



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

codifica
IME-PNT-09-a | 1:200
Impianto di Pubblica Illuminazione
Asse De Donno - S. Eligio
imprese
mandataria: Valentino Giuseppe s.r.l.
Via Comunale Sarcone, 5 - 80129 Altare (RA)
tel 081 8511173 fax 081 8553510 - cod. fisc. e p.iva 02745391216
FLORANAPOLI
mandante: FLORANAPOLI S.r.l.
via Ariano Lessi - 80020 Caserta (BN) - Tel. +39 081 7748900 -
Fax 081 7748153 - p.iva 04673210031
progettisti indicati:
OgA' Officina d'architettura srl
dottore tecnico arch. Alessandro Pizzarello
via Paolo Emilio Imbriani - 50, 80132 Napoli tel. 081 681430 - 081 7812710
pubblica illuminazione
ing. Salvatore De Lusi
Via Unione Sovietica, 95, 80018, Marano di Napoli (NA)
coordinamento della sicurezza in fase di progettazione
arch. Fabio Campagnuolo
via Carlo G. P. C. - 80131, Caserta tel. 0823 70366
giovane professionista
arch. Claudia Leone
via Paolo Emilio Imbriani - 33, 80132, Napoli tel. 081 681430 - 081 7812710
data redatto verificato approvato revisione
3 16/2017 A.D.L. S.D.L. S.D.L. prima emissione
4 19/2018 A.D.L. S.D.L. S.D.L. seconda emissione

LEGENDA SIMBOLI	
Simbolo	Descrizione
	POZZETTO DI RACCORDO E DERIVAZIONE PER CAVODOTTI ESTERNI, REALIZZATO CON ELEMENTI PREFABBRICATI IN CEMENTO VIBRATO, DIM. 700x700/700 mm, COMPLETO DI DISPERSORE DI TERRA A CROCE DEL TIPO IN PROFILATO DI ACCIAIO ZINCATO CON PROFONDITA' 2m.
	CORDA IN TERRA IN ACCIAIO NUDO, POSATA IN SOAVO PREDISPOSTO AD INTIMO CONTATTO CON IL TERRENO VEGETALE SEZIONE NOMINALE 50 mm².
	CAVODOTTO IN TUBAZIONE FLESSIBILE CORRUGATA A DOPPIA PARETE IN POLIETILENE AD ALTA DENSITA' DI DIAMETRO MINIMO 9 110mm.
	SOSPENSIONE TRASVERSALE ALLA STRADA PER REALIZZARE LA INSTALLAZIONE SU CATENARIA DI APPARECCHIO ILLUMINANTE.
	CAVO HIGHTR UNIPOLARE PER DISTRIBUZIONE ENERGIA IN MEDIA TENSIONE.
	CAVO FG07R 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 PROIETTORE 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
- 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 ESEGUITI MERITAMENTE ALIMENTAZIONE SERIE IN MEDIA TENSIONE.
 - L'ARCHITETTURA DELL'INTERNO IMPIANTO ELETTRICO DI ALIMENTAZIONE DELLA PUBBLICA ILLUMINAZIONE NON SUBIRÀ MODIFICHE SOSTANZIALI ED INFRASTRUTTURALI, ECCEZZO IN CASO DI VIA MEZZOGIORNO, CHE SI È PRETERITO 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 DOVRA PREGIUDICARE IL FUNZIONAMENTO DEI CIRCUITI INTERESSATI DALL'INTERVENTO, GARANTENDO IL CORRETTO FUNZIONAMENTO DELLE PARTI DI IMPIANTO GIÀ NUOVE CHE ESISTENTI.
 - 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.
 - 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 RAPPRESENTATIVE SONO DEL TUTTO INDICATIVE E DOVRANNO ESSERE CONFERIMATE DA PARTE DELL'UTENTE DIREZIONE LAVORI.
 - IN FASE DI REALIZZAZIONE DELL'OPERA, L'APPALTATORE, COORDINATO DALLA DIREZIONE LAVORI, DOVRA VERIFICARE LA REALE FATTIBILITA' CIRCUITALE E NEL CASO PROSPICUA, SECONDO LE INDICAZIONI E LE ESIGENZE FUNZIONALI DEL COMMITTENTE.
 - 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.
 - LA TIPOLOGIA DI INSTALLAZIONE DEI NUOVI CORPI ILLUMINANTI DEL TIPO LED SEGARANNO E CONFERMANO LE STESSA ESISTENTI TIPOLOGIE DI INSTALLAZIONE:
 - BRACCIO;
 - CATENARIA;
 - PALIPER 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 LOGANATO). PER QUANTO ALLA INSTALLAZIONE DEI NUOVI PALI FISSATI AL SUOLO MEDIANTE PUNTI DI FONDAZIONE, L'APPALTATORE PROVIDERÀ A PRODUZIONE 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. 8/05/05. TUTTI I PALI DOVRANNO ESSERE DOTATI DI MANICOTTO DI RINFORZO DI LUNGHEZZA 400 mm IN ACCIAIO SALDATO ALLA SEZIONE DI INOSTRO, E DOTATI DI MARCATURA CE E E DI CERTIFICAZIONE DI CONFORMITÀ ALLA UNI EN 40.
 - PER CONSENTIRE L'ALLOGGIAMENTO DEGLI ALIMENTATORI I POZZETTI 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 POZZETTI DOVRANNO ESSERE DOTATI DI CHIUSINO IN GHISA DEL TIPO CARRABILE CON IL LOGO DEL COMUNE DI NAPOLI RIPORTANTE L'INDICAZIONE "ILLUMINAZIONE PUBBLICA".
 - 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.

