



IMPIANTO CORROPOLI FV  
SEZIONE POSA CAVI

CONFIGURAZIONE LOTTO 1 + LOTTO 2 :

Strutture tracker : 1x78, 1x52, 1x26  
Modulo : da 610 Wp  
Cabina di campo : N° 6 station Huawei JUPITER 3000K-H1  
Inverter di stringa : SUN2000-330KTL-H1  
Distanza tra le fila (tracker) : 4,6 m

N° 66 Tracker 1x26 = 1.716 moduli  
N° 113 Tracker 1x52 = 5876 moduli  
N° 360 Tracker 1x78 = 28.080 moduli

TOT. 1372 stringhe/26mod.  
TOT. 35.672 moduli x 610Wp

POTENZA DC : 21,759 MWp  
POTENZA AC : 19,800 MW  
RAPP. DC/AC : 110%

LEGENDA

- Limite area oggetto intervento
- Schermature visuali alberate (3 m)
- Recinzione metallica
- Viabilità di servizio 6 m
- Pannelli fotovoltaici Tracker (moduli 610Wp)
- n. 6 Cabine Huawei JUPITER 3000K-H1
- Cabina utente
- Cabina di consegna
- Lotto 1
- Lotto 2
- Ingressi all'area impianto
- Cisterne
- Prese d'acqua
- Linea MT doppia terna
- tracker 26 moduli
- tracker 52 moduli
- tracker 78 moduli

Regione Abruzzo  
Provincia di Teramo  
Comune di Corropoli



PROGETTO DEFINITIVO

Nome progetto

"Corropoli"

Oggetto

Progetto per la realizzazione di un impianto fotovoltaico e relative opere di connessione, con potenza nominale di 21,759 MW e una potenza in immissione di 19,80 MW, da ubicarsi nei Comuni di Corropoli (TE) e Alba Adriatica (TE).

Titolo

Particolari scavi interni al campo

Progettazione



SYNERGY S.R.L.  
Via Clodoveo Bonazzi, 2  
40013 - Castel Maggiore (BO)

Richiedente  
Corropoli  
CORROPOLI SOLAR S.R.L.  
Via Caravaggio 125,  
65125 - Pescara (PE)

FIRMA PER BENESTARE

5					
4					
3					
2					
1					
0	08/03/24	Emissione	AC	GM	LC
Rev.	Data	Motivo Revisione	Eseguito	Verificato	Approvato

Livello Progetto:	Codice di rintracciabilità:	Codice elaborato:
PO	File	SYN069_PD_DT.006
Scala:	Figlio:	PDF

TUTTI I DIRITTI SONO RISERVATI A SYNERGY S.R.L. - Sono vietati la riproduzione e l'utilizzazione di parti senza la permesso di un'autorizzazione scritta da parte di Synergy S.r.l.  
ALL RIGHTS RESERVED BY SYNERGY S.R.L. - Reproduction and exploitation of parts are prohibited without the presence of a written mandate from Synergy S.r.l.



## IMPIANTO CORROPOLI FV

Coordinate geografiche:  
42.832115 N, 13.876280 E

### CONFIGURAZIONE LOTTO 1 + LOTTO 2 :

Strutture tracker : 1x78, 1x52, 1x26  
Modulo : da 610 Wp  
Cabina di campo : N° 6 station Huawei JUPITER 3000K-H1  
Inverter di stringa : SUN2000-330KTL-H1  
Distanza tra le fila (tracker) : 4,6 m

N° 66 Tracker 1x26 = 1.716 moduli  
N° 113 Tracker 1x52 = 5876 moduli  
N° 360 Tracker 1x78 = 28.080 moduli

