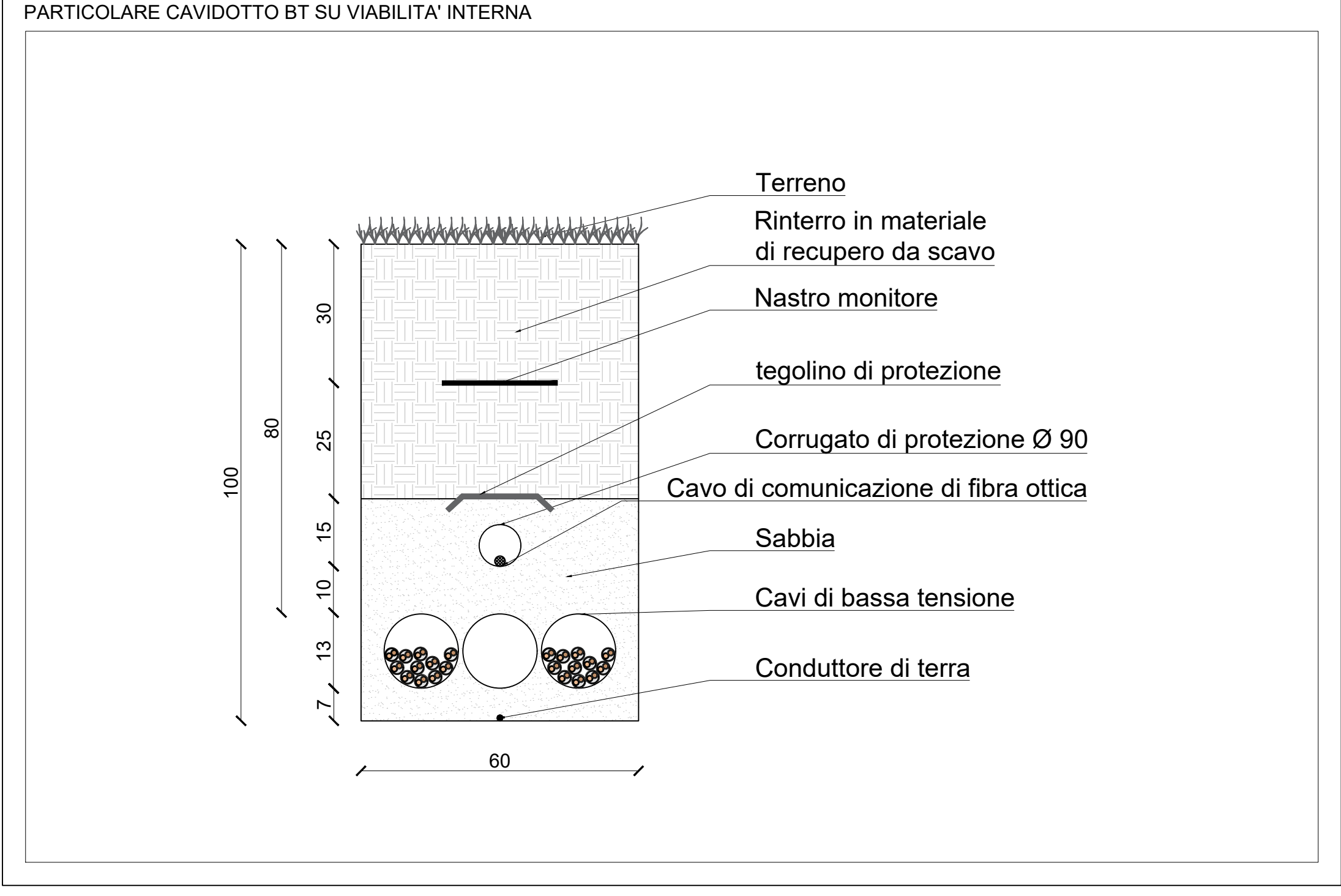
