



LEGENDA IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI		
Simbolo	Descrizione	Quantita'
[Symbol]	QUADRO ELETTRICO GENERALE	-
[Symbol]	PUNTO LUCE COSTITUITO DA: 1) - PALO TUBOLARE A SEZIONE CIRCOLARE, ZINCATO A CALDO, LUNGHEZZA TOTALE 10.800mm, PROFONDITA' DI INTERFERIMENTO 800mm, MANICO DI PIASTRINA DI MESSA A TERRA ESTERNA. 2) - APPARECCHIO ILLUMINANTE TIPO PHILIPS MODELLO BOP 323 PER LAMPADA LED 87W FLUSSO LUMINOSO 12.400 lm DOTATO DI CONTROLLO DALI E QUANTO ALTRO NECESSARIO PER RENDERSI COMPLETO E FUNZIONANTE. 3) - MORSETTERIA DELLA CONCHIGLIA TIPO MMV/416/J CODICE 05239418. 4) - PORTELLO DA PALO DELLA CONCHIGLIA TIPO SMM/127-168 CODICE 052300159. 5) - SUPPORTO DI SOSTEGNO REALIZZATO MEDIANTE BASAMENTO IN CALCESTRUZZO OPPURE MEDIANTE STAFFONI IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO.	36
[Symbol]	PUNTO LUCE COSTITUITO DA: 1) - PALO TUBOLARE A SEZIONE CIRCOLARE, ZINCATO A CALDO, LUNGHEZZA TOTALE 12.800mm, PROFONDITA' DI INTERFERIMENTO 800mm, MANICO DI PIASTRINA DI MESSA A TERRA ESTERNA, MENSOGLIA DI SUPPORTO PER N.2 PROIETTORI ASIMMETRICI. 2) - PROIETTORE STAGNO TIPO PHILIPS MOD. BVP 651 PER LAMPADA LED 530W FLUSSO LUMINOSO 50.000 lm DOTATO DI CONTROLLO DALI E QUANTO ALTRO NECESSARIO PER RENDERSI COMPLETO E FUNZIONANTE. LA POTENZA DELLE LAMPADRE ED IL TIPO DI OTTICA SARANNO SPECIFICATE DI VOCA IN VOLUME PROGETTO. 3) - SUPPORTO DI SOSTEGNO REALIZZATO MEDIANTE BASAMENTO IN CALCESTRUZZO OPPURE MEDIANTE STAFFONI IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO.	12
[Symbol]	PUNTO LUCE COSTITUITO DA: 1) - PALO TUBOLARE A SEZIONE CIRCOLARE, ZINCATO A CALDO, LUNGHEZZA TOTALE 10.800mm, PROFONDITA' DI INTERFERIMENTO 800mm, MANICO DI PIASTRINA DI MESSA A TERRA ESTERNA. 2) - APPARECCHIO ILLUMINANTE TIPO PHILIPS MODELLO BOP 323 PER LAMPADA LED 113W FLUSSO LUMINOSO 12.400 lm DOTATO DI CONTROLLO DALI E QUANTO ALTRO NECESSARIO PER RENDERSI COMPLETO E FUNZIONANTE. 3) - MORSETTERIA DELLA CONCHIGLIA TIPO MMV/416/J CODICE 05239418. 4) - PORTELLO DA PALO DELLA CONCHIGLIA TIPO SMM/127-168 CODICE 052300159. 5) - SUPPORTO DI SOSTEGNO REALIZZATO MEDIANTE BASAMENTO IN CALCESTRUZZO OPPURE MEDIANTE STAFFONI IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO.	31