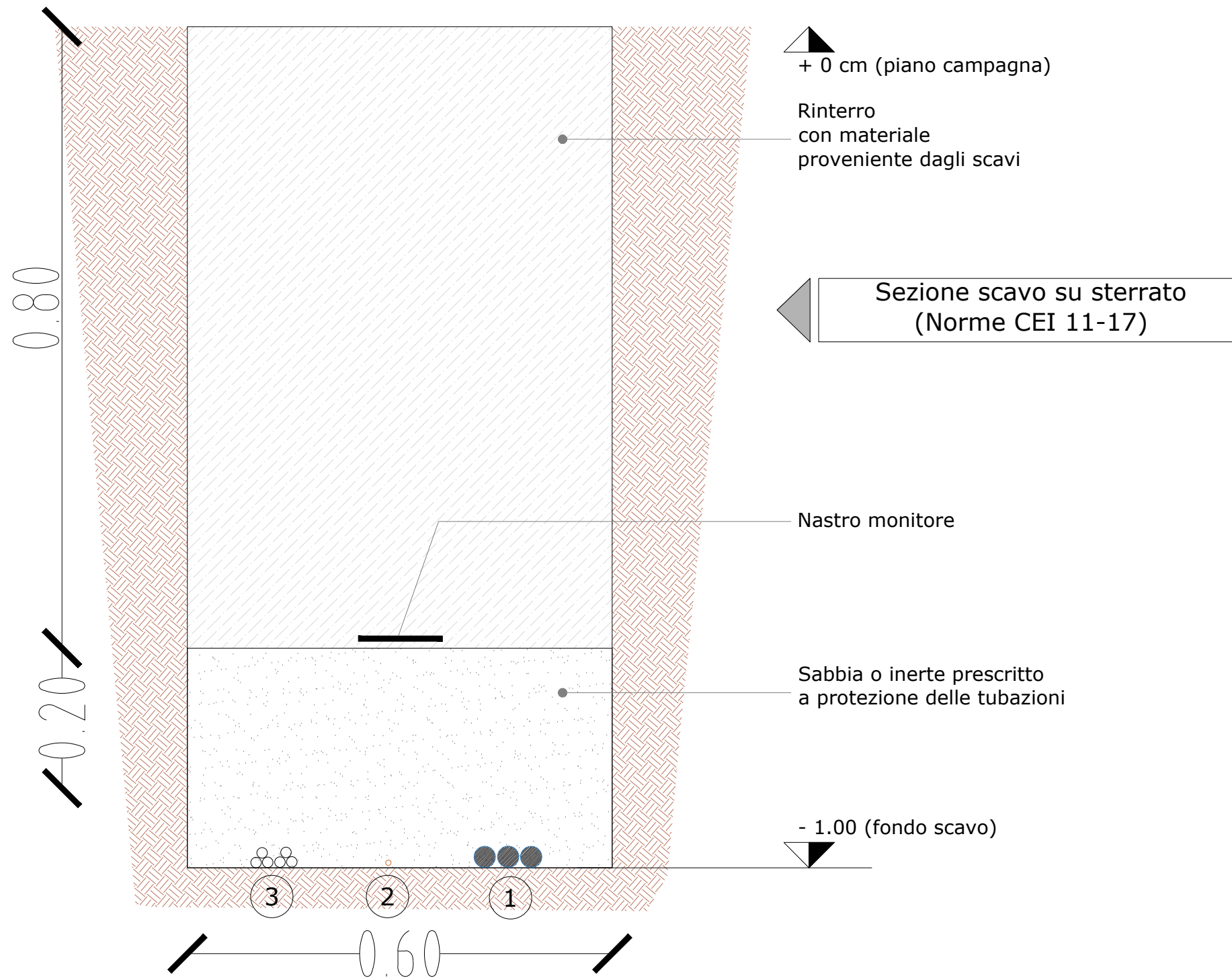
TOT. 1372 stringhe/26mod.  
TOT. 35.672 moduli x 610Wp