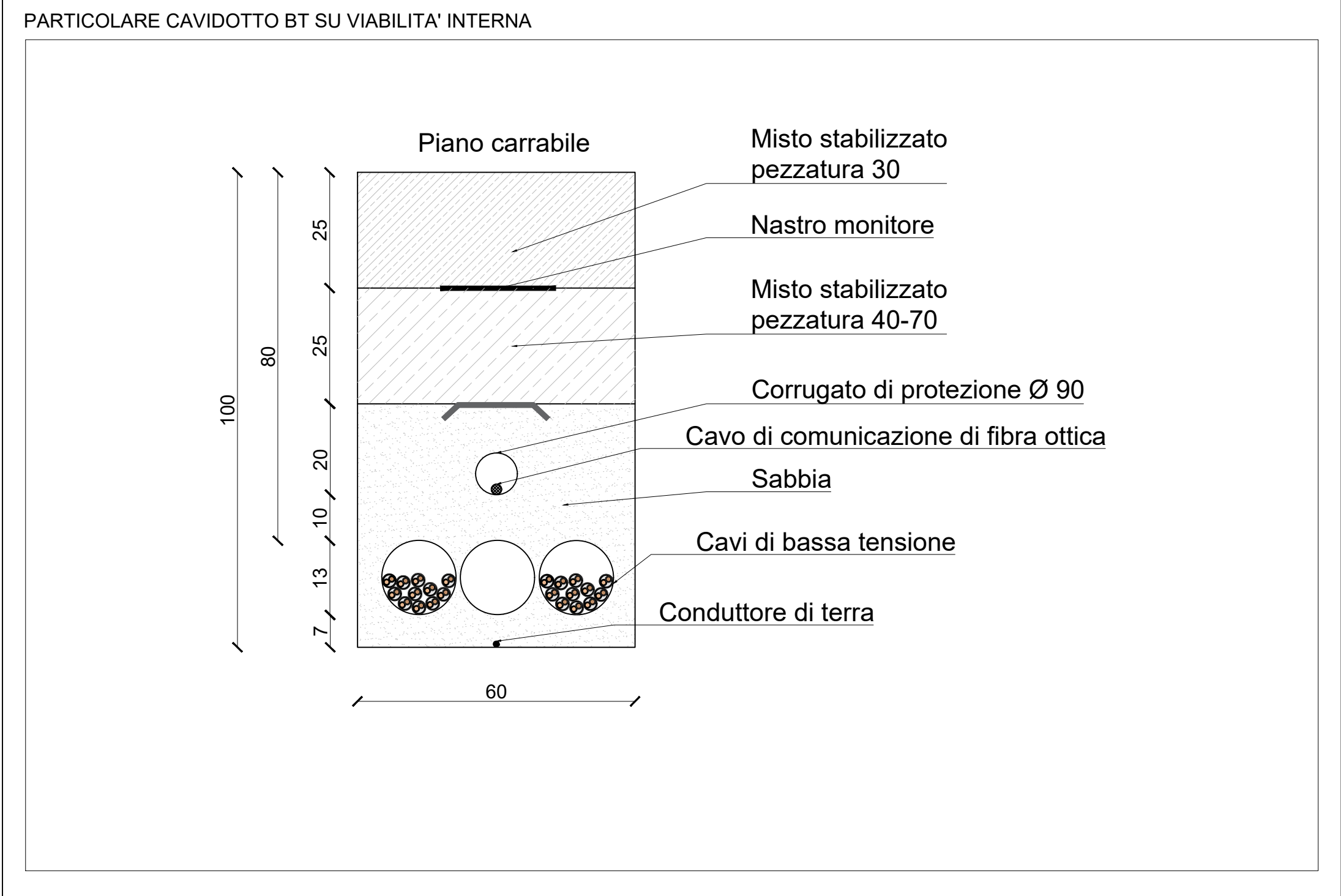
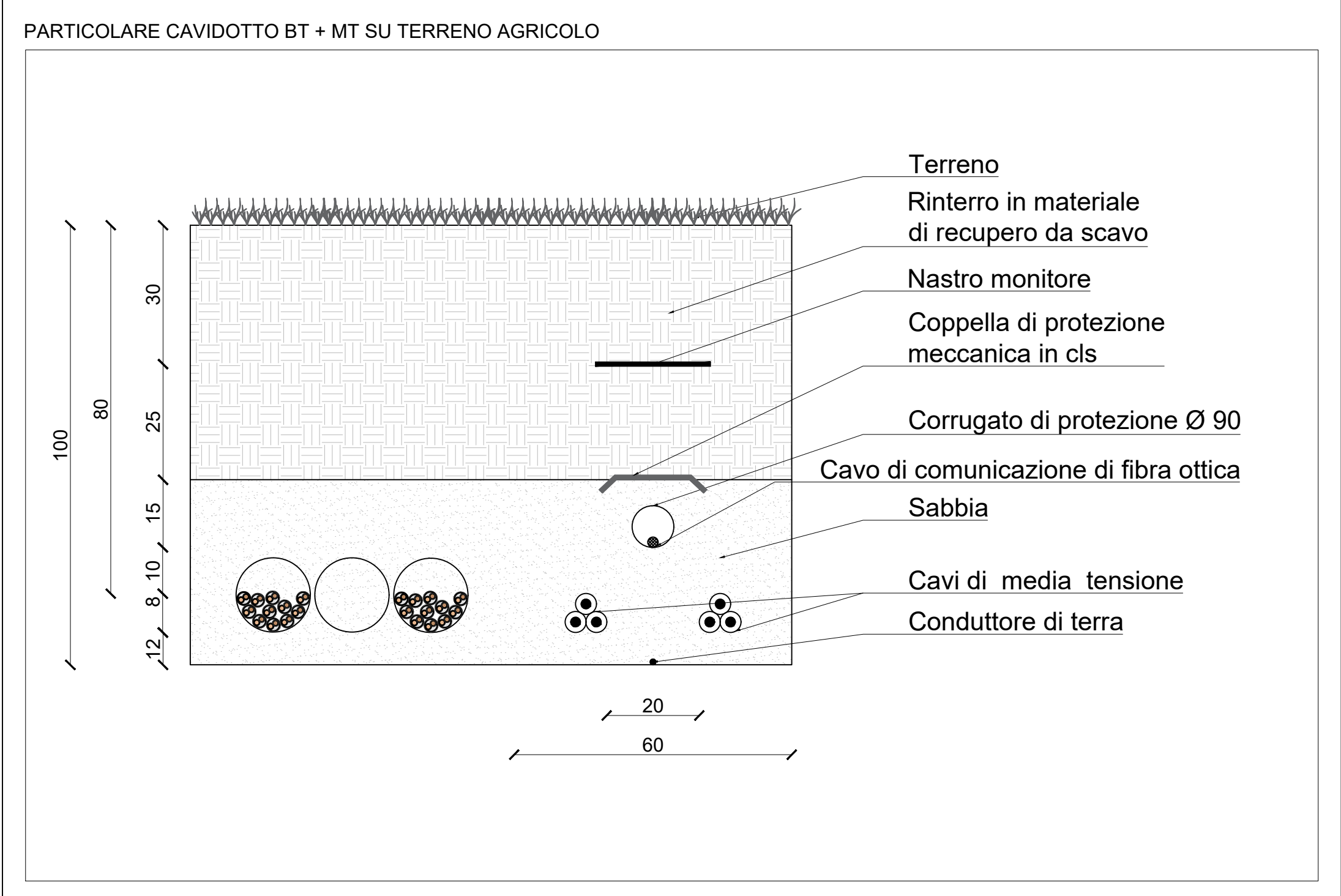
