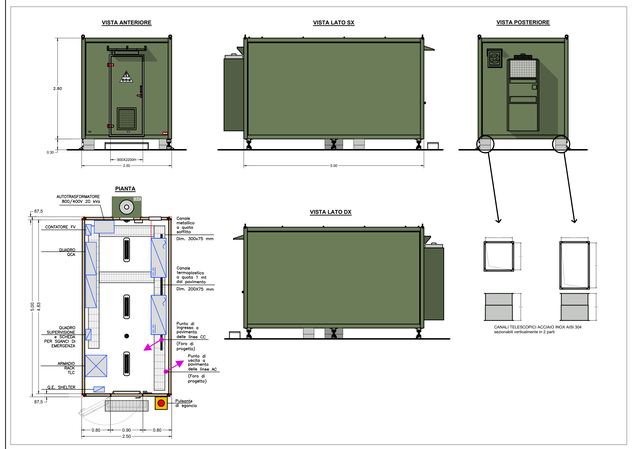
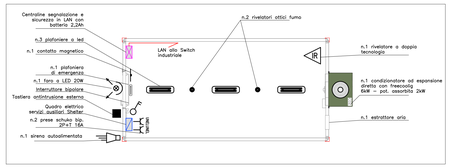
DISPOSIZIONE APPARECCHIATURE INTERNO SHELTER

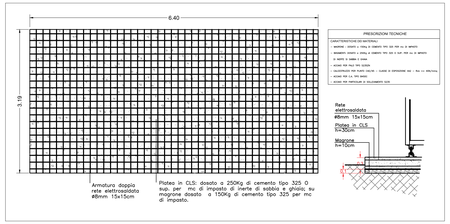
SCALA 1:50



IMPIANTI AUSILIARI INTERNI ALLO SHELTER

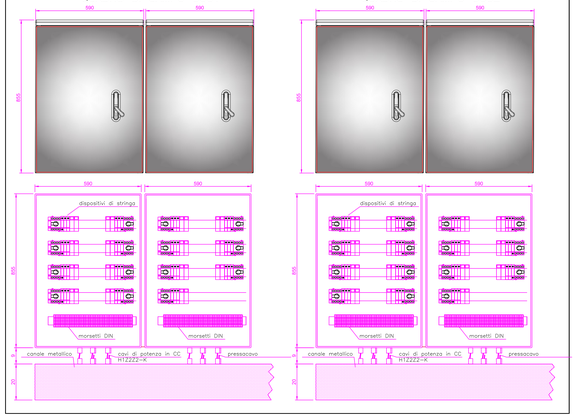


DISPOSIZIONE PLATEA SHELTER

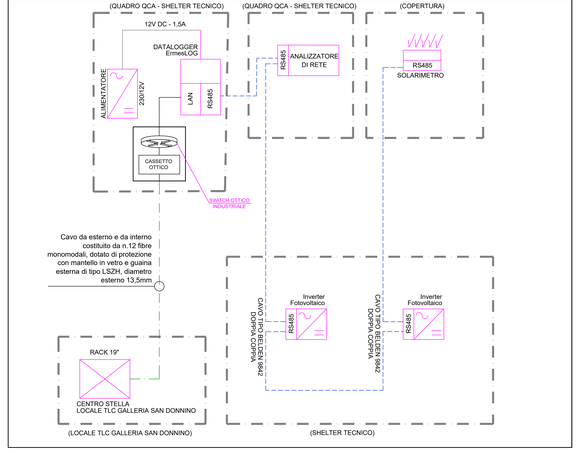


PARTICOLARE QUADRO DI CAMPO

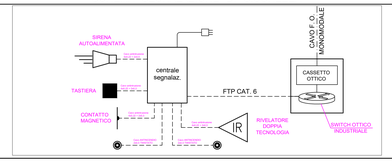
QUADRO ELETTRICO DA PARETE CON PORTA CIECA, CON GRADO DI PROTEZIONE IP66, CLASSE DI ISOLAMENTO II, REALIZZATO IN MATERIALE TERMOPLASTICO, RESISTENZA AL CALORE E AL FUOCO 750°, GRADO DI RESISTENZA AGLI URTI IK10, PROTEZIONE CONTRO GLI AGENTI CHIMICI ED ATMOSFERICI. DIMENSIONI 580X855X260 (T2D3N 5X24)