[Symbol]	PUNTO LUCE COSTITUITO DA: 1) - ARMATURE WALDMANN ESECUZIONE STAGNA IP67B CLASSE 2 COMPLETE DI COLLARI PER AGGIUNDO E TUBO FLUORESCENTE 2) - N.2 PASTORALE E TRAVESSA 3) - N.1 CASSETTA DI BRANCONIA CONCHIGLIA TIPO SFS/RS/EN CON N.2 PORTAFUSIBILI (NEL CASO DI BRANCONIA IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE ESTERNA, E' A CARICO DELL'IMPRESA APPALTATRICE, LA RIMOZIONE DELLE ARMATURE ESISTENTI E LA POSA IN OPERA DELLE NUOVE).	3
[Symbol]	CASSETTA A PIANTANA DELLA CONCHIGLIA TIPO RPD06/PVS/PT. DETTA CASSETTA DEVE ESSERE INSTALLATA SU APPPOSITO BASAMENTO IN CALCESTRUZZO COME INDICATO NEL DISEGNO ALLEGATO. TALE CASSETTA DEVE ESSERE COMPLETA DI BOCCHETTE DI AERAZIONE TIPO E DI DUE FINESTRE PER PASSAGGIO CAVI (DUE ASOLE 75x100mm) FRA CASSETTE E BASAMENTO.	5
[Symbol]	RAMPPE DI ACCELERAZIONE E/O DECELERAZIONE CASSETTA A PIANTANA DELLA CONCHIGLIA TIPO RPD600/PVS/PT. DA POSARE IN OPERA SU BASAMENTO. UN VANO SARA' DESTINATO ALL'ALLAGGIAMENTO DI MORSETTERIE E PORTAFUSIBILI E INTERRUITTORE DIFFERENZIALE PER L'IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE ESTERNA. IL CONDOTTORE DI APPARECCHIATURE PER SMISTAMENTO CAVI, MENTRE L'ALTRO VANO SARA' RISERVATO AL CONTENIMENTO DELLE APPARECCHIATURE DI ALIMENTAZIONE IMPIANTO ANTENNABR. DOVRA' ESSERE COMPLETA DI SCRITTURA PER OGNI VANO E DI ASOLE 140x30mm (VIA), (SEMPRE PER OGNI VANO), FRA IL VANO STESSO E LA BASE, NONCHE' BOCCHETTE DI AERAZIONE.	4
[Symbol]	CASSETTA A PIANTANA DELLA CONCHIGLIA TIPO RPD06/PVS/PT. DETTA CASSETTA DEVE ESSERE INSTALLATA SU APPPOSITO BASAMENTO IN CALCESTRUZZO COME INDICATO NEL DISEGNO ALLEGATO. DEDICATA ALLA POSA DI GRUPPO DI MISURA PER ALLACCO ALLA RETE DEL DISTRIBUTORE. TALE CASSETTA DEVE ESSERE COMPLETA DI BOCCHETTE DI AERAZIONE TIPO E DI DUE FINESTRE PER PASSAGGIO CAVI (DUE ASOLE 75x100mm) FRA CASSETTE E BASAMENTO.	4
[Symbol]	POZZETTO DISPENSORE VERTICALE DI TERRA IN CLS 40x40x100cm	1
[Symbol]	POZZETTO LINEA ENEL CLS 100x100x100cm	1
[Symbol]	POZZETTO ROMPRITRITA PER CAVDOTTI ELETTRICI CLS 80x80x80cm (Se non diversamente indicato)	58
[Symbol]	CANALIZZAZIONI PER IMP. ELETTRICO	46
[Symbol]	RETE DI TERRA IN RAME NUDO # 50mm	41
[Symbol]	CANALIZZAZIONI PER ALIMENTAZIONE ELETTRICA B.T.	-
[Symbol]	ATTRAVERSAMENTO SEDE STRADALE COMPOSTA DA N.2 TUBI #200	-
[Symbol]	CANALIZZAZIONI PER LINEE TELEFONICHE TELECOM (MONOTUBO #50)	-
[Symbol]	CANALIZZAZIONI PER IMPIANTO TEL. (MICRODUCT F.O.)	-
[Symbol]	CANALIZZAZIONI PER IMPIANTO CARTELLI A MESSAGGIO VARIABILE -SVA (MICRODUCT F.O.)	-
[Symbol]	CANALIZZAZIONI PER IMPIANTO TELECAMERE (MONOTUBO #50)	-

