mobilità – dipartimento delle Infrastrutture e della Mobilità e dei Trasporti – servizio 7° - Politiche Urbane ed Abitative – U.O. S7.01 con nota n° 12544 del 19.03.2014 (allegato B), per come si evince dal calcolo delle disponibilità (allegato C);

- Alla fine della determinazione delle somme non spese per il superiore appalto si è richiesto al settore finanze, con nota n° 672 del 14.04.2014, l’ammontare di quelle oggetto di mandato emesso o in corso di potenziale emissione;

- Il Settore Finanze con nota pec del 16.09.2014 ha comunicato il totale degli importi predetti come da elenco allegato “D”;

VISTO il progetto di una parte funzionale del II stralcio utile al riappalto parziale delle opere datato 17.09.2014 costituito dalle tavole di cui all’allegato elenco (allegato E);

VISTA l'approvazione in linea tecnica-validazione del R.U.P. in data 17.09.2014 (allegato F);
Con voti unanimi espressi nei modi di legge

DELIBERA


APPROVARE il progetto di una parte funzionale del II stralcio al riappalto parziale delle opere datato 17.09.2014 per l'importo di €. **705.469,17** di via Errante Vecchia inerente il "COMPLETAMENTO DEI LAVORI DI SISTEMAZIONE A VERDE DI STRADE E PARCHEGGIO DI VILLA QUARTANA A TRISCINA DI SELINUNTE";

DARE ATTO che l'intervento di cui in argomento pari ad €. **705.469,17** risulta finanziabile con le somme non spese con l'appalto oggi risolto e a suo tempo impegnate con provvedimenti dirigenziali n° 850 del 29.12.2006 e n° 838 del 04.11.2010 e per la rimanente parte con D.D.G. del Dirigente Generale dell'Assessorato Regionale Infrastrutture e Mobilità del 16.04.2010, come rideterminato con Decreto n°2868/S7.01 DEL 21.10.2011 del medesimo Assessorato, nonché con il ribasso d'asta di competenza regionale messo a disposizione con la nota dall'Assessorato Regionale Infrastrutture e della mobilità – dipartimento delle Infrastrutture e della Mobilità e dei Trasporti – servizio 7° - Politiche Urbane ed Abitative – U.O. S7.01 con nota n° 12544 del 19.03.2014 suddetta;

DARE MANDATO al dirigente del settore Uffici Tecnici di tutti i connessi procedimenti per la realizzazione del progetto in parola ivi compreso:

- L'invio della presente e degli atti connessi al dipartimento regionale predetto;
- di procedere con la selezione dell'operatore economico;
- di contrattualizzare le opere a seguito emissione di apposito dispositivo regionale di riutilizzo delle somme già oggetto di ribasso d'asta reincamerato con il Decreto n°2868/S7.01 del 21.10.2011 predetto.

Dichiarare con separata votazione unanime la presente deliberazione i. l. e. ai sensi dell'art. 12 1° comma della L. R. n. 44/91.

| | | |
|-------------|--|---|
| Progettisti | <p>Arch. Marcello Maltese Via XX Settembre, 17 Trapani - 91100 Tel. 0923 21113 / 328 4317036</p> <p>Arch. Maurizio Oddo Via A. Manzoni, 94 Erice - 91100 Tel. 0923 555839 / 3393710225</p> |  |
| Committente | <p align="center">Comune di Castelvetrano</p> | |
| Progetto | <p align="center">Progetto di "Completamento della sistemazione a verde di strade e parcheggio a Triscina – Villa Quartana."</p> <p align="center">Il stralcio</p> <p align="center">Completamento dell'opera a seguito di rescissione contrattuale</p> | |
| Elaborato | <p align="center">QUADRO ECONOMICO GENERALE</p> <p align="center">Con incidenza manodopera, ai sensi comma 3bis dell'art. 82 del Codice degli Appalti</p> | |

degli artt. 93 e 164, del D.lgs. 163/2006 e s.m.i., dell'art. 55 del D.P.R. 05.10.2010 n°207, recepiti in Sicilia con L.r. n°12 del 12.07.2011.

VALIDA

Lo stesso ai sensi delle norme prima citate e secondo le istruzioni di cui all'art. 27 dell'Allegato XXI del D.lgs. 163/2006.

