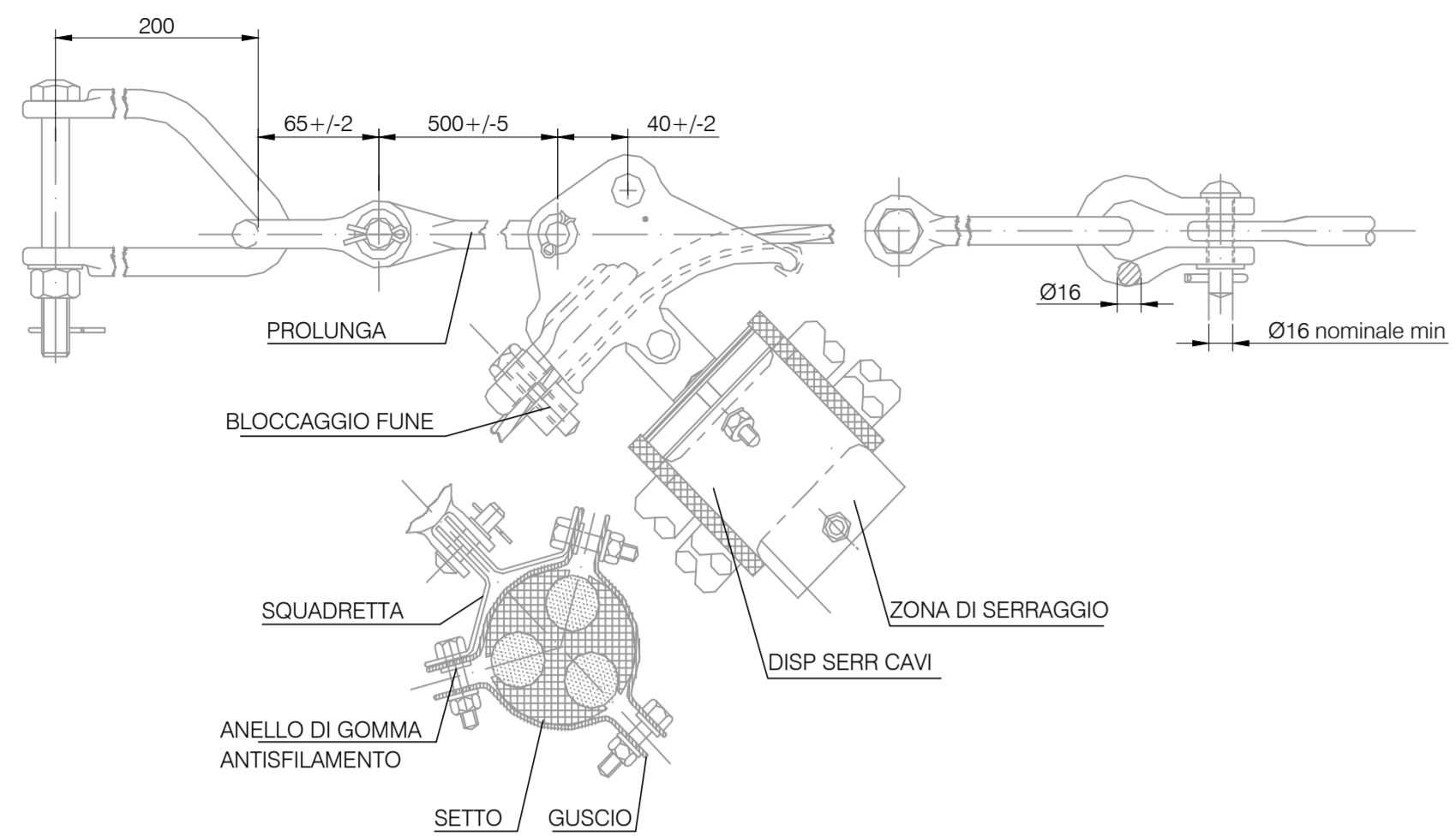
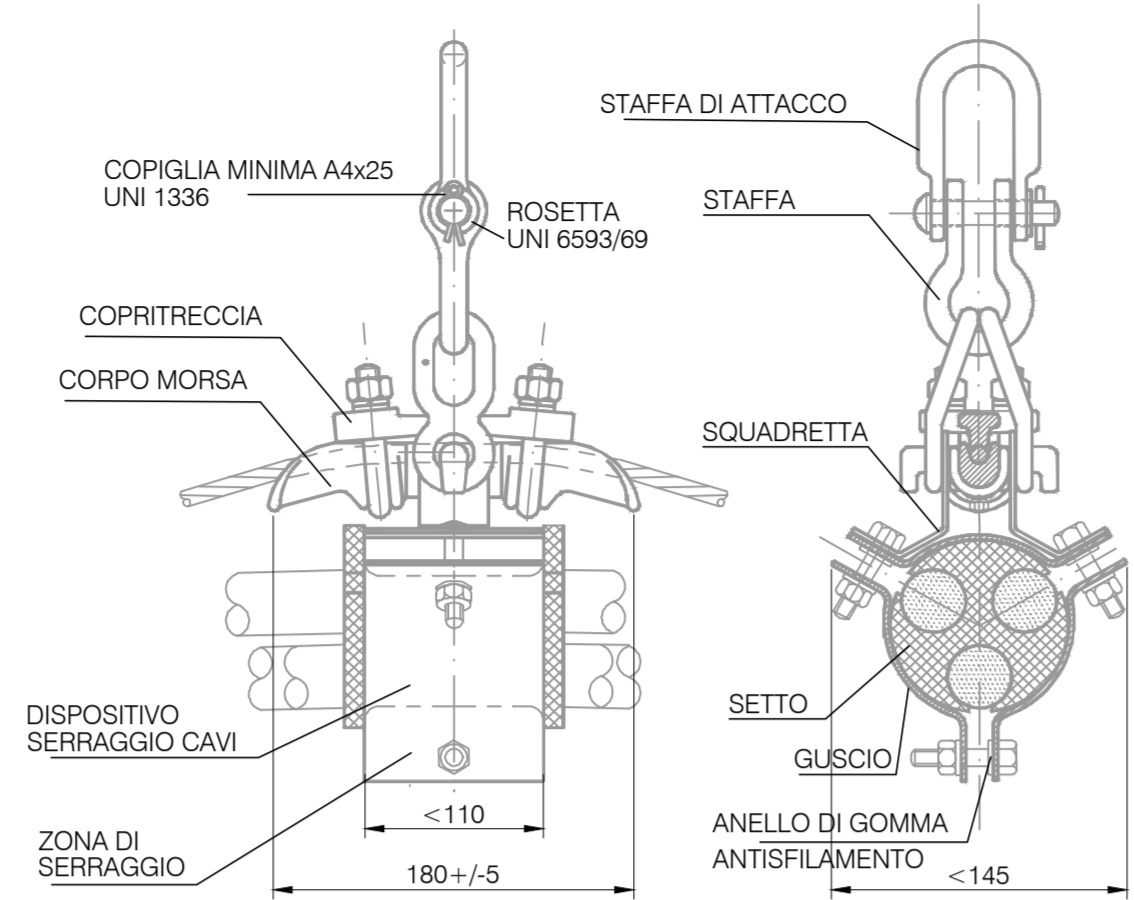


