



"Grande Progetto Centro Storico di Napoli - Valorizzazione del sito UNESCO" finanziamento POR-FESR Campania 2007-2013 / 2014 -2020
-Riqualificazione spazi urbani - Lotta 3 - PROGETTO ESECUTIVO

codifica scala
IME-PNT-11-a 1:200

Impianto di Pubblica Illuminazione
Piazza Mercato Retroesedra
imprese

mandataria: Valentino Giuseppe s.r.l.
Via Comunale Storico, 6 - 80137 Afragola (NA)
tel 081 8511173 fax 081 8593510 - cod. fisc. e p.iva 02745391215

Flora Napoli s.r.l.
mandante: FLORANAPOLI s.r.l.
Via Ardena Lepori - 80025 Caserta (NA) - Tel. +39 081 7748500 -
Fax 081 7746153 - p.iva 04073210331
progettisti indicati:

Catégorie de projet: architettonica, restauro e packaging

OdA Officina d'architettura srl
OdA Officina d'architettura srl
Via Ardena Lepori - 80025 Caserta (NA) - Tel. +39 081 7748500 -
Fax 081 7746153 - p.iva 04073210331

pubblica illuminazione
ing. Salvatore De Luca
Via Ardena Lepori - 80025 Caserta (NA) - Tel. +39 081 7748500 -
Fax 081 7746153 - p.iva 04073210331

coordinamento della sicurezza in fase di progettazione
arch. Fabio Campanaro
Via Ardena Lepori - 80025 Caserta (NA) - Tel. +39 081 7748500 -
Fax 081 7746153 - p.iva 04073210331

governo professionale
arch. Claudia Leone
Via Ardena Lepori - 80025 Caserta (NA) - Tel. +39 081 7748500 -
Fax 081 7746153 - p.iva 04073210331

| data | redatto | verificato | approvato | revisione |
|-----------|---------|------------|-----------|------------------|
| 5.10.2017 | A.D.L. | S.D.L. | S.D.L. | prima emanazione |
| 5.11.2018 | A.D.L. | S.D.L. | S.D.L. | seconda edizione |

| LEGENDA SIMBOLI | |
|-----------------|--|
| simbolo | descrizione |
| | PROGETTO DI RACCORDO E DERIVAZIONE PER CAVODOTTI ESTERNA, REALIZZATO CON ELEMENTI PREFABBRICATI IN CEMENTO VIBRATO, DM. 700x700x700 mm, COMPLETO DI DISPENSORE DI TERRA A CROCE DEL TIPO IN PROFILATO DI ACCIAIO ZINCATO CON PROFONDITÀ 2mm. |
| | CORREA IN TERRA IN ACCIAIO NUDO, POSATA IN SCavo PREDISPOSTO AD INTIMO CONTATTO CON IL TERRENO VEGETALE SEZIONE NOMINALE 50 mm². |
| | CAVODOTTO IN TUBAZIONE FLESSIBILE CORRUGATA A DOPPIA PARETE IN POLIETILENE AD ALTA DENSITÀ DI DIAMETRO MINIMO Ø 110mm. |
| | SOSPENSIONE TRASVERSALE ALLA STRADA PER REALIZZARE LA INSTALLAZIONE SU CATENARIA DI APPARECCHIO ILLUMINANTE. |
| | CAVO PECHTIP UNIPOLARE PER DISTRIBUZIONE ENERGIA IN MEDIA TENSIONE. |
| | CAVO FG7UR BIPOLARE 2x2,5 mm² PER ENERGIA IN BASSA TENSIONE. |
| | ALIMENTATORE SERIE PER APPARECCHI LED IN CASSETTA INOX PER INSTALLAZIONE A PARETE. |
| | APPARECCHIO ILLUMINANTE PER INSTALLAZIONE A SOSPENSIONE, DOTATO DI TECNOLOGIA LED AD ALTA EFFICIENZA, TEMPERATURA DI COLORE 3000K, A FORMA SEMISFERICA. |
| | APPARECCHIO ILLUMINANTE INSTALLATO SU BRACCIO A PARETE, DOTATO DI TECNOLOGIA LED AD ALTA EFFICIENZA, TEMPERATURA DI COLORE 3000K, A FORMA SEMISFERICA. |
| | APPARECCHIO ILLUMINANTE INSTALLATO SU PALO SINGOLO BRACCIO, DOTATO DI TECNOLOGIA LED AD ALTA EFFICIENZA, TEMPERATURA DI COLORE 3000K, A FORMA SEMISFERICA. |
| | APPARECCHI ILLUMINANTI INSTALLATI SU PALO DOPPIO BRACCIO, DOTATI DI TECNOLOGIA LED AD ALTA EFFICIENZA, TEMPERATURA DI COLORE 3000K, A FORMA SEMISFERICA. |
| | APPARECCHI ILLUMINANTI INSTALLATI SU PALO TRIPLO BRACCIO, DOTATO DI TECNOLOGIA LED AD ALTA EFFICIENZA, TEMPERATURA DI COLORE 3000K, A FORMA SEMISFERICA. |
| | APPARECCHIO ILLUMINANTE DEL TIPO PROTEZIONE PER ILLUMINAZIONE MONUMENTALE, DOTATO DI TECNOLOGIA LED AD ALTA EFFICIENZA, TEMPERATURA DI COLORE 3000K, A FORMA CILINDRICA/CUBICA. |
| | PREDISPOSIZIONE TORRETTA A SCOMPARSA A PAVIMENTO DEL TIPO CARRABILE PER ALIMENTAZIONE ENERGY POINT. |