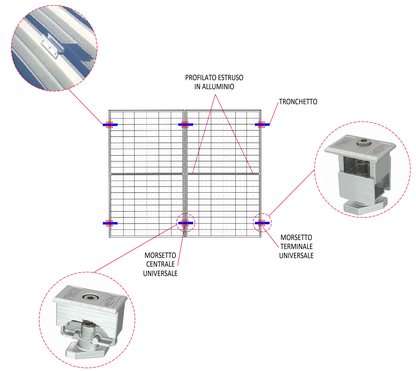
SCHEMA A BLOCCHI IMPIANTO



SCHEMA SEGNALAZIONE DI SICUREZZA

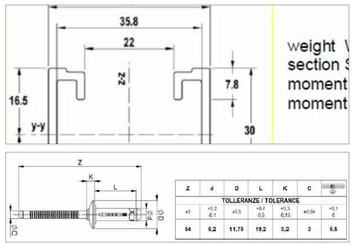


PARTICOLARI MONTAGGIO MODULO FOTOVOLTAICO

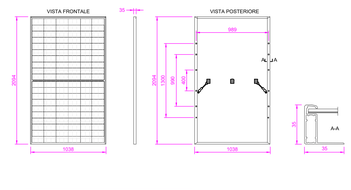


PARTICOLARE FISSAGGIO PROFILATI

n°	name	description	material
1	Solar 40/30	Profilo estruso in alluminio Extruded aluminium profile	aluminium EN AW 6060 T6 UNI EN 755-2
2	ALG 5,2x20	Rivetto con Rivet with seal	Boccola/Bush: AlMg5 Chiodo/Nail: AlCu4Mg1 Guarnizione/seal: neoprene
3	CG-INT	Nastro butilico 80x1 mm; 10 m Butylic Tape 80x1 mm; 10 m	butylene

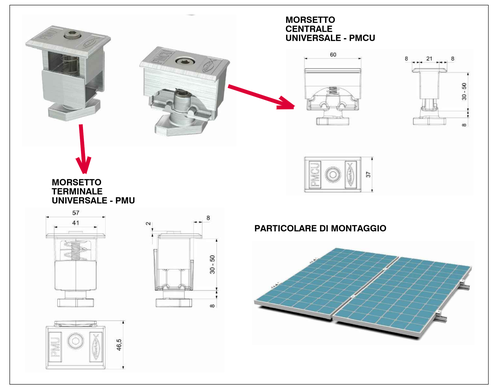


SPECIFICHE TECNICHE



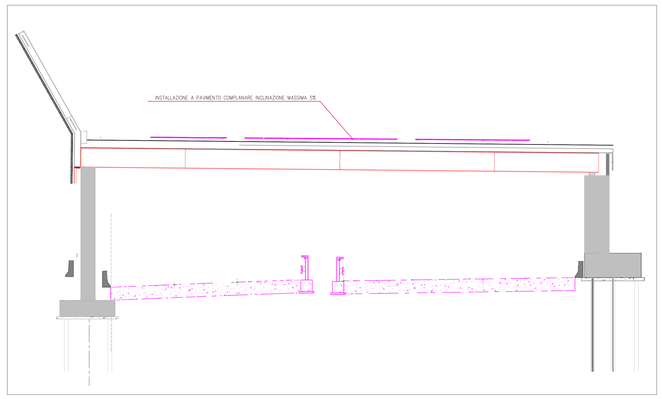
MODULI	Longi Solar LR4-72HPH-450-M
POTENZA MASSIMA	Pmax - 450 (Wp)
TENSIONE MPP	Vmpp - 41,5 (V)
CORRENTE MPP	Impp - 10,85 (A)
TENSIONE DI CIRCUITO APERTO	Voc - 49,3 (V)
CORRENTE DI CORTO CIRCUITO	Isc - 11,6 (A)
EFFICIENZA DEL MODULO	nm - 20.7 (%)
DIMENSIONI	2094 x 1038 x 35 (mm)
PESO	23,3 (Kg)

PARTICOLARE MORSETTI UNIVERSALI

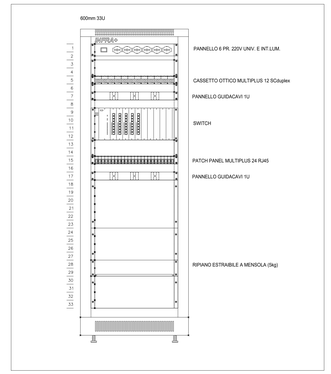


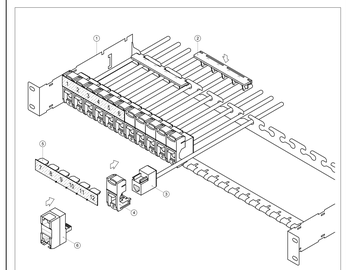
SEZIONE GALLERIA E POSIZIONAMENTO MODULI