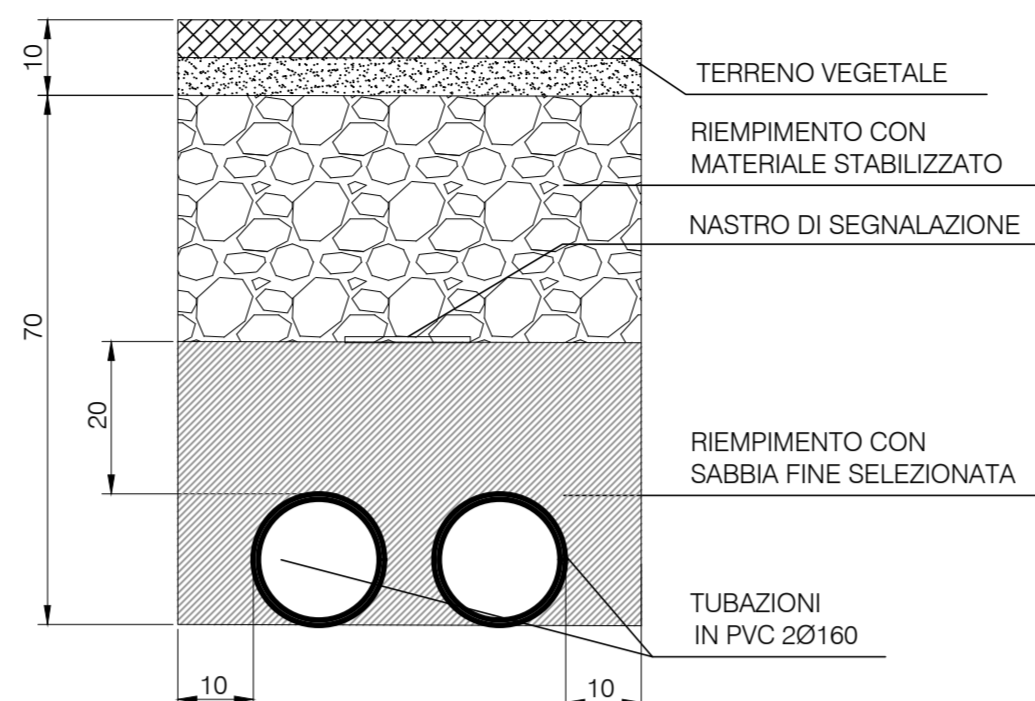
PARTICOLARE MORSA DI AMARRO PER FUNE PORTANTE DI ACCIAIO RIVESTITO DI ALLUMINIO - DM3180