17/09/2014

IL R.U.F.
Arch. Vincenzo Barresi



QUADRO ECONOMICO

| | | |
|--|---------------|---------------------|
| LAVORI | | € 612.531,94 |
| DI CUI | | |
| A BASE D'ASTA | € 373.359,70 | |
| PER ONERI DELLA SICUREZZA | € 8.062,81 | |
| PER MANO D'OPERA | € 226.109,43 | |
| PER ONERI SICUREZZA GENERALI | € 5.000,00 | |
| | | |
| SOMME A DISPOSIZIONE DELL'A.C. | | |
| IMPREVISTI 5% | € 24.626,60 | |
| IVA 10% | € 61.253,19 | |
| PUBBLICITA' - CONTRIBUTO A.N.A.C. (ex A.V.C.P.) | € 2.057,44 | |
| | | |
| OPERE DI CHIUSURA ACCESSO LOCALI CON CARPENTERIA LIGNEA | € 5.000,00 | |
| | | |
| SOMMANO | | € 92.937,23 |
| | TOTALE | € 705.469,17 |

17-set-14

il presente quadro economico, sarà oggetto, pur nell'invarianza dell'importo complessivo, a seguito procedura di scelta del contraente, a rimodulazione per il rispetto di quanto previsto dall'art. 16 del D.P.R. 207/2010 e s.m.i.



Unione Europea
 REPUBBLICA ITALIANA
 Regione Siciliana

Assessorato delle Infrastrutture e della Mobilità
 Dipartimento delle Infrastrutture e della Mobilità
 e dei Trasporti
 Servizio 7° - Politiche Urbane ed Abitative
 U.O. S7.01



Palermo Prot. n. 12544 del 19 marzo 2014

Allegati n.

V. B...

OGGETTO: CASTELVETRANO (TP) – Lavori di completamento della sistemazione a verde di strade e parcheggio a Triscina – Villa Quartana.

Alla Amministrazione comunale di
CASTELVETRANO
 III Settore : Uffici Tecnici
 Via della Rosa, n.1 – C.da Giallonghi

Anticipata via e-mail gtaddeo@comune.castelvetro.tp.it

Nei riscontrare la nota prot.8582 del 19.02.2014 si rappresenta che le somme del ribasso d'asta di pertinenza regionale possono essere rese disponibili in concomitanza alla volontà di procedere ad un nuovo appalto dei lavori finalizzati alla realizzazione di un progetto funzionale e fruibile.

o/ia x u



ALLEGATO "C"

COMPLETAMENTO DEI LAVORI DI SISTEMAZIONE A VERDE DI STRADE E
PARCHEGGIO DI VILLA QUARTANA A TRISCINA DI SELINUNTE – II° STRALCIO –
**PROGETTO PER IL RIAPPALTO DELLE OPERE NON ESEGUITE A SEGUITO
RESCSSIONE CONTRATTUALE**

CALCOLO DISPONIBILITA' ECONOMICHE

| | | | |
|--|----------|-------------------|----------|
| SOMME DISPONIBILI PRIMA DELLA RESCSSIONE | € | 1.314.502,93 | - |
| SOMME SPESE SULLE DISPONIBILI | € | 809.530,83 | |
| RESIDUO RIUTILIZZABILE PER IL RIAPPALTO | € | 504.972,10 | |
| | | | |
| RESIDUO RIUTILIZZABILE PER IL RIAPPALTO | € | 504.972,10 | + |
| RIBASSO D'ASTA RIUTILIZZABILE COME DA NOTA REGIONALE | € | 200.497,07 | |
| somma disponibile | € | 705.469,17 | |

17-set-14

il R.U.P.
ARCH. VINCENZO BARRESI




| scheda delle spese sostenute RELATIVE AI LAVORI DI COMPLETAMENTO SISTEMAZ. A VERDE VILLA QUARTANA | | |
|---|--------------|-------------|
| oggetto | somme pagate | da pagare |
| lavori I° e II° SAL | € 221.634,00 | |
| iva su lavori | € 22.163,40 | |
| INCENTIVO RUP | € 2.119,23 | |
| lavori terrazza belvedere | € 39.924,02 | |
| iva su lavori terrazza belvedere | € 3.992,40 | |
| pulizia e diserbatura | € 1.100,00 | |
| competenze tecniche | € 183.090,11 | |
| coord. Sicurezza | € 8.479,10 | |
| liste in economia | € 12.437,33 | * |
| spostamento recinzione di cantiere | € 8.800,00 | |
| oneri discarica | € 41.248,66 | |
| accordo bonario | € 213.933,06 | € 1.066,94 |
| competenze pe accordo bonario | € 27.462,66 | € 12.017,00 |
| anticipaz. Somma all'economo | € 130,34 | |
| spese pubblicaz. Gara | € 3.720,00 | |
| spese pubblicaz. Esito gara | € 2.424,00 | |
| spese pare v.v.f.f. e asp | € 616,64 | |
| contributo avcp | € 401,00 | |
| pag ditta geolab | € 227,21 | |
| compet. Collaudo statico | € 2.543,73 | |
| | € 796.446,89 | € 13.083,94 |