SCALA 1:100



ARMADIO RACK 19" TLC





① PATCH-PANEL 19" 1U 24 MODULI UNIVERSALE PER INSTALLAZIONE ANCHE MISTA DI:
- PRESE RJ45 Cat. 5e-6 (1 presa = 1 modulo)
- PRESE MiniC Cat. 7 (4 prese = 6 moduli)
- ELEMENTI 1U PRESE RJ45 Cat. 3 TELEFONICHE (12 prese = 6 moduli)
- CASSETTINI OTTICI ST-SC-MTRJ

Di TIPO ARRETRATO E CON ACCESSO FRONTALE AI MODULI INSTALLATI.

② SUPPORTO 1 MODULO RJ45 PER PRESE RJ45 CAT. 5e, 6 - UTP E FTP. COLORE NERO, BLU, GIALLO, VERDE, ROSSO O BIANCO. DOTATO DI SPORTELLO TRASPARENTE DI PROTEZIONE E DADO PER FISSAGGIO DUPLICATORI DI LINEA.

③ PORTAETICHETTE

④ DUPLICATORE DI LINEA
INSTALLAZIONE SU PATCH-PANEL E POSTO LAVORO

autostrade per l'italia

AUTOSTRADA (A14): BOLOGNA - BARI -TARANTO
TRATTO: BOLOGNA BORGO PANIGALE - BOLOGNA SAN LAZZARO

POTENZIAMENTO IN SEDE DEL SISTEMA AUTOSTRADALE E TANGENZIALE DI BOLOGNA "PASSANTE DI BOLOGNA"

PROGETTO ESECUTIVO

AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE

GALLERIA ARTIFICIALE FONICA - SAN DONNINO

IMPIANTO FOTOVOLTAICO

Particolari di installazione

IL PROGETTISTA SPECIALISTICO	IL RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE	IL DIRETTORE TECNICO
Ing. Enrico Franzese Ord. Ing. Firenze N. 7706 Sezione A Responsabile Impianti	Ing. Raffaele Rinaldesi Ord. Ingg. Macerata N. A1068	Ing. Gianluca Salvatore Spinazzola Ord. Ingg. Milano N. A26796 T.A. - Strade

CODICE IDENTIFICATIVO											ORDINATORE
RIFERIMENTO PROGETTO				RIFERIMENTO DIRETTORIO				RIFERIMENTO ELABORATO			∞
Codice Commessa	Lotto, Sub-prog. Appalto	Fase	Capitolo	Paragrafo	W.B.S.	Parte d'opera	Tip.	Disciplina	Progressivo	Rev.	SCALA
111465	0001	PE	AU	CF1	CE001	00000	D	OPT	0703	- 0	/

ENGINEER COORDINATOR:	SUPPORTO SPECIALISTICO:	REVISIONE	
Ing. Raffaele Rinaldesi Ord. Ingg. Macerata N. A1068	autostrade tech MOVYON	A	Data
REDATTO	VERIFICATO	0	DICEMBRE 2021

VISTO DEL COMMITTENTE	VISTO DEL CONCEDENTE
autostrade per l'italia IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO Ing. Fabio Visintin	Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti DIPARTIMENTO PER LE INFRASTRUTTURE, GLI AFFARI GENERALI ED IL PERSONALE DIREZIONE GENERALE PER LA VIGILANZA SULLE CONCESSIONARIE AUTOSTRADALI

IL PRESENTE DOCUMENTO NON PUO'ESSERE COPIATO, RIPRODOTTO AL FINE/O PUBBLICATO, IN TUTTO O IN PARTE, SENZA IL CONSENSO SCRITTO DELLA SOC. AUTOSTRADE PER L'ITALIA S.P.A. CON CUI ESSO NON ACCREDITO SIANO RISULTATI A NORMA DI LEGGE.
THIS DOCUMENT MAY NOT BE COPIED, REPRODUCED OR PUBLISHED, EVEN IN PART, OR DISTRIBUTED, WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF SOC. AUTOSTRADE PER L'ITALIA S.P.A., WHATEVER USE WILL BE PROSECUTED BY LAW.

SCALA DI STAMPA: 1=1