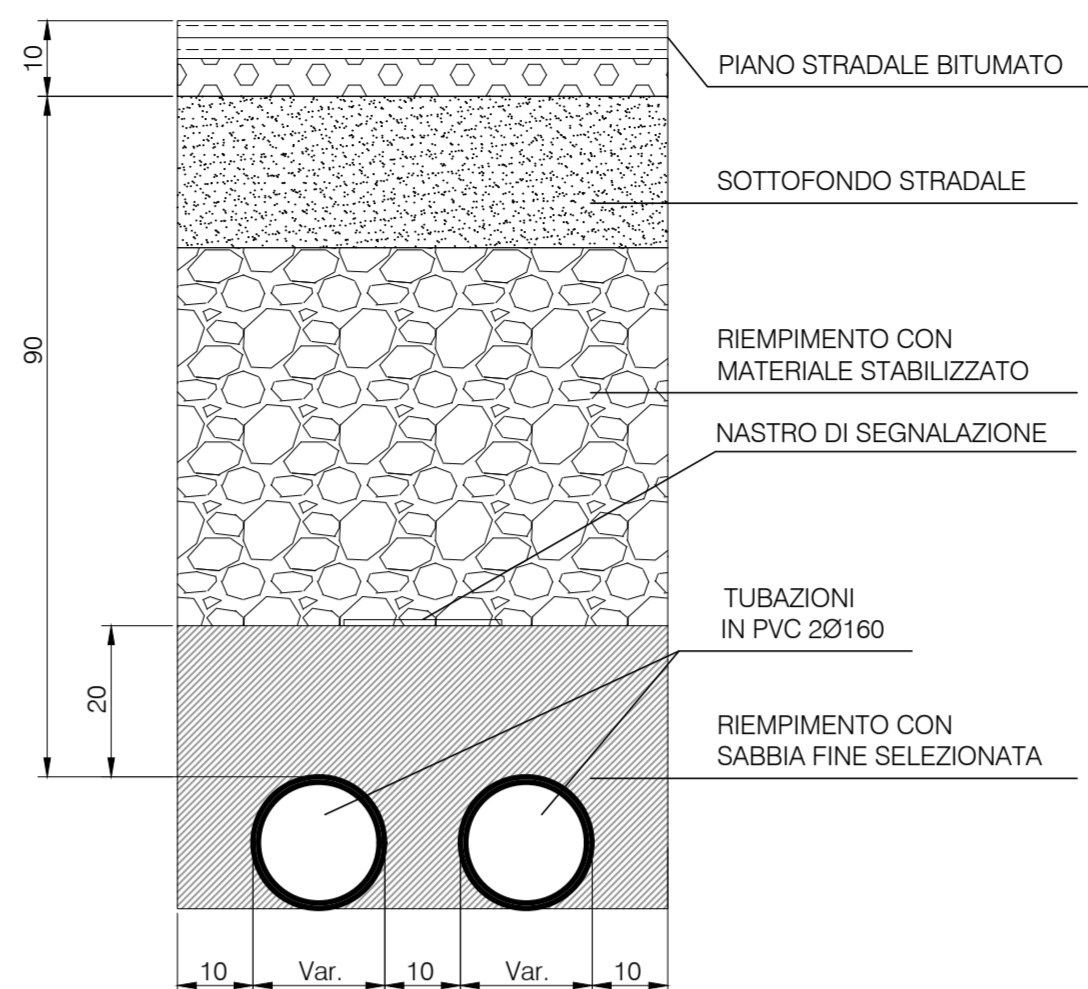
PARTICOLARE MORSETTO DI SOSPENSIONE PER FUNE PORTANTE DI ACCIAIO RIVESTITO DI ALLUMINIO - DM3164



