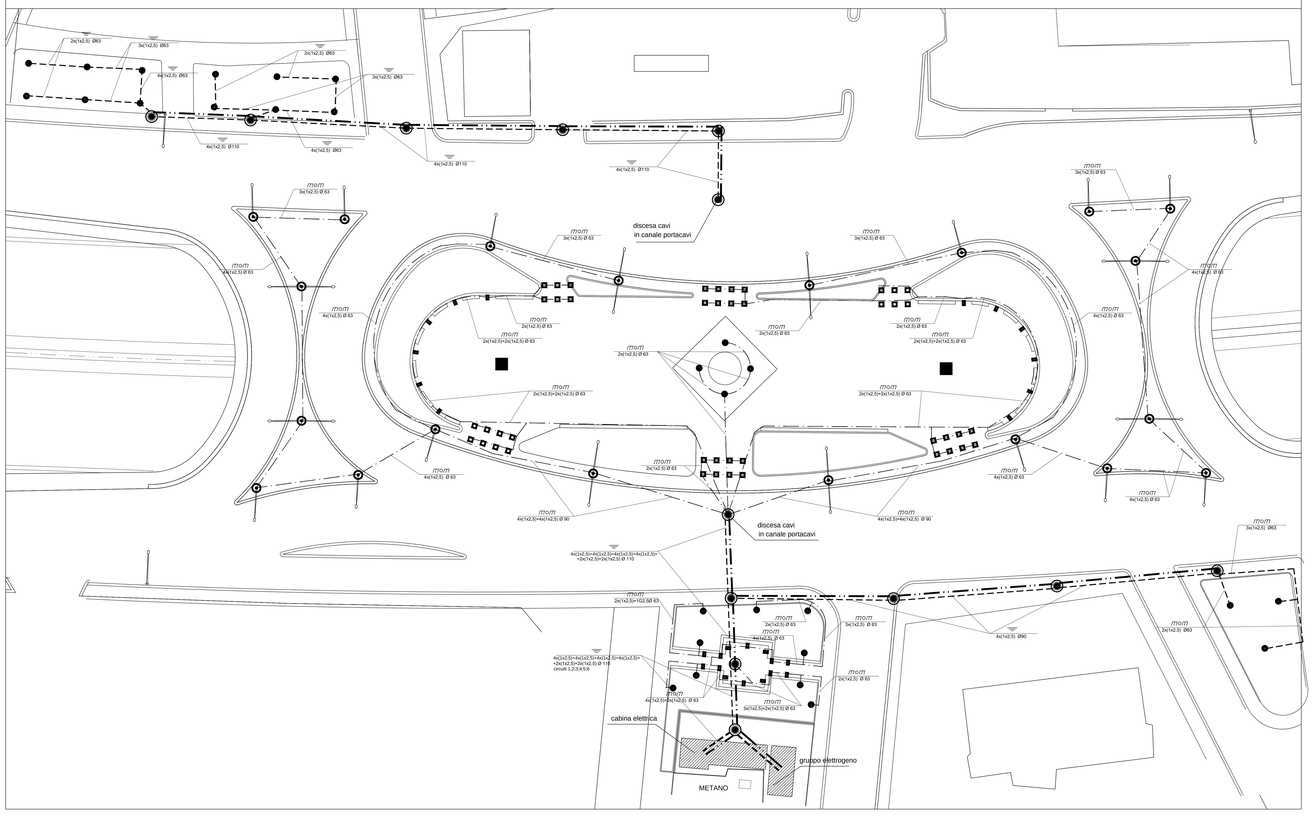
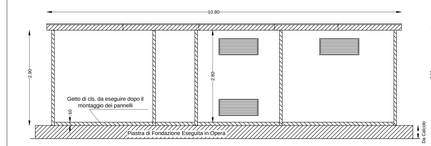
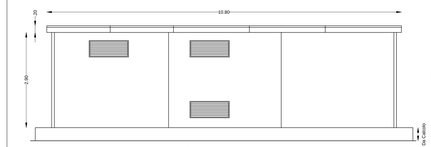
Planimetria della piazza e delle aree limitrofe - scala 1:200



