



PLANIMETRIA GENERALE CAMPO SPORTIVO scala 1:200

LOCALI SPOGLIATOI E BAR
NON OGGETTO DI INTERVENTO
IMPIANTO ELETTRICO GIÀ ADEGUATO
(PROGETTO GIUGNO 2016)

CEP

COLLETORE EQUIPOTENZIALE PRINCIPALE A PARETE
PER IL COLLEGAMENTO DI:
- DISPERSORE DI TERRA ESISTENTE
- DISPERSORE DI TERRA NUOVO PER CAMPO DA CALCIO
- CONDUTTORE DI PROTEZIONE PRINCIPALE ESISTENTE
SPOGLIATOI E BAR

PROGETTO ESECUTIVO

Studio zaminetti
Progettazione Impianti
Via Menale, 26 - 28071 BORGOMANERO (NOVARA)
Telefono (0322) 82566 - 846315 - Fax (0322) 071094
e-mail: info@studiozaminetti.it

COMITANTE:
COMUNE DI BARENGO (NO)
CAMPO SPORTIVO

OGGETTO:
**PROGETTO RIFACIMENTO ILLUMINAZIONE
CAMPO DA CALCIO**

DATA: DICEMBRE 2017
SCALE: 1:200
AUT.:
SEC.: A.G.

KWH

GRUPPO DI MISURA DELL'ENTE DISTRIBUTORE DI ENERGIA
ELETTRICA PER FORNITURA B.T. TRIFASE 400V/4N
POTENZA MASSIMA ASSORBITA PREVISTA 50kW

OG1

QUADRO ELETTRICO GENERALE 1 (ILLUMINAZIONE CAMPO)
IP 40 CLASSE II IN PLASTICA A PARETE CON PORTELLO
TRASPARENTE E SERRATURE A CHIAVE. TIPO BITONDO
serie MAS 160 modello SDX-IP 120 MODULI (5x24)
o equivalente DIMENSIONI LxHxP 376x850x175mm
(PER LO SCHEMA UNIFILARE VEDERE TAVOLA 2e)

OG2

QUADRO ELETTRICO GENERALE 2 (SPOGLIATOI E BAR)
GIÀ ADEGUATO (PROGETTO GIUGNO 2016)

SOC

POZZETTO IN C.I.S. 60x60x60cm CON CHIUSINO CARRABILE
SOTTOCORRIOTORE 230V/230V PER ALIMENTAZIONE
ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA IN CASO DI BLACK OUT
TIPO AROS serie SENTINEL X8 modello XRM 4000 +
ESPANSIONE BATTERIE XRM 440 o equivalente
DIMENSIONI MASSIME LxHxP (175+215)x350x655mm
(DIMENSIONAMENTO MINIMO 1600W x 1h)

PL1

PUNTO ILLUMINAZIONE CAMPO DA CALCIO COSTITUITO DA:
- PIUNTO DI FONDAZIONE IN C.I.S. GETTATO IN OPERA
- DIMENSIONI: BxBxH 170x170x160cm
- TUBAZIONE ø125mm IN POLIETILENE CORRUGATO DOPPIA
PARETE DAL POZZETTO ALL'INGRESSO CAVI DELLA TORRE
- TORRE H=18m DA LAMIERA S355JO IN DUE TRONCHI,
COMPLETA DI SCALA GUARDIACORPO, TERRAZZINO DI RIPOSO,
ASOLA INGRESSO CAVI, MORSETTERIA 5P/43P, BORTIELLO
IN ALLUMINIO IP 55 IK-10 CON DOPPIA SERRATURA E
GUARNIZIONE, PIATTAFORMA TESTA PALO 2000x1000mm,
TIPO PALL CHAMPION o equivalente
DIMENSIONI TOTALI HxDxDxsp 19200x420x160x4--4mm
- N° 2 CAVI NOVY-K 25mm CON ISOLAMENTO GIALLO/VERDE
DAL DISPERSORE DI TERRA NEL POZZETTO (GIUNZIONE CON
MORSETTO A COMPRESSIONE) FINO ALLA BASE DEL PALO
E FINO ALLA MORSETTERIA

PL2

ILLUMINAZIONE ORDINARIA (PER OGNI TORRE):
- N° 3 CAVI FG70R 0,6/1kV 3x6mmq DAL POZZETTO
FINO ALLA PIATTAFORMA TESTA PALO
- N° 4 CAVI NOVY-K 6mmq CON ISOLAMENTO GIALLO/VERDE
DALLA MORSETTERIA FINO ALLA PIATTAFORMA TESTA PALO
- N° 4 PROIETTORI ASIMMETRICI IN ALLUMINIO PRESSOFUSO
CON DIFFUSORE IN VETRO TEMPERATO 4mm. IP 66 IK08,
TIPO DISANO serie 1808 OLYMPIC modello 415211-49
o equivalenti COMPLETI DI LAMPADAE ARCO LUNGO JM-TS
2000W 400V 2300000lm 4200K modello 986122-49
o equivalenti
- N° 4 CABLAGGI IP 66 PER LAMPADA JM-TS 2000W 400V
TIPO DISANO serie 1176 modello 997673-00 o equivalenti

PL3

ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA (PER OGNI TORRE):
- N° 1 CAVO FG70R 0,6/1kV 2x4mmq DAL POZZETTO
FINO ALLA MORSETTERIA
- N° 2 CAVI FG70R 0,6/1kV 2x2,5mmq DALLA MORSETTERIA
FINO AD H=8,00m
- N° 2 PROIETTORI ASIMMETRICI IN ALLUMINIO PRESSOFUSO
CON DIFFUSORE IN VETRO TEMPERATO 4mm. IP 66 IK08,
CLASSE II, TIPO DISANO serie 1723 CRITIO BIG modello
413075-00 o equivalente COMPLETO DI SORGENIE A LED
196W 230V 262000lm 4000K

PL4

POZZETTO DA INTERIORE COMPLETAMENTE
e rivestire con il manto erboso
Polo da rivestire da terra fino ad h=2,00m
con materiale antirullo

POZZETTO DA INTERIORE COMPLETAMENTE
e rivestire con il manto erboso
Polo da rivestire da terra fino ad h=2,00m
con materiale antirullo

1e