

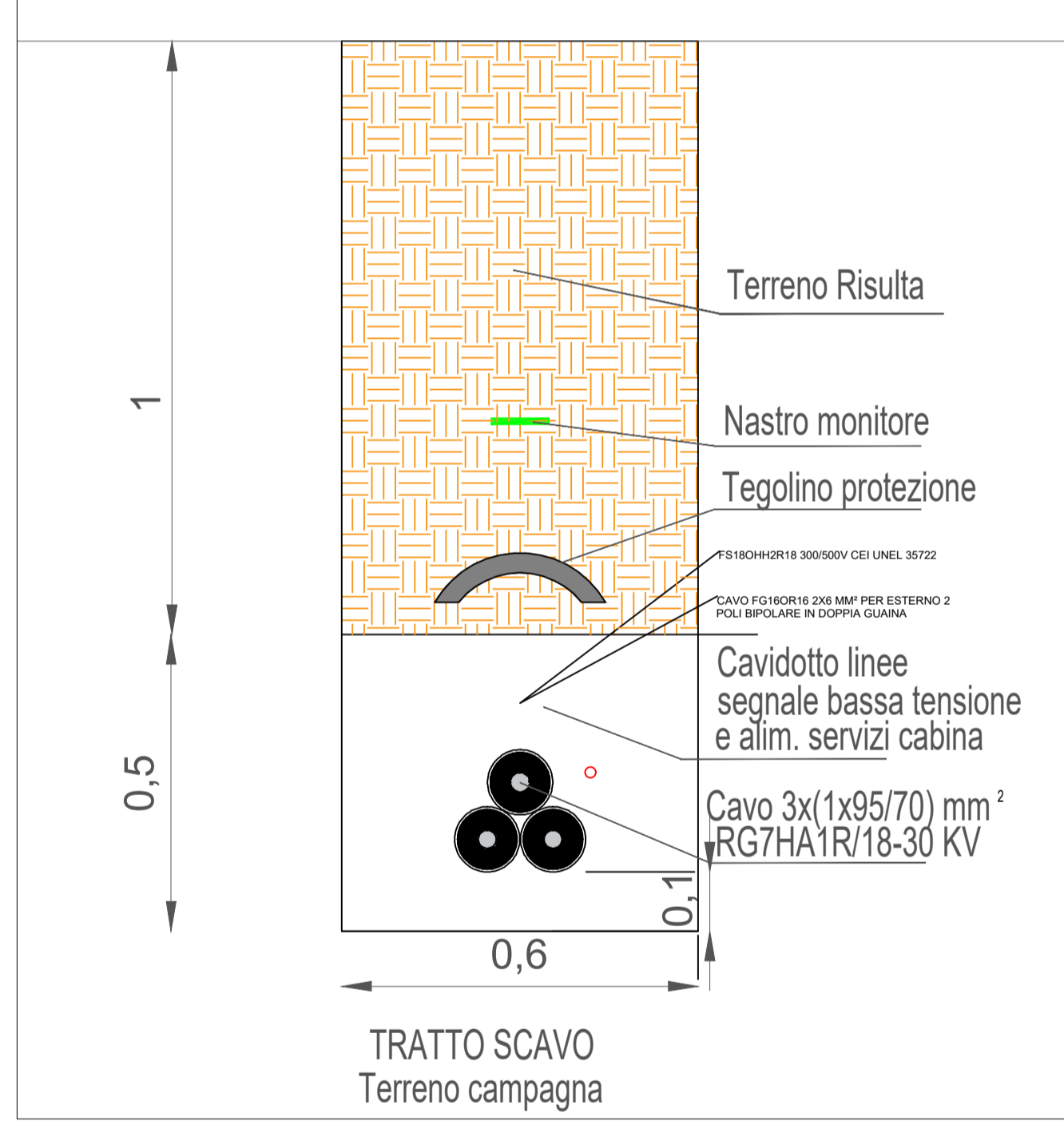
Tabella denominazione scavi MT

	LUNGHEZZA SCAVO (m)
SMT1 - SMT2	23,64
SMT2 - SMT3	23,64
SMT3 - SMT4	23,64
SMT4 - SMT5	23,64
SMT5 - SMT6	23,64
SMT7 - SMT8	23,64
SMT8 - SMT9	23,64
SMT9 - SMT10	23,64
SMT10 - SMT11	23,64
SMT11 - SMT12	23,64
SSC1 - SSC2	136,39
SSC2 - SSC3	413,07
SSC3 - SSC4	68,05