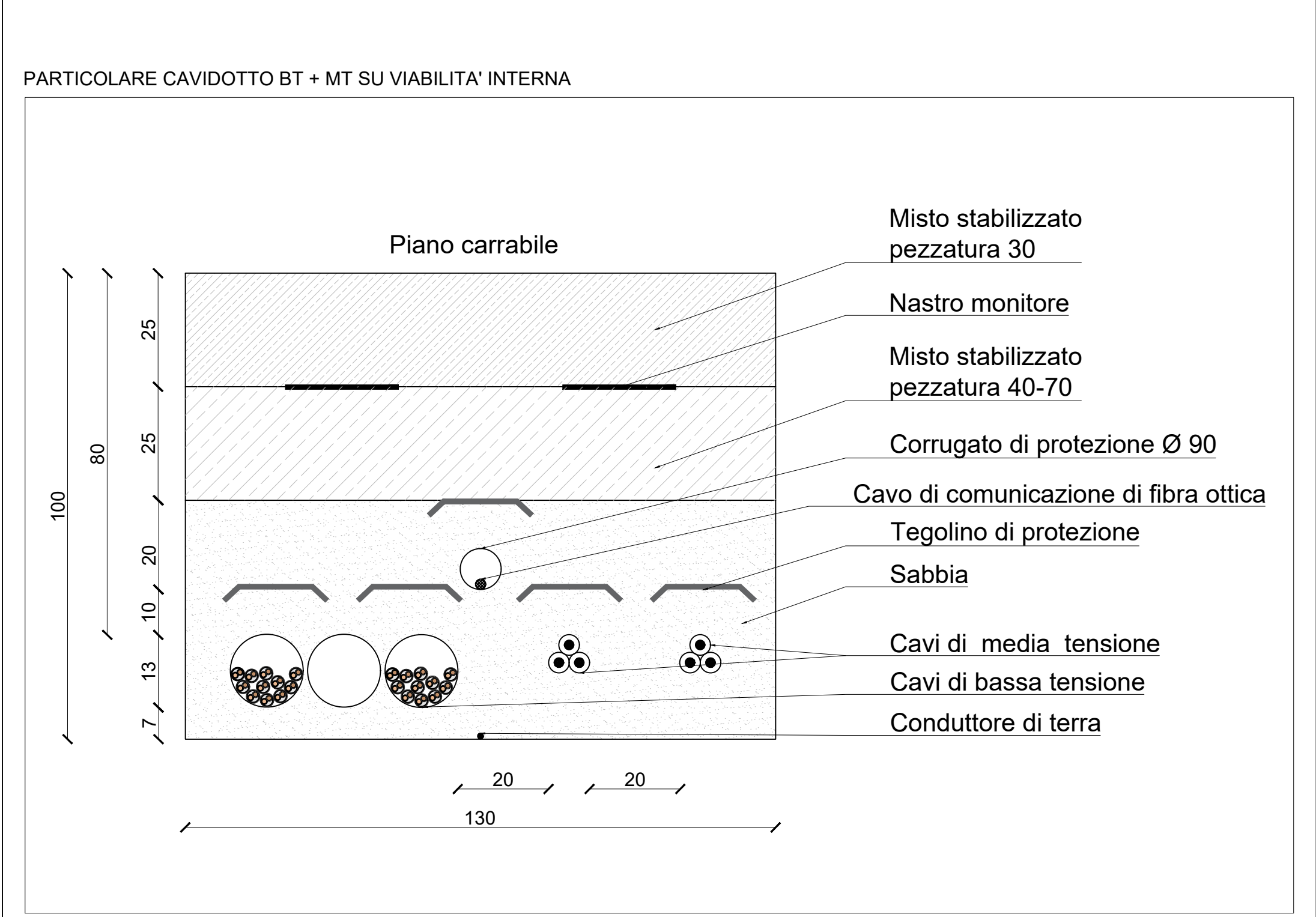