**POTENZA DC : 21.759 MWp**  
**POTENZA AC : 19.800 MW**  
**RAPP. DC/AC : 110%**

### LEGENDA

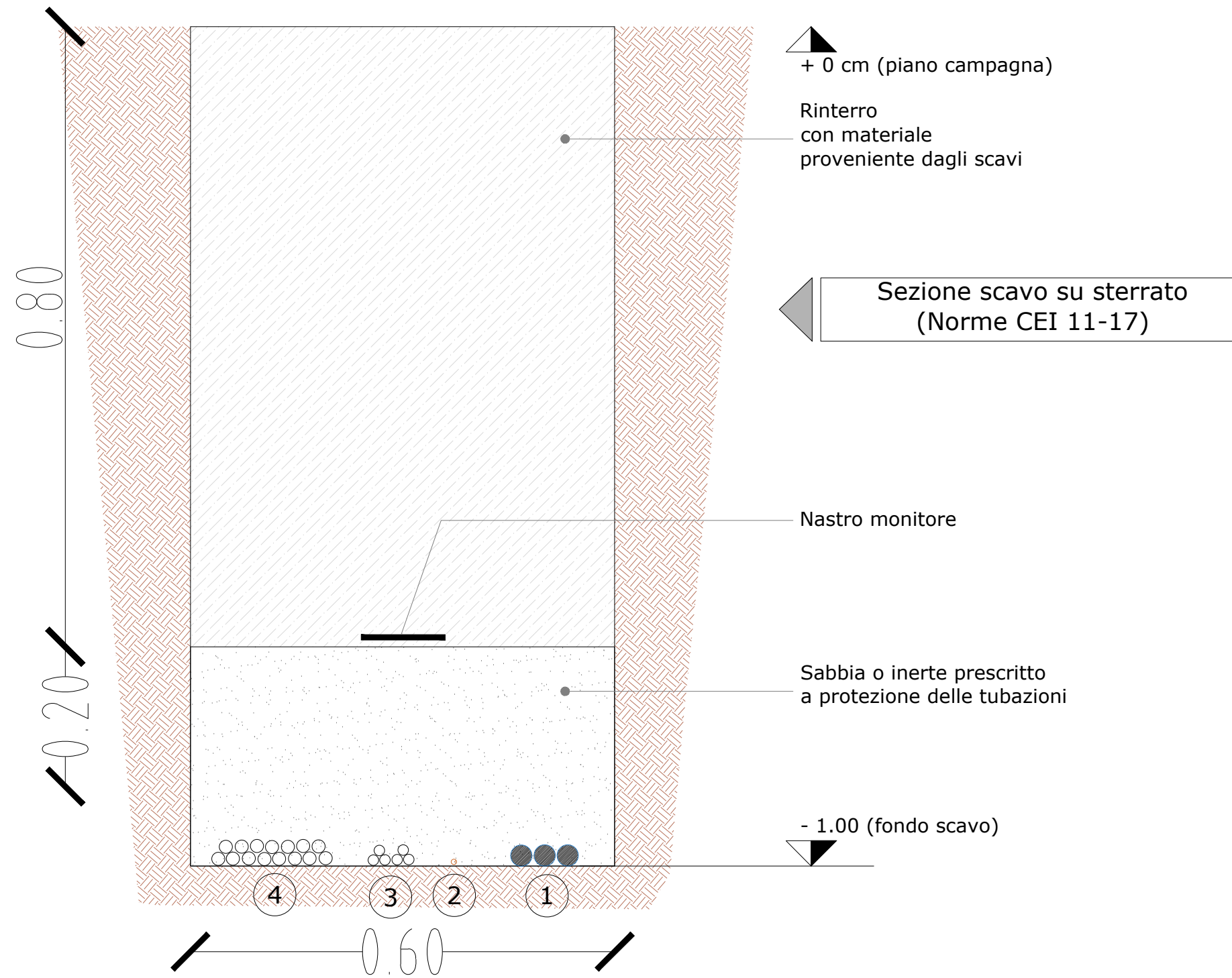
- Limite area oggetto intervento
- Schermature visuali alberate (3 m)
- Recinzione metallica
- Viabilità di servizio 6 m
- Pannelli fotovoltaici Tracker (moduli 610Wp)
- n. 6 Cabine Huawei JUPITER 3000K-H1
- Cabina utente
- Cabina di consegna
- Lotto 1
- Lotto 2
- Ingressi all'area impianto
- Cisterne
- Prese d'acqua
- Linea MT
- tracker 26 moduli
- tracker 52 moduli
- tracker 78 moduli