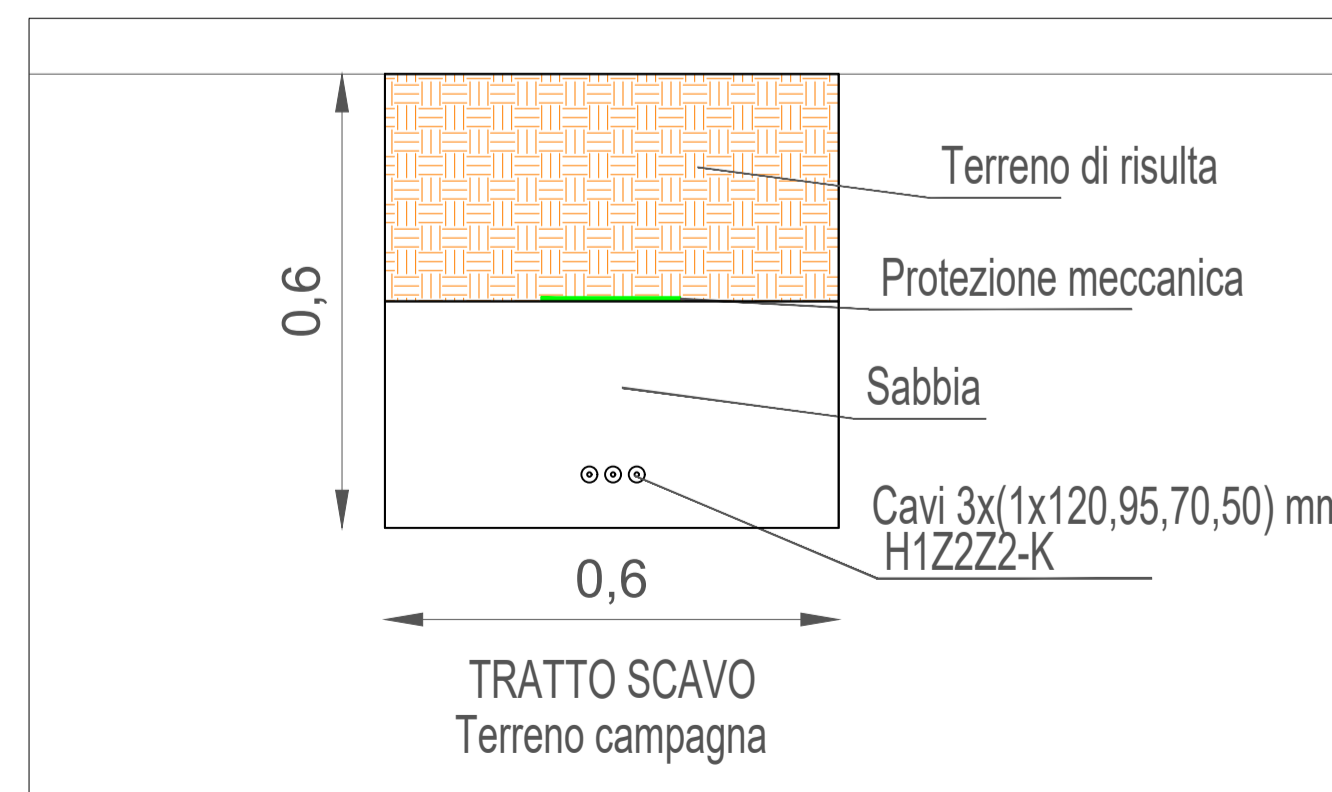
	n. tracker 2x12	n. tracker 2x24	Pannelli	Lunghezza Totale BT	Lunghezza totale MT
Sottocampo 1	8	79	3984	2675,276	
Sottocampo 2		83	3984	2624,712	
Sottocampo 3	10	78	3984	2724,3023	
Sottocampo 4		83	3984	2578,5501	
Sottocampo 5		83	3984	2464,258	
Sottocampo 6		83	3984	2441,7397	
Sottocampo 7	4	81	3984	2631,3107	
Sottocampo 8		83	3984	2447,8763	
Sottocampo 9		83	3984	2495,353	
Sottocampo 10		83	3984	2550,4636	
Sottocampo 11		83	3984	2610,2242	
Sottocampo 12	2	83	4032	2648,0241	
Totale	24	985	47856	50256	901,1879