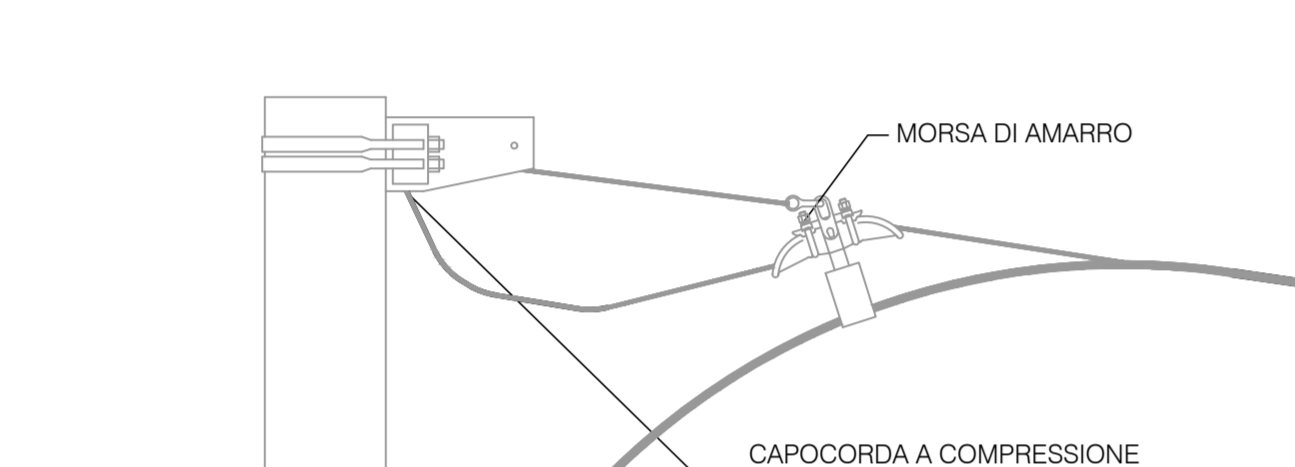
PARTICOLARE TIPICO CAVIDOTTO INTERRATO IN PVC: STRADA STERRATA O TERRENO AGRICOLO