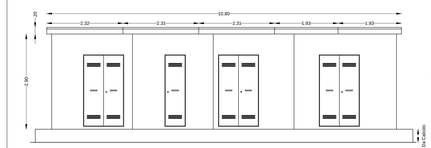
Cabina elettrica SCALA 1:50



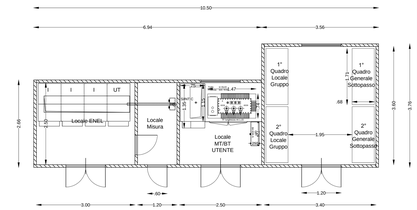
Sezione A - A



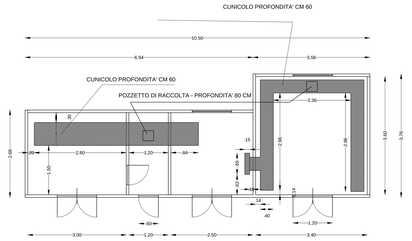
Prospetto Posteriore



Prospetto Principale

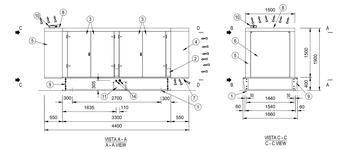


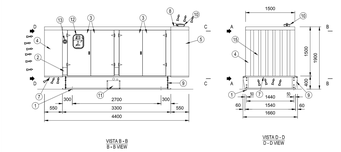
Pianta



Pianta Cunicoli

carenatura insonorizzata contenente gruppo elettrogeno da 325 KVA - 260 KW

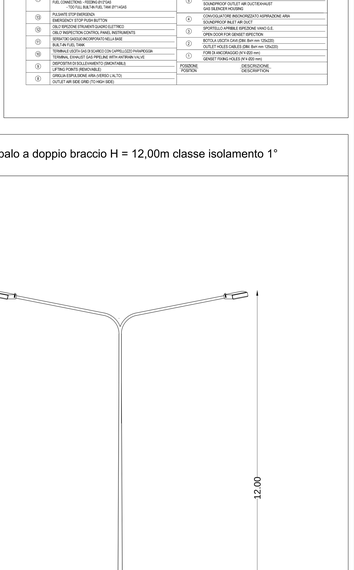




GRUPPO ELETTROGENO IN CARENATURA INSONORIZZATA

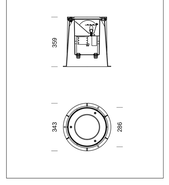
320 kVA - 260 kW	3000	1000
Potenza Nominale	50(12)/50 Hz 60(12)/60 Hz	50(12)/50 Hz 60(12)/60 Hz