Tabella denominazione scavi CC

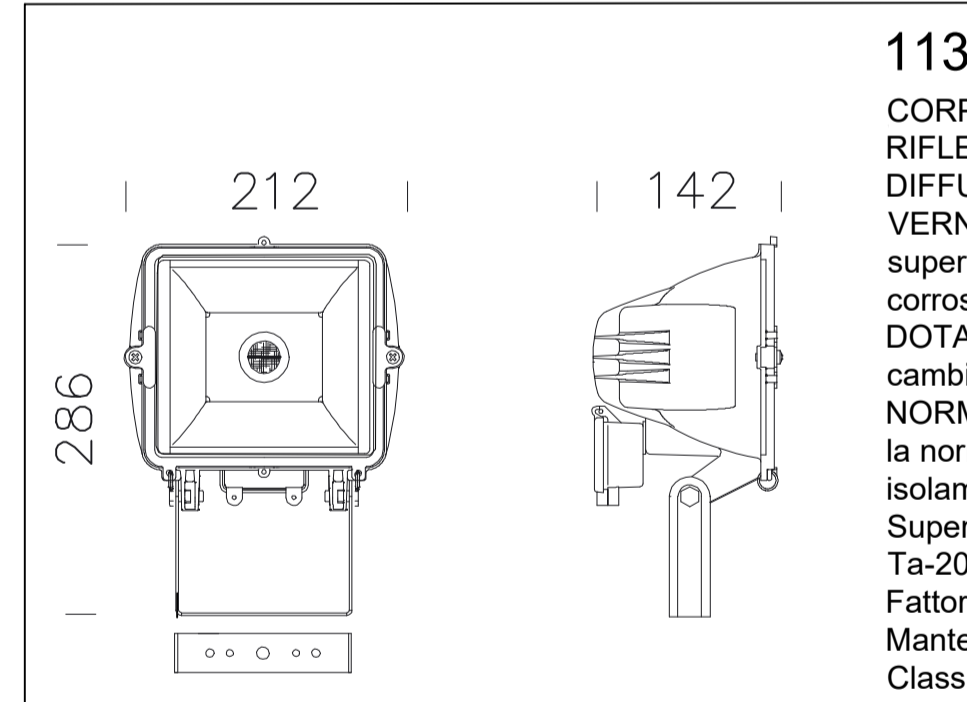
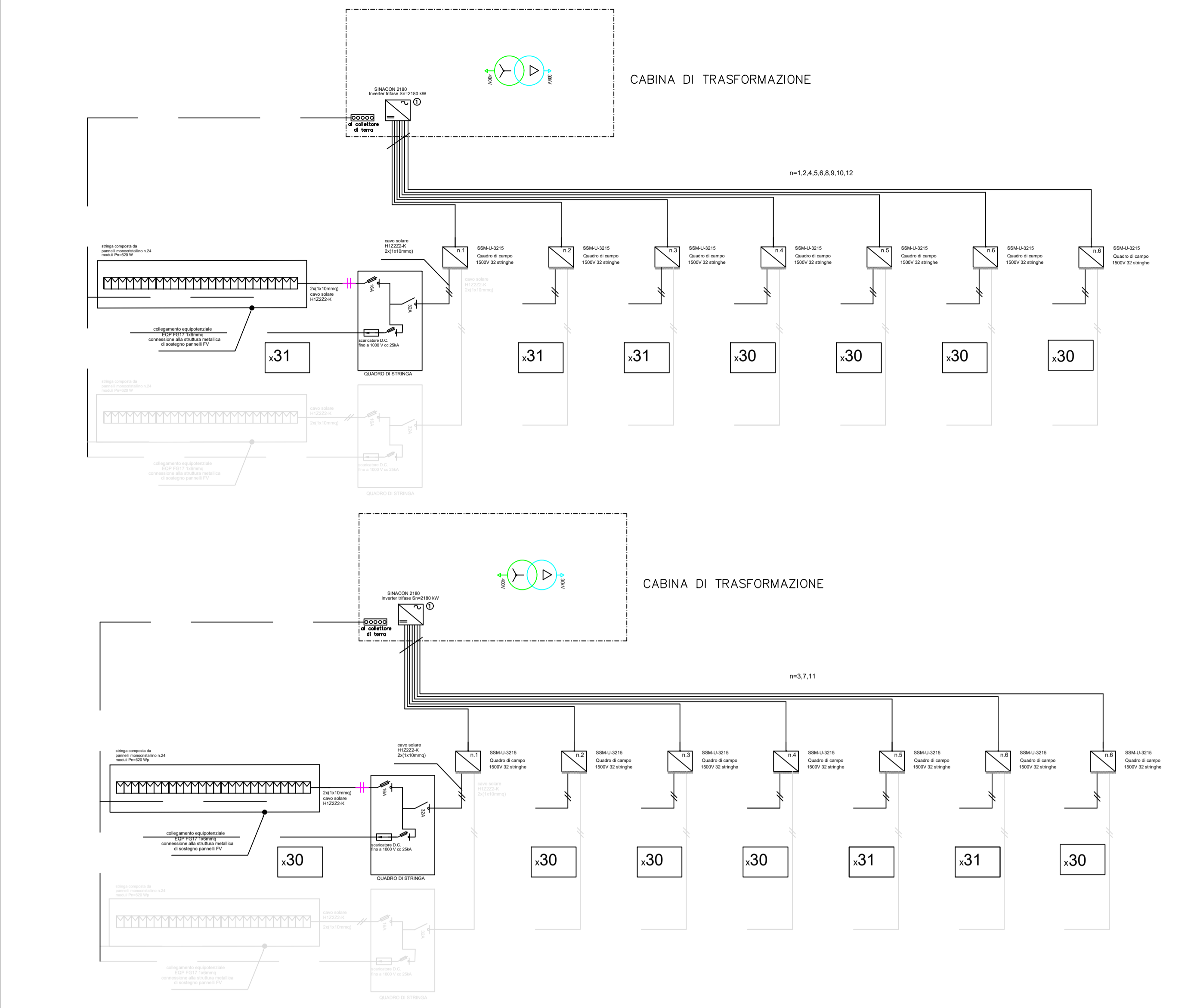
SOTTOCAMPO	DENOMINAZIONE TRATTO	N.	LUNGH.(m)
1		1	9
		2	192,66
2		1	6
		3	208,36
		1	18
3		4	56,73
		5	45,38
4		6	8,50
		6	32,56
5		7	8,50
		7	7,178
6		8	5,80
		8	16,82
7		9	8,50
		10	51,58
8		11	45,95
		1	8,50
9		2	8,50
		3	151,58
10		4	8,50
		5	99,87
11		6	8,50
		7	151,58
12		8	8,50
		9	200,54