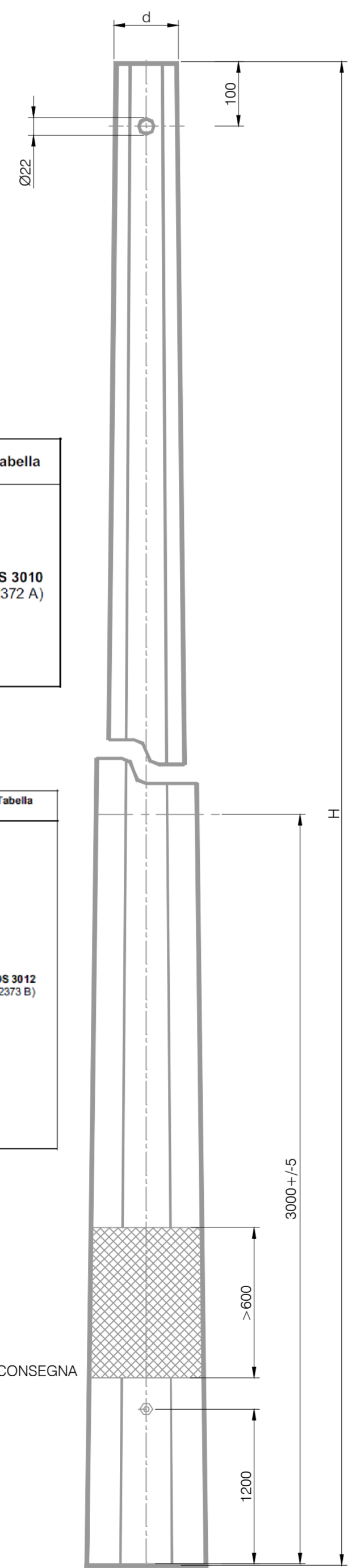
PARTICOLARE TIPICO CAVIDOTTO INTERRATO IN PVC: STRADA ASFALTATA PUBBLICA



PARTICOLARE USCITA IN CAVO AEREO DA CABINA DI CONSEGNA SU PALO E SUPPORTO DI AMARRO DS3064



SOSTEGNI IN LAMIERA SALDATA A SEZIONE OTTAGONALE DS3010



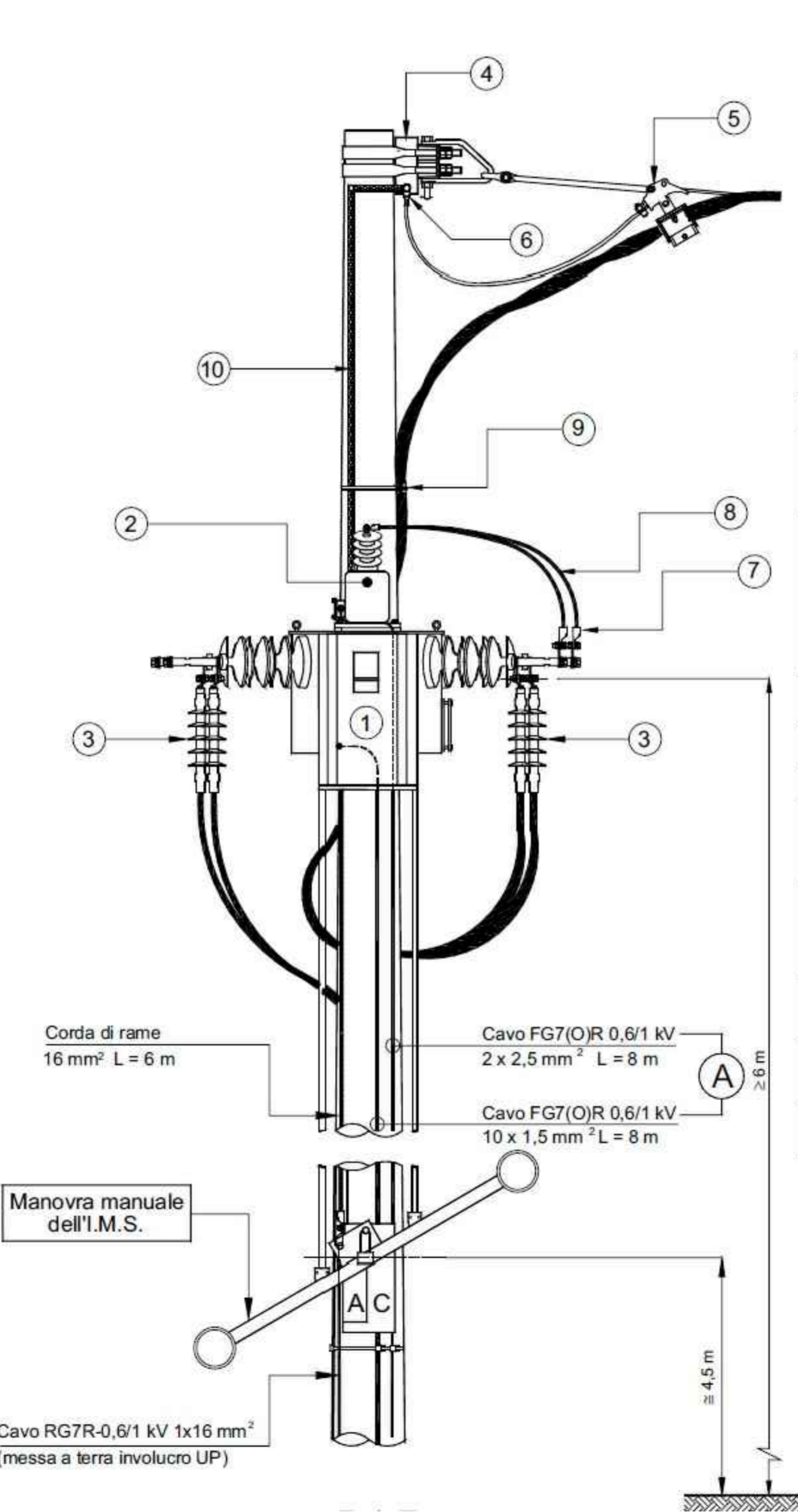
SOSTEGNI IN LAMIERA SALDATA A SEZIONE OTTAGONALE DS3010

Palo tipo	Matricola	Sigla H/tipo/d	H [m]	d [cm]	D [cm]	Massa [kg]	Tabella
B	23 72 13	12/B/14	12	14	26	180	DS 3010 (2372 A)
C	23 72 23	12/C/15	12	15	30,0	234	
D	23 72 33	12/D/15	12	15	33,5	253	
E	23 72 43	12/E/17	12	17	42,5	311	
F	23 72 53	12/F/17	12	17	45,5	371	
G	23 72 63	12/G/24	12	24	52,5	509	
H	23 72 73	12/H/24	12	24	62,0	754	

SOSTEGNI IN LAMIERA SALDATA A SEZIONE POLIGONALE DS3012

Palo tipo	Matricola	Sigla H/tipo/d	H [m]	d [cm]	D [cm]	R [cm]	Massa [kg]	Tabella
D	23 73 44	14/D/14	14	14	36,0	728	323	DS 3012 (2373 B)
	23 73 45	16/D/14	16	14	39,5	830	394	
E	23 73 54	14/E/17	14	17	41,2	730	428	
	23 73 55	16/E/17	16	17	44,8	833	520	
F	23 73 64	14/F/17	14	17	47,5	730	478	
	23 73 65	16/F/17	16	17	47,9	835	611	
G	23 73 66	18/F/17	18	17	53,7	938	748	
	23 73 67	21/F/17	21	17	61,0	1.090	960	
H	23 73 74	14/G/24	14	24	54,5	740	657	
	23 73 75	16/G/24	16	24	59,6	843	797	
I	23 73 76	18/G/24	18	24	60,0	843	990	
	23 73 77	21/G/24	21	24	67,6	1.095	1.208	
J	23 73 84	18/H/24	18	24	54,0	745	977	
	23 73 85	16/H/24	16	24	70,5	948	1.195	
K	23 73 86	18/H/24	18	24	77,0	950	1.431	
	23 73 87	21/H/24	21	24	88,0	1.103	1.845	
L	23 73 93	12/J/28	12	28	66,8	948	1.209	
	23 73 94	14/J/28	14	28	73,5	750	1.499	
	23 73 95	16/J/28	16	28	80,1	853	1.817	