totale € 809.530,83



Al. S. 4

| | | |
|-------------|---|---|
| Progettisti | <p>Arch. Marcello Maltese Via XX Settembre, 17 Trapani - 91100 Tel. 0923 21113 / 328 4317036</p> <p>Arch. Maurizio Oddo Via A. Manzoni, 94 Erice - 91100 Tel. 0923 555839 / 3393710225</p> |  |
| Committente | <p>Comune di Castelvetro</p> | |
| Progetto | <p style="text-align: center;">Progetto di "Completamento della sistemazione a verde di strade e parcheggio a Triscina - Villa Quartana."</p> <p style="text-align: center;">Il stralcio</p> <p style="text-align: center;">Completamento dell'opera a seguito di rescissione contrattuale</p> | |
| Elaborato | <p>RELAZIONE ILLUSTRATIVA</p> | |

Il sottoscritto avendo proceduto a tutte gli accertamenti e alle verifiche per il progetto di cui in intestazione ex artt. 93 e 164, del D.lgs. 163/2006 e s.m.i., dell'art. 55 del D.P.R. 05.10.2010 n°207, recepiti in Sicilia con L.r. n°12 del 12.07.2011 e

VALIDA

Lo stesso e secondo le istruzioni di cui all'art. 27 dell'Allegato XXI del D.lgs. 163/2006.

13/08/2014

IL R.U.P.
Arch. Vincenzo Barresi



RELAZIONE GENERALE

Nella seguente relazione si espongono le parti principali che compongono il progetto, il loro stato di avanzamento dei lavori, e ciò che rimane ancora da compiere.

Si specifica che, una volta eseguito l'aggiornamento dei prezzi utilizzando il Nuovo Prezzario Unico Regionale per i Lavori Pubblici (D.A. 27/02/2013), è stato necessario stralciare alcune delle lavorazioni previste inizialmente, al fine di prevedere il completamento di una parte omogenea dell'intero progetto, individuata nel teatro all'aperto (Arena) e nelle attrezzature e spazi funzionali ad esso connessi.

1) SCALINATA DI ACCESSO DAL LATO NORD

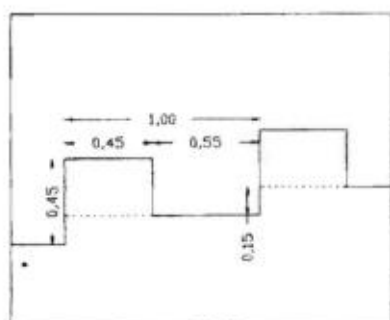
Si prevede il completamento del rivestimento della scala con il monostrato vulcanico, le operazioni di manutenzione della ringhiera di bordo della piazza con rimozione dei tondini metallici usurati o ossidati e collocazione di nuovi pannelli di tamponamento.

2) COMPLETAMENTO SERVIZI ARENA

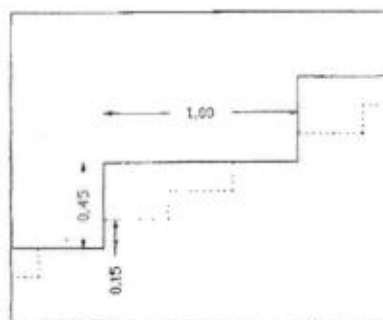
I corpi di fabbrica relativi ai wc del pubblico dell'arena ed alla biglietteria, collocati nella zona nordoccidentale del lotto, in corrispondenza dell'angolo sud-ovest del palmeto, sono stati completati solamente nelle strutture. Sono ancora da realizzare: a) Tompagnature esterne; b) Tramezzature; c) Posa in opera dei sanitari e dell'impianto di adduzione e di scarico; d) La realizzazione dell'impianto elettrico; e) Rivestimenti interni ed esterni; f) Pavimentazione; g) Infissi e serramenti. Inoltre, dovrà essere completata anche l'area di calpestio che sta tra i due corpi di fabbrica, secondo i materiali indicati.