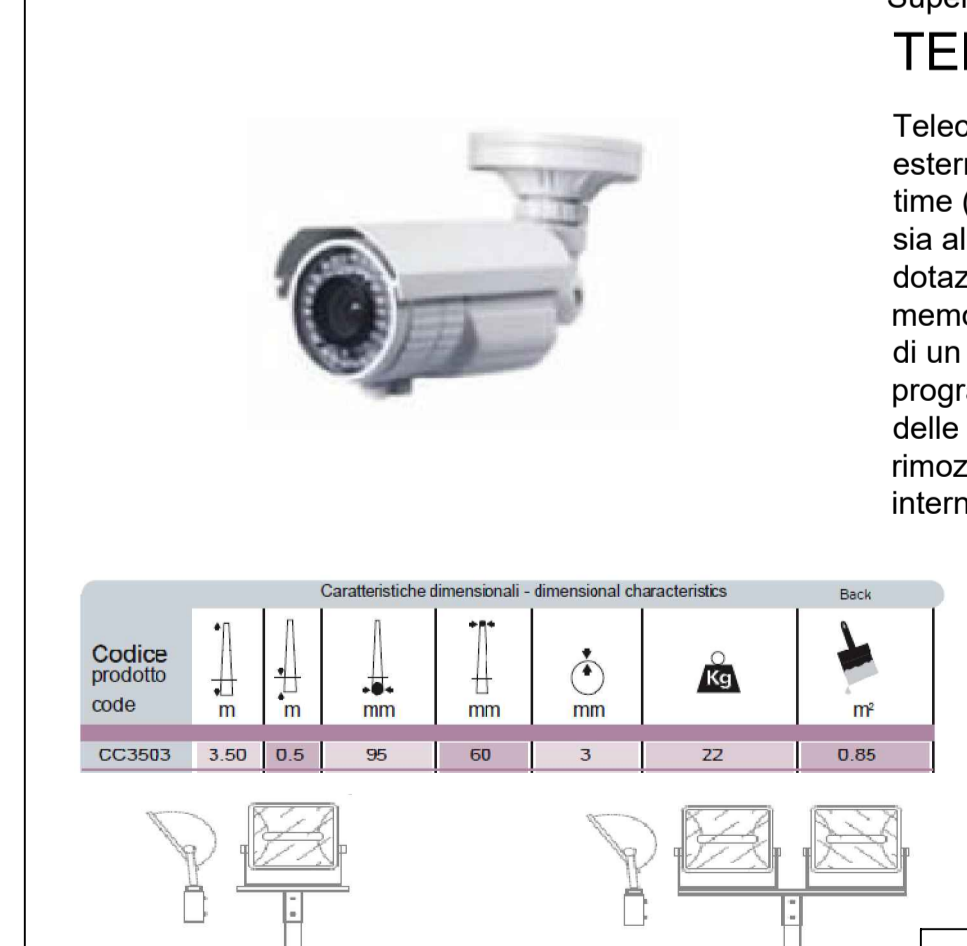
Sezione Scavo Linea MT - Scala 1:10



Sezione Scavo Linea CC - Scala 1:10

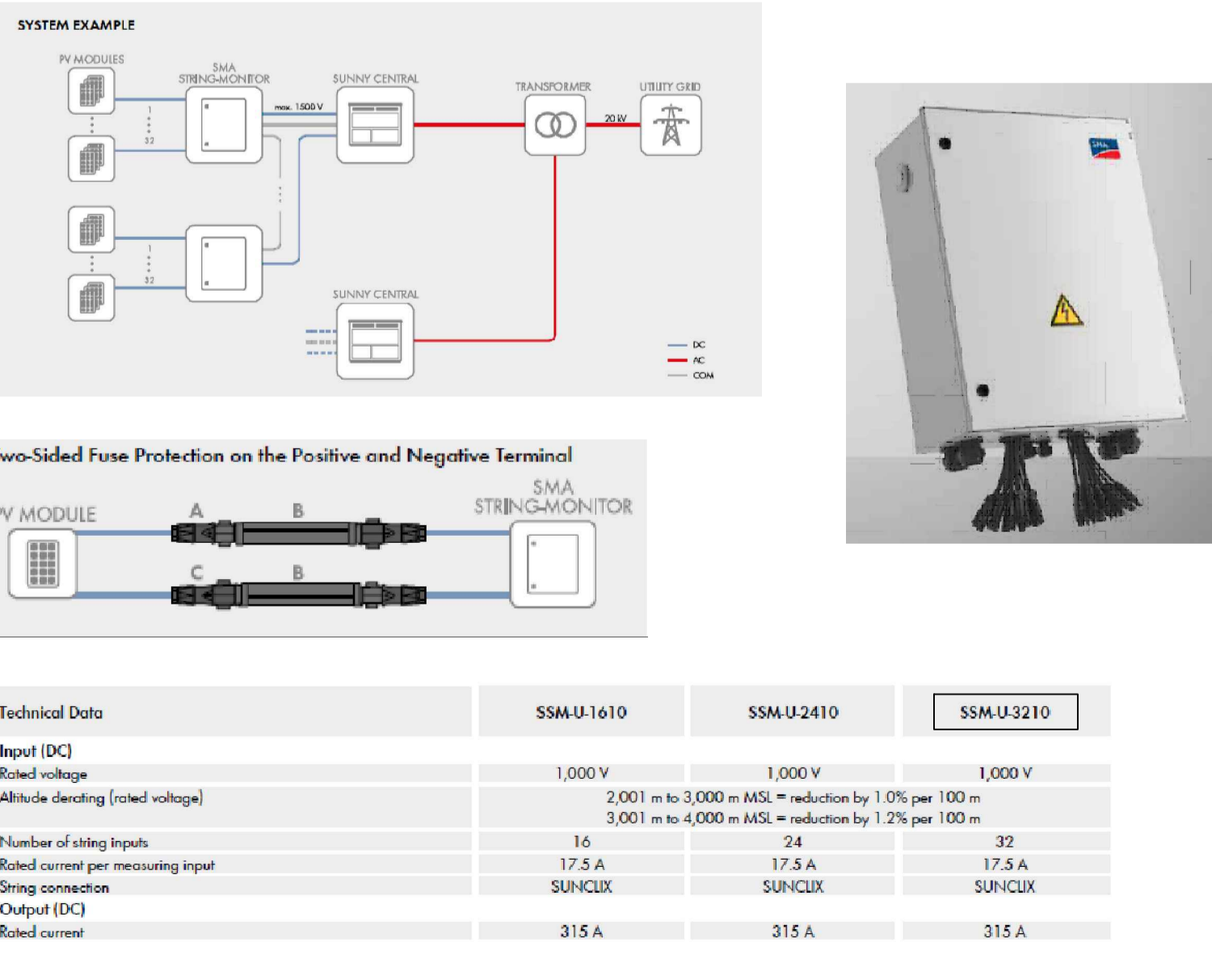


1130 Punto LED - COB - Disano Illuminazione
CORPO: In alluminio pressofuso con alette raffreddamento.
RIFLETTORE: In alluminio preanodizzato martellato 99.99 per le versioni LED.
DIFFUSORE: Vetro temprato sp.5mm resistente agli shock termici e agli urti (prove UNI EN 12150-VERNICIATURA: il ciclo di verniciatura standard a polvere è composto da una fase di pretattamento superficiale del metallo e successiva verniciatura a mano singola con polvere poliestere, resistente alla corrosione, alle nebbie saline e stabilizzata ai raggi UV.
DOTAZIONE: Completo di staffa zincata e verniciata EQUIPAGGIAMENTO: Durante la manutenzione o il cambio lampada il vetro rimane agganciato al corpo con anelli di sicurezza.
NORMATIVE: Prodotti in conformità alle vigenti norme EN 60598. Sono protetti con il grado IP65IK08 per la norma EN 60529 verificato dopo un processo di invecchiamento accelerato di 7 giorni. Hanno classe di isolamento I.
 Superficie di esposizione al vento: 300 cm².
 Ta-20 +40°C.
 Fattore di potenza: >0.9
 Mantenimento del flusso luminoso 50.000h al 70% L70B50.
 Classificazione rischio fotobiologico: Gruppo esente, secondo le EN62471.
 Superficie di esposizione al vento: L:283cm² F:416cm².