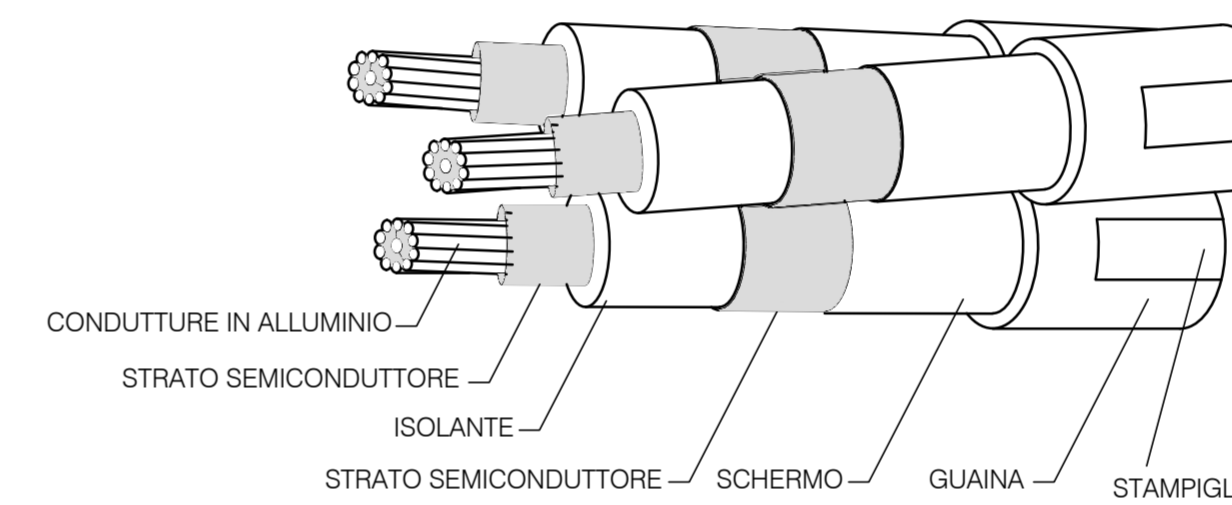
SEZIONAMENTO DORSALE IN CAVO AEREO CON I.M.S. ISOLATO IN SF6 MOTORIZZATO (ISOLATORI PASSANTI PER TERMINALI RETRAIBILI) NEL PUNTO DI INGRESSO IN LINEA CON CAVO SOTTERRANEO IN CP



Rif.	Descrizione	Tavola
1	I.M.S. da palo isolato in SF6 motorizzato (da installare sul palo con il supporto di Tav. M2.5)	M5.1÷ M5.2
2	TV 20/230 V (15/230 V) - potenza nominale 250 VA - classe 3 per alimentazione UP (fornito a corredo dell'I.M.S. e da fissare con n° 4 bulloni M12x35 agli appositi fori predisposti sull'involucro dell'I.M.S.)	M5.2
3	Terminali unipolari per esterno	M4.7÷M4.8
4	Supporto di amarro	M2.1
5	Morsa di amarro	M3.1
6	Capocorda a compressione per fune portante di acciaio rivestito di alluminio diametro 9 mm	M7.2
7	Capocorda a compressione con attacco piatto (foro Ø 10,5 mm) per cavo in rame BT 25 mm²	M7.2
8	Cavo RG7R - 0,6/1 kV 1 x 25 mm²	M7.2
9	Collare per fissaggio cavi CMT55÷75	M2.7
10	Piattina di zinco (1)	M7.2