3) COMPLETAMENTO AREA GRADONATA ARENA

E' stata realizzata la struttura di appoggio della gradonata ed i sedili della parte superiore della cavea, nonché alcune strutture di contenimento. Sono ancora da realizzare: a) I sedili della parte inferiore della cavea, secondo modalità e misure specificate negli elaborati grafici; b) I muri di delimitazione e contenimento della cavea stessa, in parte in cls di c.a. e in parte in conci di tufo, sempre secondo schemi ed elaborati allegati; c) L'impianto elettrico di sicurezza della cavea, consistente in apparecchi ad incasso (vedi elaborati appositi), ed i relativi conduttori; d) Il rivestimento finale con apposita malta, secondo quanto previsto da progetto (vedi voce di analisi AP35).



parte bassa cavea



parte alta cavea

4) COMPLETAMENTO PORTICATO ACCESSO ARENA

Il porticato è stato già terminato nella sua consistenza strutturale, ma devono essere realizzate le opere di completamento per gli accessi al teatro: a) Tompagnature e sedili in conci di tufo; b) Inferriate e cancelli metallici; c) Realizzazione di un corpo di fabbrica di modeste dimensioni (cabina di regia) con pareti in conci di tufo, cordoli in c.a. e solaio latero-cementizio; d) Sistemazione a terra area esterna al porticato, con regolarizzazione del piano di calpestio mediante strato stabilizzato; f) realizzazione percorso di accesso per i portatori handicap.

5) COMPLETAMENTO PALCO, RETROPALCO E CAMERINI

La struttura in c.a. di dimensioni maggiori è quella che ospita i camerini e il retropalco, che risulta eseguita solamente per la struttura (parzialmente), mancando ancora la rete di travature della prima elevazione e i relativi solai, nonché le nervature del piano terrazzo. Sono quindi ancora da realizzare: a) Completamento della parte strutturale riguardante travi, solai e nervature del retropalco; b) Completamento dei vespai della suddetta struttura; c) Tompagnature esterne dei camerini in laterizio porizzato; d) Tramezzature interne dei camerini; e) Posa in opera dei sanitari e dell'impianto idrico di adduzione; f) Rivestimenti interni ed esterni in intonaco e le piastrellature dei servizi igienici; g) La schematura delle aperture del retropalco con pannelli mobili in ferro e legno (vedi abaco); h) La pavimentazione dei locali dei camerini con autoivellante fibrorinforzato e dei servizi con piastrelle, quella del retropalco in assi di legno in continuità con quella prevista per il palco e secondo la stessa articolazione; i) Il rivestimento della superficie calpestabile del palcoscenico con tavolato ligneo; l) La fornitura e collocazione di infissi e serramenti; m) L'impianto di scarico delle acque reflue e di smaltimento di quelle piovane; n) L'impianto elettrico e di alimentazione dei suddetti locali; o) La regolarizzazione dell'area di accesso ai camerini sul versante meridionale, previa pulitura della situazione attuale. Caratteristiche e dimensioni degli elementi da realizzare sono descritti negli elaborati grafici relativi.

6) DRENAGGI, SCARICHI E IMPIANTI DI DEPURAZIONE DEI REFLUI

Parte dello scavo eseguito per la zona più bassa della cavea, in corrispondenza del fronte del palcoscenico sul versante ovest, ha lambito il banco argilloso presente sotto il livello sabbioso. Si è scelto di operare in quella fascia una trincea drenante per smaltire l'acqua eventualmente intercettata. Al bordo della trincea viene previsto un pozzetto ed una tubazione per convogliare l'acqua ad un serbatoio interrato. Tale trincea, prevista con utilizzo di pietrame calcareo e stuoia drenante, è stata in parte realizzata (per una lunghezza di 16,00 ml). Nell'area è prevista una via di uscita di servizio.

7) SPAZI ESTERNI E OPERE A VERDE

Le opere di sistemazione degli spazi esterni riguardano principalmente la regolarizzazione delle superfici di calpestio interessate da scavi e movimenti di terra o dalla collocazione di impianti e altre opere, ed inoltre sono riferiti al completamento delle piantumazioni previste da progetto: a) Regolarizzazione suolo nella zona del porticato di accesso all'arena; b) Sistemazione sottofondo e superfici di calpestio nella zona di accesso meridionale all'arena e nella zona del retropalco; c) Piantumazione delle essenze arboree ed arbustive (fecci, oleandri, jacaranda, aranci).