TELECAMERA IP WIRELESS 2.0MP - TVT87NW
 Telecamera IP di nuova concezione con ottica varifocal 2.8-12mm adatta anche per installazione in esterni (IP66). Grazie al sensore Sony da 2.0 Megapixel (1080p), consente di effettuare riprese real time (25FPS) in alta definizione. La particolarità di questa telecamera è nella possibilità di connessione sia alla rete Ethernet cablata (connettore RJ-45), ma anche a reti Wi-Fi tramite l'adattatore USB in dotazione. La stessa porta USB può essere utilizzata, in alternativa, per il collegamento di una memoria esterna di massimo 64GB che consente dunque la registrazione locale per la realizzazione di un sistema di sorveglianza totalmente indipendente. L'analisi del segnale video consente la programmazione di aree Privacy, la rilevazione di movimento e l'invio di email su evento. La ripresa delle immagini può avvenire anche in condizioni notturne grazie alla dotazione di 42 led IR e la rimozione meccanica del filtro IR. La configurazione può essere effettuata tramite la pagina web interna. Per l'alimentazione è supportata anche la modalità PoE.



PALI DRITTI
 Pali, predisposti per l'ancoraggio al basamento mediante infissione nel blocco di fondazione, sono completi delle 3 lavorazioni standard alla base per il collegamento elettrico a norma, asola entrata cavi, attacco m.a.t.asola per morsettiere.