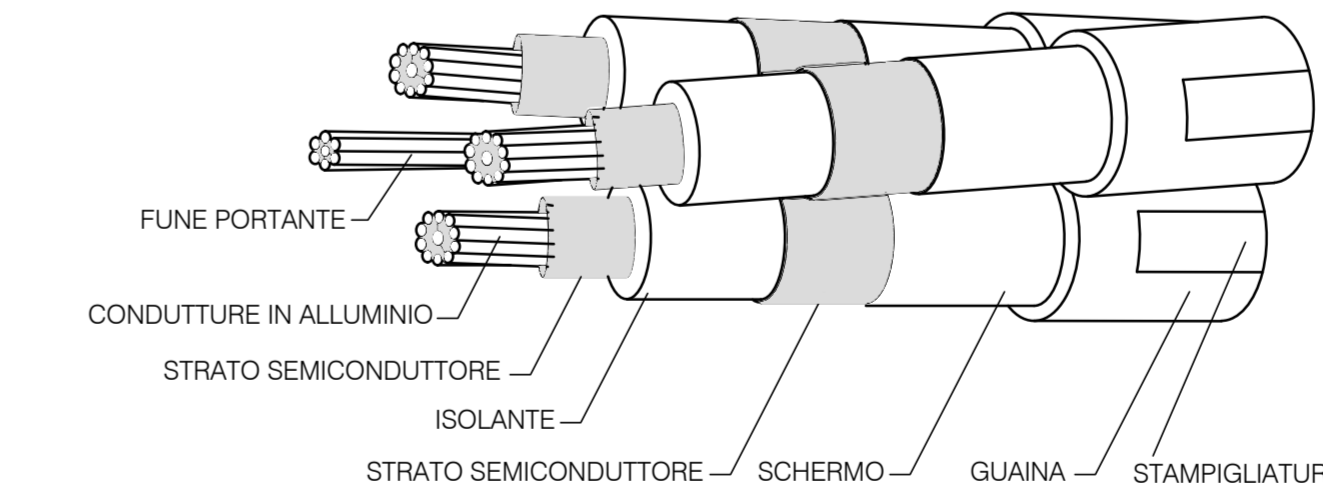
(1) solo per cavi c.a.c.

CAVI PER MEDIA TENSIONE TRIPOLARI AD ELICA VISIBILE CON CONDUTTORI DI ALLUMINIO ISOLATI CON GOMMA ETILENPROPILENICA SOTTO GUAINA DI POLIETILENE E FUNE PORTANTE DI ACCIAIO RIVESTITO DI ALLUMINIO ARG7H1RX-12/20kV 3x1x185 DC4379



Matricola	Numero dei conduttori per fase (n° x mm²)	Diametro sul conduttore d [mm]	Isolamento	Diametro sull'isolante d(is) [mm]	Diametro esterno D [mm]	Diametro grossolanto Dc [mm]	Massa nominale [kg/km]	Tabella
33 22 72	3x (1x70)	9,7 - 10,1	HEPR	21,6 - 23,3	27,7 - 31,0	67	3000	DC 4379
			XLPE	21,9 - 23,4	30,0 - 35,0	76	3100	
33 22 73	3x1x120	12,9 - 13,4	HEPR	24,7 - 26,6	30,9 - 34,3	74	4000	
			XLPE	25,0 - 27,0	33,0 - 38,0	82	3800	
33 22 74	3x1x185	15,9 - 16,5	HEPR	27,7 - 29,8	33,9 - 37,3	81	4800	
			XLPE	27,7 - 30,1	36,0 - 41,0	89	4600	

CAVI PER MEDIA TENSIONE TRIPOLARI AD ELICA VISIBILE CON CONDUTTORI DI ALLUMINIO ISOLATI CON GOMMA ETILENPROPILENICA SOTTO GUAINA DI POLIETILENE E FUNE PORTANTE DI ACCIAIO RIVESTITO DI ALLUMINIO ARG7H5EXY-12/20kV 3x150+50Y DC4389



Matricola	Conduttori	Isolante	Formazione (n° x mm²)	Diametro circoscritto nominale Dc [mm]	Massa nominale [kg/km]	Tabella
33 22 92	Aluminio	HEPR	3x35+1x50	59,3	2100	DC 4389 (3322 G)
33 22 95			3x50+1x50	61,4	2300	
33 22 93			3x95+1x50	67,8	3000	
33 22 94			3x150+1x50	73,3	3700	
33 22 92			3x35+1x50	59,3	2000	
33 22 96	XLPE		3x50+1x50	61,4	2200	
33 22 93			3x95+1x50	67,8	2800	
33 22 94			3x150+1x50	73,3	3500	

HE18.0065 - SPOT26A - T0736667 6,41MW---IMPIANTO 6,50MW - 8,30MW MODULI FV										
DESCRIZIONE	TRACKER	STRINGHE	MODULI PV	INVERTER	TRAF0	POTENZA IMMESSA	POTENZA INSTALLATA	DC/AC		
CAMPO 1	-	-	234 6552 0,445kW	N°8 250kW 24 STR 28 MODULI N°2 250kW 21 STR 28 MODULI	1-2500kVA	2500kW	2915,64kW	1.1663		
CAMPO 2	-	-	216 6048 0,445kW	N°6 250kW 28 STR 28 MODULI N°2 250kW 24 STR 28 MODULI	1-2500kVA	2000kW	2691,36kW	1.3457		
CAMPO 2	-	-	216 6048 0,445kW	N°6 250kW 28 STR 28 MODULI N°2 250kW 24 STR 28 MODULI	1-2500kVA	2000kW	2691,36kW	1.3457		
TOTALI	-	-	666 18648 0,445kW	-	7500kVA	6500kW	8298,36kW	1.2767		