8) IMPIANTO ANTINCENDIO PER ARENA

Per l'arena è prevista la realizzazione di un impianto idrico dedicato alla sicurezza antincendio. La forma in pianta della rete di alimentazione dell'impianto è strutturata ad anello, con mandata dal serbatoio posto sotto il belvedere, e con un attacco di per autopompa nella zona sudorientale dell'arena, nei pressi dell'ingresso dalla Via 35.

Il sistema di pompaggio è costituito da due pompe in parallelo, atte a garantire la portata pressione voluta ed una ragionevole sicurezza dell'entrata in funzione di almeno una di esse, ed una pompa di compensazione (detta pompa "jolly", prevista dalla norma UNI 9490), per mantenere in pressione l'impianto.

All'interno dell'arena, lungo i muri perimetrali, sono previsti sei idranti a muro con tubazione flessibile e lancia UNI45, rispondenti alla norma UNI-EN 671-2, corredati di tubazione flessibile di lunghezza normalizzata (25 ml), conforme alla norma UNI 9487, completi di raccordi e lance di erogazione con valvola di regolazione del getto, permanentemente collegati e contenuti in apposita cassetta, secondo quanto prescritto dalla relazione antincendio.

Trapani,

Il Direttore dei Lavori
(Arch. Marcello Maltese)





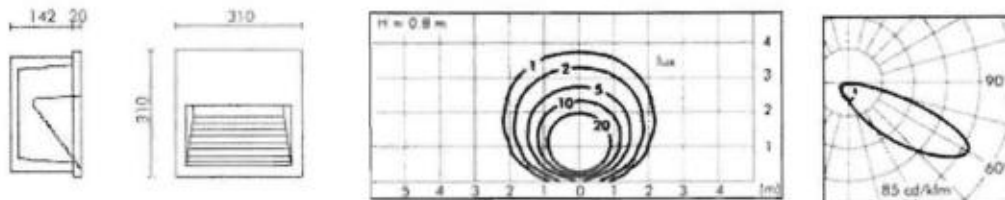
A - APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE DA INCASSO (VOCE ANALISI AP 19)

Numero 102 apparecchi collocati lungo i percorsi principali

Apparecchio illuminante da incasso composto da una cornice in pressofusione di alluminio e relativo schermo di protezione in plexiglass opale, con griglia protettiva.

ELEMENTI:

Apparecchio da incasso completo di guarnizione perimetrale in EPDM, vano portacomponenti in policarbonato completo di carter di protezione per garantire la classe II di isolamento, con anche di pressacavo, morsettiere e viterie in acciaio inox. Verniciato ad immersione per cataforesi epossidica, resistente alla corrosione e alle nebbie saline previo trattamento di fosfocromatazione e finitura bugnata con vernice acrilica. Compreso il corpo illuminante.





B - FARETTO CALPESTABILE CON ILLUMINAZIONE A LED (VOCE ANALISI AP 23)

Numero 12 apparecchi collocati al piede del filare di alberi della terrazza grande quota giardino di fronte alle attrezzature

Apparecchio calpestabile da installazione a terra. Profondità 240mm. Grado di protezione IP 67
CARATTERISTICA DEI MATERIALI: Corpo in pressofusione di alluminio primario "Copper Free" EN AB-44100 a elevata resistenza all'ossidazione. Lavorazione di burattatura per preparazione alla verniciatura. Anello frontale di finitura spessore 2 mm e viti in acciaio INOX AISI316L a forte tenore di molibdeno 2,5-3%. Guarnizioni in silicone ricotto.

Doppia verniciatura extraresistente eseguita in 3 fasi:

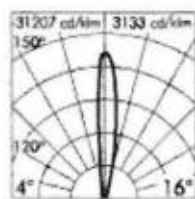
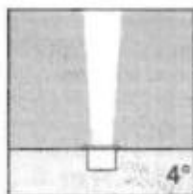
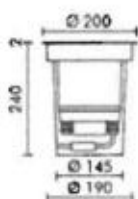
- 1) Trattamento di BONDERITE con protezione chimica materiale fluozirconico privo di metalli contenente nanoparticelle ceramiche che creano uno strato coesivo, inorganico, di elevata densità.
- 2) Ciclo di PRE-POLIMERIZZAZIONE con applicazione di fondo epossidico con caratteristiche di sovraverniciabilità all'apparecchio ed elevata resistenza all'ossidazione grazie alla presenza di zinco.
- 3) Ciclo di POLIMERIZZAZIONE con applicazione di polvere poliestere con elevate caratteristiche di resistenza ai raggi UV ed agenti atmosferici, con resistenza al test di nebbia salina di 1500h.