INDICAZIONI SISTEMA DI SICUREZZA TVCC CON ILLUMINAZIONE SICUREZZA



Ultra V Pro Plus SUNTECH
HALF-CELL N-TOP CON BIFACIAL MODULE
 TYPE: STPXXXS - C78/Nmh+

POWER OUTPUT 600-620W
MAX EFFICIENCY 22.4%

Mechanical Characteristics

Parameter	Value
Module Type	Single Monocrystalline silicon 182 mm
No. of Cells	136 (6 x 26)
Dimensions	2461 (L) x 1338 (W) x 35 (H) mm (96.5 (L) x 52.7 (W) x 1.38 (H) inch)
Weight	36.1 kg (79.4 lbs)
Front / Back Glass	2.0/2.0 mm (0.079/0.079 inch) anti-reflective tempered glass
Output Cables	(+) 300 mm and (-) 180 mm in length or customized length
Junction Box	IP68 rated DC bypass diodes
Operating Module Temperature	40°C to 145°C
Maximum System Voltage	1500V DC (IEC)
Maximum Series Fuse Rating	25 A
Power Tolerance	±0.5 %
Anti-Bifaciality Factor	99.25 %
Packaging box dimensions (mm)	2470x1330x35
Packaging box weight (kg)	118
31 Pieces per pallet	
500 Pieces per container / 40' HC	

Electrical Characteristics

Parameter	STP600S-C78/Nmh+	STP600S-C78/Nmh+	STP600S-C78/Nmh+	STP600S-C78/Nmh+	STP600S-C78/Nmh+
Module Type	STP600S-C78/Nmh+	STP600S-C78/Nmh+	STP600S-C78/Nmh+	STP600S-C78/Nmh+	STP600S-C78/Nmh+
Testing Condition	STC	AMWOT	STC	AMWOT	STC
Maximum Power (Pmax)	620	621.2	615	609.8	618
Optimum Operating Voltage (Vmp)	46.43	43.0	46.25	42.8	46.07
Optimum Operating Current (Imp)	13.36	14.00	13.30	13.99	13.19
Open Circuit Voltage (Voc)	54.80	53.9	54.88	53.7	54.50
Short Circuit Current (Isc)	14.37	13.39	14.31	14.25	13.30
Module Efficiency (%)	22.4	22.3	22.3	21.9	21.7

Different Rearside Power Gain

Parameter	9%	19%	29%
Rearside Power Gain	9%	19%	29%
Maximum Power at STC (Pmax)	646.5	701.5	763.5
Optimum Operating Voltage (Vmp)	46.1	46.1	46.2
Optimum Operating Current (Imp)	13.91	15.24	16.56
Open Circuit Voltage (Voc)	54.5	54.5	54.5
Short Circuit Current (Isc)	14.96	14.99	14.91
Module Efficiency (%)	23.1	23.3	23.5

Temperature Characteristics

Parameter	Value
Normal Module Operating Temperature (AMWOT)	42 ± 2 °C
Temperature Coefficient of Pmax	-0.320%/°C
Temperature Coefficient of Voc	0.260%/°C
Temperature Coefficient of Isc	0.048%/°C

COMUNIS DI PALMANOVA, PRADAMANO E TRIVIGNANO UDINESE

PROVINCIA DI UDINE

IMPIANTO SOLARE AGRIVOLTAICO DA 29,6707 + 14,3889 + 31,1438 MWp
TRIVIGNANO SOLAR 1

istanza di valutazione di impatto ambientale per la costruzione e l'esercizio di impianti di produzione di energia elettrica alimentati da fonti rinnovabili in attuazione dell'art. 23 D.Lgs. n. 152/2006

IMMOBILE

PROGETTO	OGGETTO	SCALA
VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE	TAV11 - PRADAMANO - PLANIMETRIA DI PROGETTO CON TRACCIATO CONDUTTURE ELETTRICHE	1:2000
REVISIONE - DATA	VERIFICATO	APPROVATO
REV.00 - 20/10/2022		

IL RICHIEDENTE ELLOMAY SOLAR ITALY EIGHT S.R.L.
 39100 Bolzano - Via Sebastian Atmann 9

IL PROGETTISTA Ing. Riccardo Valz Gris

TEAM DI PROGETTO Arch. Rosalba Teodoro - Ing. Francesca Imbrogno

Studio Ing. Valz Gris
 20124 Milano - Citycenter Regus - Via Lepetit 8/10
 Tel. +39 02 0089 8321
 13900 Biella - Via Repubblica 41
 Tel. +39 015 32838 - Fax +39 015 30878