⑦	GRIGLIA ASPIRAZIONE ARIA (DAL BASSO)	⑦	GRIGLIA ASPIRAZIONE ARIA (DAL BASSO)
⑧	FILTRI ARIA SEC.(PIENI, CON SEE)		FILTI ARI SEE (PIENI, CON SEE)
⑨	SPORTELLI APERTURA EFFICIENZA CONVOLATORE ESPULSIONE ARIA E VANI BATTERIE CARI (DI SOLARO)	⑨	SPORTELLI APERTURA EFFICIENZA CONVOLATORE ESPULSIONE ARIA E VANI BATTERIE CARI (DI SOLARO)
⑩	FILTRO ARTESIANI LATO ASPIRAZIONE ARIA ATTACCHI RAPIDI PER CARICA BATTERIA	⑩	RISCHIUSLE DOOR FOR OUTLET AIR DUCT 40C EHEAUST GAS SILENCER HOUSING INSPECTION
⑪	ATTACCHI RAPIDI - ALBERO MOTORE (ETICHE) TROPPO PIENO SERBATOIO INCORPORATO (ETI HOAS	⑪	CONVOLUTORE INSONORIZZATO ESPULSIONE ARIA SOUNDPROOF OUTLET AIR ELECTRIC HOIST
⑫	FUL CONNECTION - FISSEN (EVITOR * TOTTILL BUILTIN FUEL TANK (ETI HOAS	⑫	SOUNDPROOF OUTLET AIR ELECTRIC HOIST GAS SILENCER HOUSING
⑬	PULSANTE STOP EMERGENZA EMERGENCY STOP PUSH BUTTON	⑬	CONVOLUTORE INSONORIZZATO ASPIRAZIONE ARIA SOUNDPROOF INLET AIR DUCT
⑭	OBLO'SPEZIONE STRUMENTI QUADRI ELETTRICI OBLO'INSPECTION STRUMENTS QUADRI ELECTRICS	⑭	SPORTELLI APRIBILI E SPEZIONE VANO G.E. OPEN DOOR FOR SERVEY DIRECTION
⑮	SERBATOIO INCORPORATO (+1) BASE BUILT-IN FUEL TANK	⑮	BOTOLA USCITA GAS (DIM. 8cm min 12x22) OUTLET HOLES GAS (DIM. 8cm min 12x22)
⑯	TERMINALE USCITA GAS SI DIVERSO CON CAPPELLOZZO HAPPOGGIA TUTHERAL EXHAUST GAS PIPELINE WITH HOOD	⑯	TERMINALE USCITA GAS SI DIVERSO CON CAPPELLOZZO HAPPOGGIA EXHAUST HEAD HOOD
⑰	SERBATOIO DI SOLLEVAMENTO (DIMENSIONI)	⑰	GENSET PANEL H.S.E.(1) (DI) (mm)
⑱	LIFTING POINTS (INDICHABLE)	POSIZIONE POSITION	DESCRIZIONE DESCRIPTION
⑲	GRIGLIA ESPULSIONE ARIA (VERSO L'ALTO)		
⑳	OUTLET AIR SIDE (ONE) (TO HIGH SIDE)		

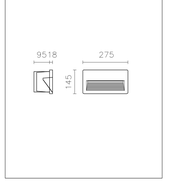


proiettore da incasso a pavimento a led colorati con 5 moduli da 1,2 W

proiettore asimmetrico a pavimento con lampada alogenuri metallici da 70 W

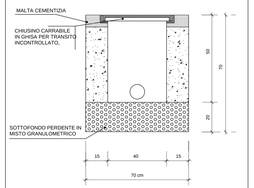


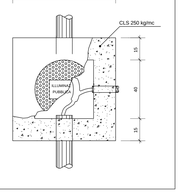
proiettore da incasso a parete con lampada FLC da 26 W



Pozzetto

POZZETTO CON CHIUSINO IN GHISA

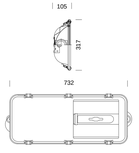




palo a doppio braccio H = 12,00m classe isolamento 1°

proiettore a parete Sapt 150 w (illuminazione notturna)

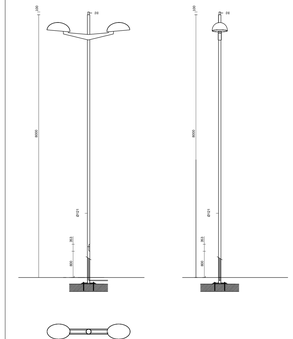
proiettore a parete Sapt 250 w (illuminazione diurna)