Resistenza meccanica del vetro IK 09. Carico massimo 1000 Kg

PERFORMANCE ILLUMINOTECNICA: Riflettore ottico in alluminio puro al 99,98% tornito, anodizzato e brillantato. Vetro di protezione semiacidato temprato di spessore 10 mm. Rendimento 59%. Sorgente luminosa, con posizione lampada basculante $\pm 15^\circ$. Bassa temperatura superficiale: temperatura del vetro 75°C ($T_a 15^\circ\text{C}$).

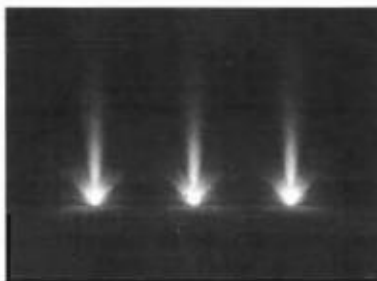
CASSAFORMA PER INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE. Fornito con cassaforma in polipropilene predisposta per l'entrata dei cavi, che permette di: 1) eseguire un facile cablaggio; 2) alloggiare il connettore rapido; 3) eseguire facilmente la rimozione dell'apparecchio per la manutenzione.

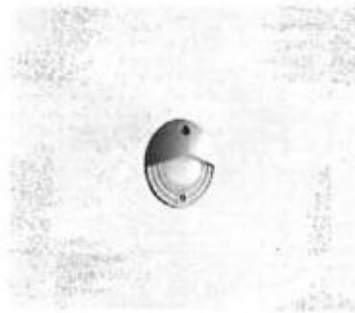
CABLAGGIO: Spezzone di cavo di alimentazione di tipo H07RN-F chiuso tramite pressacavo PG 13.5 ($\varnothing 6+12$ mm), sigillato con resina epossidica bicomponente e cablato internamente con cavi ricoperti da guaine protettive in silicone calzavetro. Cambio lampada frontale senza estrarre completamente l'apparecchio. Classe di isolamento: CLASSE I. Colori disponibili: INOX (cod.19). Peso: 3.78 Kg. Glow Wire test: 850°C . Apparecchi forniti completi di lampada



| h(m) | E(lx) 4' | E(lx) 16' |
|------|----------|-----------|
| 20 | 1 | 0 |
| 16 | 2 | 0 |
| 12 | 4 | 1 |
| 8 | 11 | 2 |
| 4 | 36 | 13 |

0.2 m 0 (m) 0 (m)





C - LUCI DI SICUREZZA A INCASSO PER GRADONATA ARENA (VOCE ANALISI AP 24)

Numero 68 apparecchi collocati lungo le rampe della gradonata della cavea per garantire l'illuminazione di sicurezza

TIPOLOGIA: Apparecchio calpestabile da installazione a terra. Profondità 75mm. Grado protez. IP 67
 CARATTERISTICA DEI MATERIALI: Corpo in pressofusione di alluminio primario "Copper Free" EN AB-44100 ad elevata resistenza all'ossidazione. Lavorazione di burattatura per la preparazione alla fase di verniciatura. Anello frontale di finitura di spessore 2 mm, realizzato in acciaio INOX AISI 316L a forte tenore di molibdeno 2,5-3%. Viti in acciaio INOX A4 a forte tenore di molibdeno 2,5-3%. Guarnizioni in silicone ricotto.

Doppia verniciatura extraresistente eseguita in 3 fasi: 1) Trattamento di BONDERITE con protezione chimica di materiale fluozirconico privo di metalli contenente nanoparticelle ceramiche che creano uno strato coesivo, inorganico, di elevata densità. 2) Ciclo di PRE-POLIMERIZZAZIONE con applicazione del fondo epossidico con caratteristiche di sovraverniciabilità all'apparecchio e di elevata resistenza all'ossidazione grazie alla presenza di zinco. 3) Ciclo di POLIMERIZZAZIONE con l'applicazione di polvere poliestere con elevate caratteristiche di resistenza ai raggi UV ed agenti atmosferici, con resistenza al test di nebbia salina di 1500h.