sottocampo	stringhe [n]	Imax* lato BT ingresso [A]	moduli [n]	Pdc [KWp]	n quadri CC [n]	n inverter [n]	P inverter [KVA]	P trafo [KW]
TR 1.1	238	3193,96	5732	3541,44	21	1	3125	3150
TR 1.2	246	3301,32	5904	3660,48	21	1	3125	3150
TR 1.3	230	3086,6	5520	3422,40	21	1	3125	3150
TR 1.4	238	3193,96	5732	3541,44	21	1	3125	3150
TR 1.5	237	3180,54	5688	3526,56	21	1	3125	3150
TR 2.1	229	3073,18	5496	3407,52	21	1	3125	3150
TR 2.2	238	3193,96	5732	3541,44	21	1	3125	3150
TR 2.3	238	3193,96	5732	3541,44	21	1	3125	3150
TR 2.4	239	3207,38	5736	3556,32	21	1	3125	3150
TR 2.5	249	3341,58	5976	3705,12	21	1	3125	3150
TR 2.6	239	3207,38	5736	3556,32	21	1	3125	3150
TR 2.7	239	3207,38	5736	3556,32	21	1	3125	3150
TR 2.8	239	3207,38	5736	3556,32	21	1	3125	3150
TR 3.1	199	2608,26	4608	2976,00	21	1	2500	2500
TR 3.2	200	2594,1	4800	2976,00	21	1	2500	2500
TR 3.3	190	2549,8	4560	2827,20	21	1	2500	2500
TR 3.4	194	2603,48	4656	2886,72	21	1	2500	2500
TR 4.1	232	3113,49	5598	3452,16	21	1	3125	3150
TR 4.2	230	3086,6	5520	3422,40	21	1	3125	3150
TR 4.3	230	3086,6	5520	3422,40	21	1	3125	3150
	4570		109680	68001,60	420	20	60000	60400