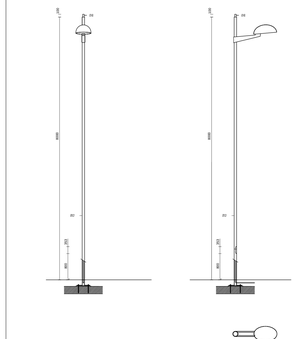
	LEGENDA
	Cavidotto in polietilene corrugato doppia parete interrato con cavi FG7R 0,6/1kV
	Corda di rame ad intimo contatto con il terreno, 35mmq, diametro filo elementare 1,8mm
	conduttura in tubo flessibile in PVC pesante incassato a pavimento o a parete, con cavi N1VV-K
	Pozzetto dim. interne 40x40x50
	Corpo illuminante Sap T 150W su palo a braccio doppio H= 8.00m classe isolamento 2°
	Corpo illuminante Sap T 150W su palo a braccio singolo H= 8.00m classe isolamento 2°
	Illuminazione esistente
	proiettore da incasso a pavimento a led colorati con 5 moduli da 1,2 W
	proiettore asimmetrico a pavimento con lampada alogenuri metallici da 70 W
	proiettore da incasso a parete 26W
4x(1x2,5)+1X2,5Ø16	conduttura in tubo flessibile in PVC pesante Ø 63mm incassato a pavimento o a parete con due conduttori di energia in cavo unifilare da 2,5 mmq e un cavo giallo -verde PE da 2,5mmq
4x(1x2,5)+1X2,5Ø16	cavidotto in polietilene corrugato diametro esterno 110mm interrato con 4 conduttori di energia in cavo unipolare da 6mmq e un cavo giallo-verde PE da 6mmq
N. B.	Le derivazioni per l'alimentazione di tutti gli apparecchi di illuminazione devono essere realizzate con cavi di sezione pari a 2,5mmq

circuito	specifica
①	illuminazione su pali rotatoria direzione TP 4x(1x2,5)
②	illuminazione su pali rotatoria direzione CT 4x(1x2,5)
③	illuminazione su pali rotatoria zona centrale 4x(1x2,5)
④	alimentazione proiettori illuminazione d'accento alberi 4x(1x2,5)
⑤	alimentazione proiettori da incasso illuminazione zone peedonali 2x(1x2,5)
⑥	alimentazione proiettori a pavimento per illuminazione dissuasori sferici 2x(1x2,5)

palo a braccio doppio H = 8,00m classe isolamento 2°

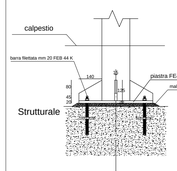


palo a braccio singolo H = 8,00m classe isolamento 2°

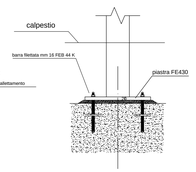


particolare delle flangie di collegamento a terra dei pali di illuminazione

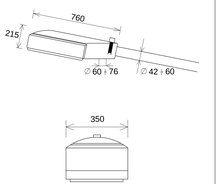
palo da 12 m



palo da 8 m



corpo illuminante Sap HST 250/400W



COMUNE DI PALERMO
Settore Opere Pubbliche
Servizio Viabilità

Progetto per ilcompletamento dei lavoridi costruzionedel raddoppio della Circonvallazione di Palermo - 2° stralcio - lotto B - da via Altofonte a via Belgio. Decreto di trasferimento del Commissario ad Acta n :2514 del 24/03/1994. Progetto ex Agensud 32/B/B

Progetto svincolo di via Perpignano. Sovrappassi pedonali.

PROGETTO ESECUTIVO

ELABORATO:
Impianto elettrico sottopasso - planimetria scala 1: 200 e particolari costruttivi

NUMERO TAVOLA: I 8.2
SCALA: 1:200
DATA:

GRUPPO DI PROGETTAZIONE:
Il Coordinatore:Ing. Massimo Verga
Ing. Marisa Bellomo
Geol.Giuseppe Vinti
E.Geom. Filippo Aragona
E.Geom. Arch.Antonino Salamone
E.Geom. Giovanni Seghini
E.Prog.Dario Gueci
E.Prog.Arch.Gabriella Minaudo

CONSULENTE PER LE STRUTTURE:
Prof. Scibilia Ing. Nunzio

CONSULENTE PER LA GEOTECNICA:
Ing. Giovanni Margiotta

CONSULENTE PER GLI IMPIANTI:
Ing. Edoardo Romano

VISTI:

Rilievo planoaltimetrico: Geom. Giuseppe La Spesa Geom. Salvatore Simonetti