Resistenza meccanica del vetro IK 09

Carico massimo 1000 Kg

PERFORMANCE ILLUMINOTECNICA:

Diffusore in policarbonato. Sorgente luminosa, con posizione lampada fissa.

BASSA TEMPERATURA SUPERFICIALE: Temperatura del vetro -- (Ta 25°C)

CASSAFORMA PER INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE:

Fornito con cassaforma in polipropilene predisposta per l'entrata dei cavi che permette di: 1) eseguire un facile cablaggio; 2) alloggiare il connettore rapido IP67; 3) eseguire facilmente la rimozione dell'apparecchio per la manutenzione.

CABLAGGIO:

Il LED è montato sul circuito elettrico e viene collegato ad un cavo elettrico. Viene poi inserito in due gusci in tecnopolimero sigillati mediante onde ad ultrasuoni.

Spezzone di cavo di alimentazione di tipo H07RN-F chiuso e sigillato con resina epossidica bicomponente e cablato internamente. Fornito in dotazione il connettore rapido M20 (Ø 6*12 mm) IP67 per collegamento passante singolo, da alloggiare all'interno della cassaforma.

Fornito anche con clips per l'installazione in pareti, controsoffitti e pavimenti flottanti.

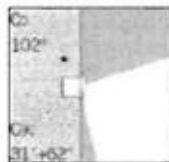
Classe di isolamento: CLASSE III

Colori disponibili: GRIGIO ALLUMINIO (cod.14)

Peso: 0.38 Kg

Glow Wire test: 960°C

Apparecchi forniti completi di circuito L.E.D. con classe di emissione

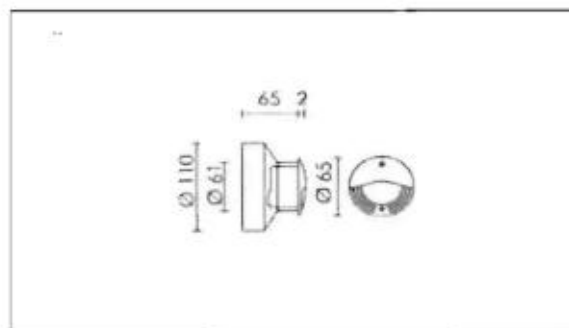


SOFT LED 3000K 24V c.c. 1.5W
 Senza trasformatore

CE

IP 67

Icons: a triangle, a diamond, a circle with a vertical line, and a triangle with a vertical line.





Città di Castelvetro
Selinunte

III° Settore Uffici Tecnici
4° Servizio

Oggetto: PROGETTO DENOMINATO " COMPLETAMENTO DEI LAVORI DI SISTEMAZIONE A VERDE DI STRADE E PARCHEGGIO DI VILLA QUARTANA A TRISCINA DI SELINUNTE – II° STRALCIO – APPROVAZIONE PROGETTO PER IL RIAPPALTO DELLE OPERE NON ESEGUITE A SEGUITO RESCSSIONE CONTRATTUALE.

APPROVAZIONE IN LINEA TECNICA - VALIDAZIONE DEL PROGETTO

(ai sensi dell'art. 55 del D.P.R. 5 ottobre 2010 n. 207 e s.m.i., recepito in Sicilia con la L.R. 12 luglio 2011 n. 12 e s.m.i.)

VISTA la delibera di G.M. n° 139 del 11.04.2014 inerente la presa d'atto del procedimento, in corso d'esecuzione, relativo alla rescissione del contratto n. 8296 del 17.05.2011, registrato il 26.05.2011 al n.63 con l'impresa EDILDANGELO s.r.l. di Messina affidataria del COMPLETAMENTO DEI LAVORI DI SISTEMAZIONE A VERDE DI STRADE E PARCHEGGIO DI VILLA QUARTANA A TRISCINA DI SELINUNTE – II° STRALCIO:

VISTO il conseguente provvedimento dirigenziale settore Ufficio Tecnico di risoluzione del contratto predetto n° 291 del 19.04.2014;

RILEVATO che sono in corso le procedure legali istaurate presso il Tribunale di Marsala al fine di aver riconosciuti i danni provocati alla collettività oltre che in termini di mancato rispetto del contratto d'appalto anche in termini di mancati introiti per l'Amministrazione Comunale derivanti dall'impossibilità di locare le aree e gli spazi previsti in progetto.