**ABACO CASSETTE A PIANTANA**

- CASSETTA A PIANTANA "F" PER ALIMENTAZIONE ELETTRICA PALI ILLUMINAZIONE 37 ÷ 42 (n.6 proiettori)
- CASSETTA A PIANTANA "G" PER ALIMENTAZIONE ELETTRICA PALI ILLUMINAZIONE 43 ÷ 48 (n.6 proiettori)

**NOTA BENE**

- PER GLI SVINCOLI AUTOSTRADALI VEDERE ELABORATO GRAFICO IM-05
- PER I DETTAGLI COSTRUTTIVI VEDERE ELABORATI GRAFICI IM-07A E IM-07B
- PER GLI SCHEMI ELETTRICI DELLE VARIE CASSETTE A PIANTANA VEDERE ELABORATO GRAFICO IM-24
- PER LO SCHEMA A BLOCCHI IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE VEDERE ELABORATO GRAFICO IM-25

**NOTA BENE**

- IL PRESENTE ELABORATO DEVE RITENERSI VALIDO ESCLUSIVAMENTE PER GLI IMPIANTI TECNOLOGICI.
- LE MARCHE E I MODELLI DELLE APPARECCHIATURE RAPPRESENTATE SUGLI ELABORATI DI PROGETTO SONO STATE INDICATE ESCLUSIVAMENTE PER UNA MIGLIORE INDIVIDUAZIONE TECNICA DEL PRODOTTO.

**PRESCRIZIONE PER POLIFORE DEGLI IMPIANTI ELETTRICI, TLC E TERMICI**

PRESCRIZIONI PER POLIFORE IMPIANTI ELETTRICI E TLC: usare solo tubazioni in PVC autoestinguente serie pesante dei diametri specificati negli elaborati.

COMUNE DI SANTA TERESA DI RIVA  
Città Metropolitana di Messina

**REALIZZAZIONE DEL NUOVO SVINCOLO AUTOSTRADALE DI SANTA TERESA VAL D'AGRO DELL'AUTOSTRADA A18 MESSINA CATANIA E CORRESPONDENTI COLLEGAMENTI ALLA VIABILITA' ORDINARIA**  
CUP: F183.00017.0001 - CIG: 05056900D3

<b>PROGETTAZIONE</b>	PROJECT MANAGER DELL'IT: Dir. Ing. Carlo LISTORTI	RESPONSABILE/INTERAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE: Dir. Ing. Antonio GRANALE
Mandataria: <b>PROGER</b>	PROGER S.p.A. DIRETTORE TECNICO Dir. Ing. Stefano PALLAVICINI	PROGETTAZIONE MANAGER ASSISTENTE: Dir. Ing. Salvatore RUSSO
Mandante:	PROGIN S.p.A. DIRETTORE TECNICO Dir. Ing. Lorenzo INFANTE	PROGETTAZIONE INFRASTRUTTURALE: Dir. Ing. Lorenzo INFANTE
<b>PROGIN</b>	PROGIN S.p.A. DIRETTORE TECNICO Dir. Ing. Lorenzo INFANTE	PROGETTAZIONE STRUTTURALE: Dir. Ing. Stefano PALLAVICINI
<b>ENAMICA</b>	DINAMICA S.r.l. DIRETTORE TECNICO Dir. Ing. Antonino SUTERA	PROGETTAZIONE IMPIANTI TECNOLOGICI: Dir. Ing. Enrico D'ARIGNO
		RESPONSABILE E GEOTECNICA: Dir. Ing. Nicola SARRACINO
		ESPERTO ANALISI ED OMOLOGAZIONE: Dir. Ing. Umberto RICCI
		COORDINATORE SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: Dir. Ing. Gianni FERLIZZO
		RESPONSABILE E MANUTENZIONE E RIPARAZIONE: Dir. Ing. Jacopo BENEDETTI

**PROGETTO DEFINITIVO**

**IMPIANTI**  
SVINCOLO DI INTERCONNESSIONE A18  
Planimetria rete di terra e di illuminazione piazzale di stazione

Revisione	01	10/05/2021	RECEPIMENTO OSSERVAZIONI CAS	MAMMARELLA	D'ARIGNO	LISTORTI
REVI	00	04/12/2020	EMISIONE	MAMMARELLA	D'ARIGNO	LISTORTI
REVI	DATA		MOTIVAZIONE	REDAITTO	CONTROLLATO	APPROVATO

Responsabile delle integrazioni delle prestazioni specialistiche: R.U.P. / Supp. R.U.P. / Dir. Ing. Onofrio CRISAFALLI / Dir. Ing. Adriano GRASSI

Visti/Approvazioni:

PLANIMETRIA CASELLO (Scala 1:200)