HE18.0065 - SPOT26B - 211648617 3,93MW---IMPIANTO 4,0MW - 5,30MW MODULI FV										
DESCRIZIONE	TRACKER	STRINGHE	MODULI PV	INVERTER	TRAF0	POTENZA IMMESSA	POTENZA INSTALLATA	DC/AC		
CAMPO 1	-	-	208 5824 0,445kW	N°8 250kW 26 STR 28 MODULI	1-2500kVA	2000kW	2591,68kW	1.2998		
CAMPO 2	-	-	216 6048 0,445kW	N°8 250kW 27 STR 28 MODULI	1-2500kVA	2000kW	2691,36kW	1.3104		
TOTALI	-	-	424 11872 0,445kW	-	5000kVA	4000kW	5283,04kW	1.3208		

LEGENDA:  

- CABINA DI CONSEGNA - CABINA UTENTE
- CABINATO DI TRASFORMAZIONE IN CAMPO 0,8kV/20kV
- LINEE AEREE MT E-DISTRIBUZIONE 20kV IMPIANTO SPOT26 A-B
- LINEE INTERRATE MT E-DISTRIBUZIONE 20kV IMPIANTO SPOT26 A-B
- LINEA MT UTENTE 20kV AC INTERRATA
- LINEA BT UTENTE 0,8kV AC INTERRATA
- INVERTER DC/AC 250kW 1500VDC/800VAC
- RECINZIONE
- TRACKER 28 MODULI 0,445kW
- PALO DI SOSTEGNO CON FONDAZIONE IN CLS

PIX - numerazione palo  
 PALO DI LINEA - tipo di palo  
 FONDAZIONE - tipo fondazione  
 X - coordinate posizione palo WGS84 33T

- FASCIA DI RISPETTO ELETTRODOTTO AT
- FASCIA DI RISPETTO ELETTRODOTTO MT
- FASCIA DI RISPETTO ELETTRODOTTO BT
- FASCIA DI RISPETTO LINEA TELECOMUNICAZIONI

PROPRONTE:  
**HEPVO7 S.R.L.**  
 via Abo Agile, 160/A - 38121 Trento (TN)  
 hepv07sr@pec.it

MANAGEMENT:  
**EHM Solar**  
 EHM SOLAR S.p.A.  
 Via della Rotta, 22 39100 Bolzano - Italy  
 tel. +39 0471 1732700  
 fax. +39 0471 1732799  
 info@ehm-solar.it  
 c.fiscatele\_p.iva e R.I. 0303300211

NUOVO IMPIANTO AGROVOLTAICO DI PRODUZIONE DI ENERGIA DA FONTE SOLARE DENOMINATO IMPIANTO "SPOT26" DI POTENZA NOMINALE PARI A 10,55 MW E DI POTENZA INSTALLATA PARI A 13,581 MWP. DA REALIZZARSI NEL COMUNE DI GUAGNANO (LE).

IMPIANTO SPOT 26  
 STATO DI AVANZAMENTO COMMESSA:  
 PROGETTO DEFINITIVO PER AUTORIZZAZIONE UNICA  
 CODICE COMMESSA:  
**HE.18.0065**

PROGETTISTA:  
**Heliopolis**  
 Galleria Passarella, 1 - 20122 Milano - Italy  
 tel. +39 02 76050006  
 via Aldo Agide, 160/A - 38121 Trento - Italy  
 tel. +39 0471 1732700  
 fax. +39 0471 1732799  
 www.heliopolis.eu  
 info@heliopolis.eu  
 c.fiscatele\_p.iva e R.I. Milano 0534510993

AMBIENTE IDRAULICA STRUTTURE  
**4IDEA SRL**  
 Via G. Bionardi, 50 72018 Trepuzzi  
 t. +39 083 750144  
 per favore@4idea.it  
 info@quadratoassociati.it

STUDI PEDO-AGRONOMICI  
 Dott. Agr. Francesco Guarnieri  
 via Bocca, 38 - 72018 Trepuzzi (B)

STUDI FAUNISTICI  
 Dott. Giacomo Marzano

STUDI ARCHEOLOGICI  
 Dott.ssa Caterina Pallo  
 via Marconi, 64 - Napoli (B)  
 cpatto74@yahoo.com

STUDI GEOLOGICI  
 Dott. Geol. Gianluca Sestini  
 via Francesco La. R.E. - 72100 Lecco  
 t. +39 3929534082  
 gsestini@geosetini.com

COLLABORATORE: Girardi per. ind. Mirko

DATA: 05/2022  
 REVISIONE: Emersione  
 ELABORATO: M. Girardi  
 VERIFICATO: responsabile commessa A. Abuzzi  
 VALIDATO: direttore tecnico N. Zech

DATA: MAGGIO 2022  
 TAVOLA: -