- Legenda generale
- Ingresso campo fotovoltaico
 - Perimetro catastale dell'impianto
 - Recinzione perimetrale dell'impianto
 - Viabilità di servizio
 - Sistema fisso da 24 moduli 620W bifacciali
 - Cabine trasformatore / inverter
 - Cabina di raccolta MT e locali tecnici per servizi ausiliari
 - Area di progetto centrale di produzione di idrogeno
 - Percorso cavidotto MT interno connessione cabine di campo - cabina di raccolta, 30 kV
 - Percorso cavidotto MT esterno di connessione campo PV - stazione utente, 30 kV

CONFIGURAZIONE IMPIANTO PV "CONTESSA"

Latitudine	40.609185° N
Longitudine	18.000336° W
Altitudine	12,00 m
Area contrattualizzata	70,72 ha
Lunghezza recinzioni	8 839,40 m
Area recintata	56,50 ha
Potenza di picco (DC)	68 001 600 kWp
Marca Inverter	SUNGROW o similare
Modello inverter	SUNGROW SG3125HV - SG2500HV
N° degli inverter	20
Marca moduli fotovoltaici	JOLYWOOD o similare
Potenza dei moduli	JW-HD156N 620Wp BIFACIAL
Numero di moduli	109680
N° di strutture	4570
Moduli per stringa	24
Numero di stringhe	4570
Tipologia delle strutture	Sistema fisso
Tilt (N-S)	+15°
Row (N-S)	4,10 m



CITTA' DI BRINDISI
REGIONE PUGLIA

IMPIANTO FOTOVOLTAICO "CONTESSA"
della potenza di 100,00 MW in immissione e 109,46 MW in DC
PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTAZIONE: SPiA Energia S.r.l. Via Aldo Moro 2/B 25043 Breno (BS) P.IVA 04230270981

PROGETTISTA: Ing. Renato Petrucci (Direttore Tecnico)

LEGALE RAPPRESENTANTE: Dott. Renato Merli

PROGETTO DEFINITIVO

FILENAME: IE01.A

Scale: 1:1.000

Protocollo Tekne: TKA690