PREMESSO che:

- l'Amministrazione Comunale ritiene obiettivo prioritario definire le opere rimaste incomplete a seguito della predetta risoluzione anche per stralci funzionali al fine di dare fruizione pubblica ai luoghi ormai inibiti da oltre 5 anni;

- intende confermare gli incarichi esterni a suo tempo affidati salvo eventuali criticità riscontrate con i rapporti con i professionisti o a contrasti con norme di settore;

- intende confermare gli incarichi a suo tempo affidati al Dirigente del Settore Ufficio Tecnico per le fattispecie di competenza ed al R.U.P. arch. Vincenzo Barresi;

VISTO il progetto di una parte funzionale del II stralcio utile al riappalto parziale delle opere datato 17.09.2014 per l'importo come da quadro economico di €. 705.469,17;

RILEVATO che:

- detto importo è finanziabile con le somme non spese con il superiore appalto e con quelle derivanti dal ribasso d'asta di competenza regionale messo a disposizione dall'Assessorato Regionale Infrastrutture e della mobilità – dipartimento delle Infrastrutture

e della Mobilità e dei Trasporti – servizio 7° - Politiche Urbane ed Abitative – U.O. S7.01 con nota n° 12544 del 19.03.2014, per come si evince dal calcolo delle disponibilità;

- il suddetto quadro economico, sarà oggetto, pur nell'invarianza dell'importo complessivo, a seguito procedura di scelta del contraente, di rimodulazione per il rispetto di quanto previsto dall'art. 16 del D.P.R. 207/2010 e s.m.i.;

RILEVATO che le opere in progetto sono inerenti il completamento di una parte funzionale del predetto II Stralcio e quindi supportate dai relativi pareri e N.O. a suo tempo acquisiti;

L'anno duemilaquattordici il giorno diciassette (17) del mese di settembre, il sottoscritto Arch. Vincenzo Barresi, Responsabile Unico del Procedimento delle opere pubbliche di cui all'oggetto ha proceduto in contraddittorio alle verifiche previste dalle norme di cui al DPR 05/10/2010 n. 207:

- a) la progettazione esecutiva è stata redatta in data 17/09/2014 dall'Arch. Marcello Maltese libero professionista a suo tempo incaricato dall'Amministrazione Comunale;
- b) l'opera pubblica sarà realizzata con fondi in parte comunali ed in parte con fondi regionali di cui al D.D.G. del Dirigente Generale dell'Assessorato Regionale Infrastrutture e Mobilità del 16.04.2010, come rideterminato con Decreto n°2868/S7.01 del 21.10.2011 del medesimo Assessorato, nonché con il ribasso d'asta di competenza regionale messo a disposizione con la nota dall'Assessorato Regionale Infrastrutture e della mobilità – dipartimento delle Infrastrutture e della Mobilità e dei Trasporti – servizio 7° - Politiche Urbane ed Abitative – U.O. S7.01 con nota n° 12544 del 19.03.2014;
- c) gli elaborati progettuali, che costituiscono il progetto esecutivo, contengono tutti gli elementi, tecnico economici utili per la realizzazione dell'opera.

Effettuate pertanto le suddette verifiche il sottoscritto Arch. Vincenzo Barresi Responsabile unico del procedimento dà **VALIDAZIONE** alla progettazione esecutiva relativa alla realizzazione dei lavori di che trattasi;

APPROVAZIONE TECNICA

Visto il progetto esecutivo, redatto dal suddetto professionista in data 17.09.2014 e costituito dagli elaborati tecnico amministrativi di cui all'allegato elenco;

Rilevato che dall'esame del progetto risulta che alcuni prezzi adottati sono rispondenti al prezzario Regionale vigente mentre alcuni sono stati desunti da analisi prezzi ricavate mediante il procedimento di cui al comma 2 dell'art. 32 del D.P.R. 05/10/2010 n. 207,

ESPRIME PARERE FAVOREVOLE

ai sensi dell'art. 93 del D.lgs. 163/2006 e s.m.i. e dell'art. 55 del D.P.R. 05/10/2010 n. 207, recepiti in Sicilia con L.R. n. 12 del 12/07/2011.

ATTESTA

- che il livello di progettazione è esecutivo;

PROPONE

- in conformità alle superiori norme e regolamenti che l'intervento possa essere affidato con procedura aperta ex art. 3 comma 37 del D.Lgs. 163/2006;

Castelvetrano, li 17/09/2014

Il R.U.P.
Arch. Vincenzo Barresi