| NOTE | |
|------|--|
| 1. | GLI IMPIANTI ELETTRICI A SERVIZIO DELLA PUBBLICA ILLUMINAZIONE DELL'AREA DI INTERVENTO DEL LOTTO 3, NELL'AMBITO DEL GRANDE PROGETTO CENTRO STORICO DI NAPOLI E VALORIZZAZIONE DEL SITO UNESCO, SONO ESECRITI MEDIANTE ALIMENTAZIONE SERIE IN MEDIA TENSIONE. |
| 2. | L'ARCHITETTURA DELL'INTERO IMPIANTO ELETTRICO DI ALIMENTAZIONE DELLA PUBBLICA ILLUMINAZIONE NON SUBIRÀ MODIFICHE SOSTANZIALI ED INFRASTRUTTURALI. IL TIPO DI CAVO DI VIA METEOROLOGICA, CHE SI È PRESERITO, IN ACCORDO CON L'ENTE APPALTANTE ED IL GESTORE DELL'IMPIANTO, DI ALIMENTARE I NUOVI PUNTI LUCE DA UNICO CIRCUITO, L'APPALTATORE È TENUTO A GARANTIRE CHE QUALSIASI MODIFICA CIRCUITALE NON DOVrà PREGIUDICARE IL FUNZIONAMENTO DEI CIRCUITI INTERESSATI DALL'INTERVENTO, GARANTENDO IL CORRETO FUNZIONAMENTO DELLE PARTI DI IMPIANTO SU NODI CHE ESISTENTI. |
| 3. | A PARTIRE DALLE DOCUMENTAZIONI MESSE A DISPOSIZIONE DALL'ENTE APPALTANTE, SONO STATE INDIVIDUATE LE NUMERAZIONI SERIE DEGLI APPARECCHI ILLUMINANTI FACENTI PARTE DELLE SINGOLE CIRCUITAZIONI INDICATE. |
| 4. | LA NUOVA NUMERAZIONE CIRCUITALE SERIE DEI NUOVI APPARECCHI ILLUMINANTI INDICATI SUI GRAFICI, SEGUE LO STESSO CRITERIO DI NUMERAZIONE RILEVATO DAI DOCUMENTI MESSE A DISPOSIZIONE DALL'ENTE APPALTANTE. RESTA INTESO CHE LE INDICAZIONI SOSPENSIVE SONO SOLO INDICATIVE E DOVRANNO ESSERE CONFERIMATE DA PARTE DELL'ENTRATA DIREZIONE LAVORI. |
| 5. | IN FASE DI REALIZZAZIONE DELL'OPERA, L'APPALTATORE, COORDINATO DALLA DIREZIONE LAVORI, DOVRÀ VERIFICARE LA REALE PATIBILITÀ CIRCUITALE, E NEL CASO PREDISPORRE LE MODIFICHE E LE ESIGENZE FUNZIONALI DEL COMMITTENTE. |
| 6. | LE NUOVE INSTALLAZIONI DI APPARECCHI ILLUMINANTI DOTATI DI TECNOLOGIA LED, SARANNO COLLEGATI SULLA ESISTENTE RETE MEDIANTE LA CONNESSIONE IN SERIE DI NUOVO ALIMENTATORE DEDICATO PROPORZIONATO ALLA POTENZA EFFETTIVA DEL NUOVO CORPO ILLUMINANTE. PER I DETTAGLI DI INSTALLAZIONE VEDI TAVOLA DEI PARTICOLARI COSTRUTTIVI. |
| 7. | LA TIPOLOGIA DI INSTALLAZIONE DEI NUOVI CORPI ILLUMINANTI DEL TIPO LED SEGUIRANNO E CONFERMERANNO LE STESSA ESISTENTI TIPOLOGIE DI INSTALLAZIONE: <ul style="list-style-type: none">• CATENARIE;• BRACCI;• PALI PER LE NUOVE INSTALLAZIONI SU CATENARIA E BRACCIO, L'APPALTATORE, DOPO AVER SCELTO UNA PRIMARIA CASA COSTRUTTRICE DI SISTEMI DI STAFFAGGIO E ANCORAGGIO SULLE PARETI DEGLI EDIFICI ESISTENTI, FORNIRÀ I DIMENSIONAMENTI PROGETTUALI E TUTTE LE DOCUMENTAZIONI E LE CERTIFICAZIONI DEL CASO (CATENARIA CON TIPO DI AMMARRO LOSANGATO). PER QUANTO ALLA INSTALLAZIONE DEI NUOVI PALI PRESSO AL SITO MEDIANTE PUNTI DI FONDAZIONE, L'APPALTATORE PROVIDERÀ A PRODURRE MEDIANTE PROPRIO TECNICO STRUTTURISTA LA PROGETTAZIONE DELLE OPERE CIVILI STRUTTURALI IN MODO DA PRODURRE TUTTA LA DOCUMENTAZIONE NECESSARIA E ATTIVARE GLI ITER PROCEDURALI STABILITI DEL D.M. 14/01/08 E DELLA L.R. 9/03. TUTTI I PALI DOVRANNO ESSERE DOTATI DI MANICOTTO DI RINFORZO DI LUNGHEZZA 400 mm IN ACCIAIO SALDATO ALLA SEZIONE DI INASTRO, E DOTATI DI MARCATURA CE E DI CERTIFICAZIONE DI CONFORMITÀ ALLA UNI EN 40. |
| 8. | PER CONSENTIRE L'ALLOGGIAMENTO DEGLI ALIMENTATORI I PROGETTI AVRANNO, IN PIANTA, LUCE NETTA NON INFERIORE A 700mmx700mm PER I PALI A SINGOLO BRACCIO, 800mmx800mm PER PALI A DOPPIO BRACCIO E 1000mmx1000mm PER PALI TRIPLO BRACCIO. TUTTI I PROGETTI DOVRANNO ESSERE DOTATI DI CILINDRO DI CILINDRO IN GHISA DEL TIPO CARRABILE CON IL LOGO DEL COMUNE DI NAPOLI RIPORTANTE L'INDICAZIONE "ILLUMINAZIONE PUBBLICA". |
| 9. | LE QUOTE DI INSTALLAZIONE DEI COMPONENTI DELL'IMPIANTO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE DOVRANNO ESSERE VERIFICATE IN FASE DI ESECUZIONE DELL'OPERA IN FUNZIONE DELLE POSSIBILI INTERFERENZE PRESENTI. |