### Sez. Posa Tipo A



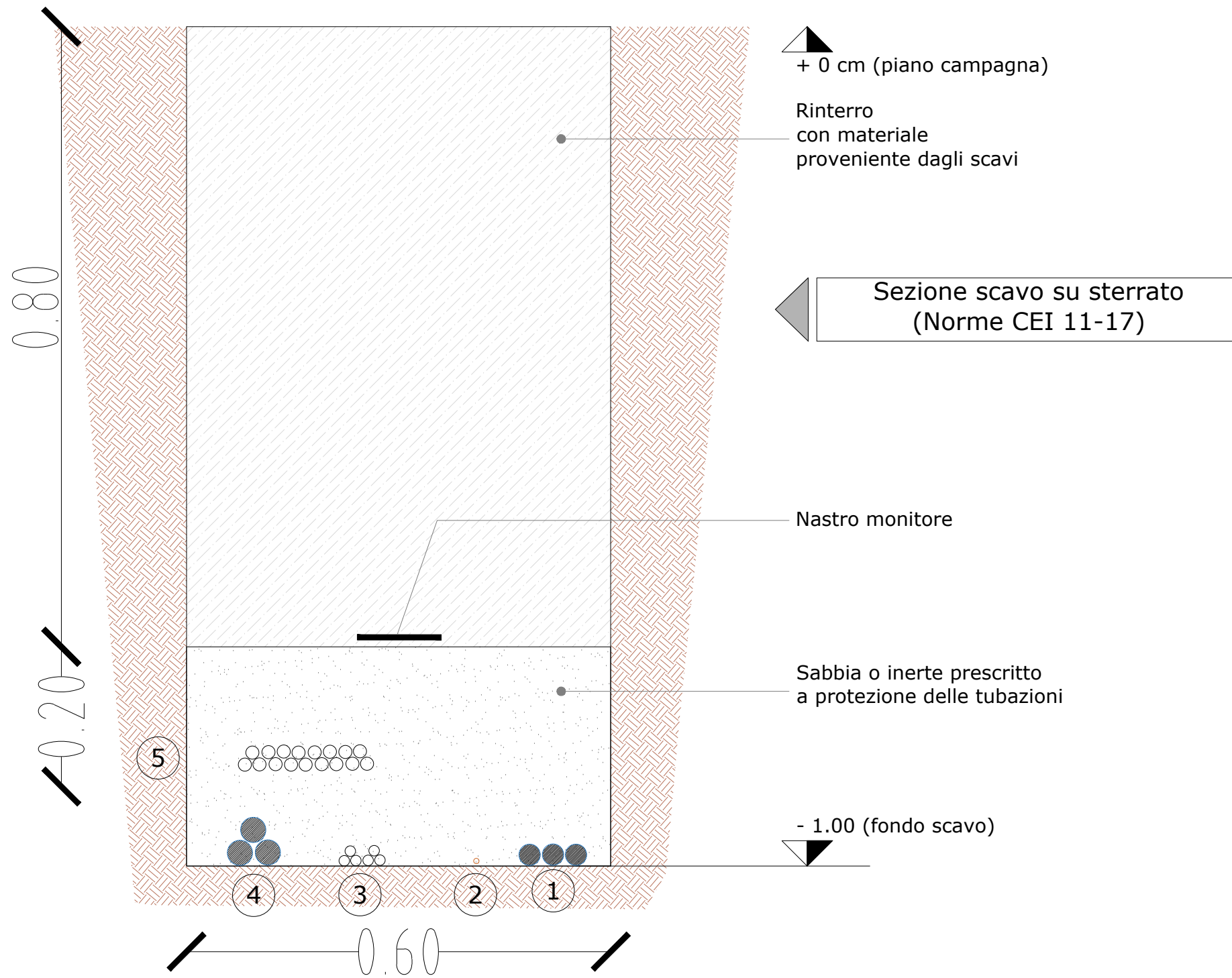
- CAVO FIBRA OTTICA
- MESSA A TERRA CORDA DI RAME NUDO SEZ 35 mmq
- LINEA ELETTRICA BT 2X3G 16mmq FG16OR16 0,6/1kV
- LINEA ELETTRICA BT 4X3G 6mmq FG16OR16 0,6/1kV

### Sez. Posa Tipo B



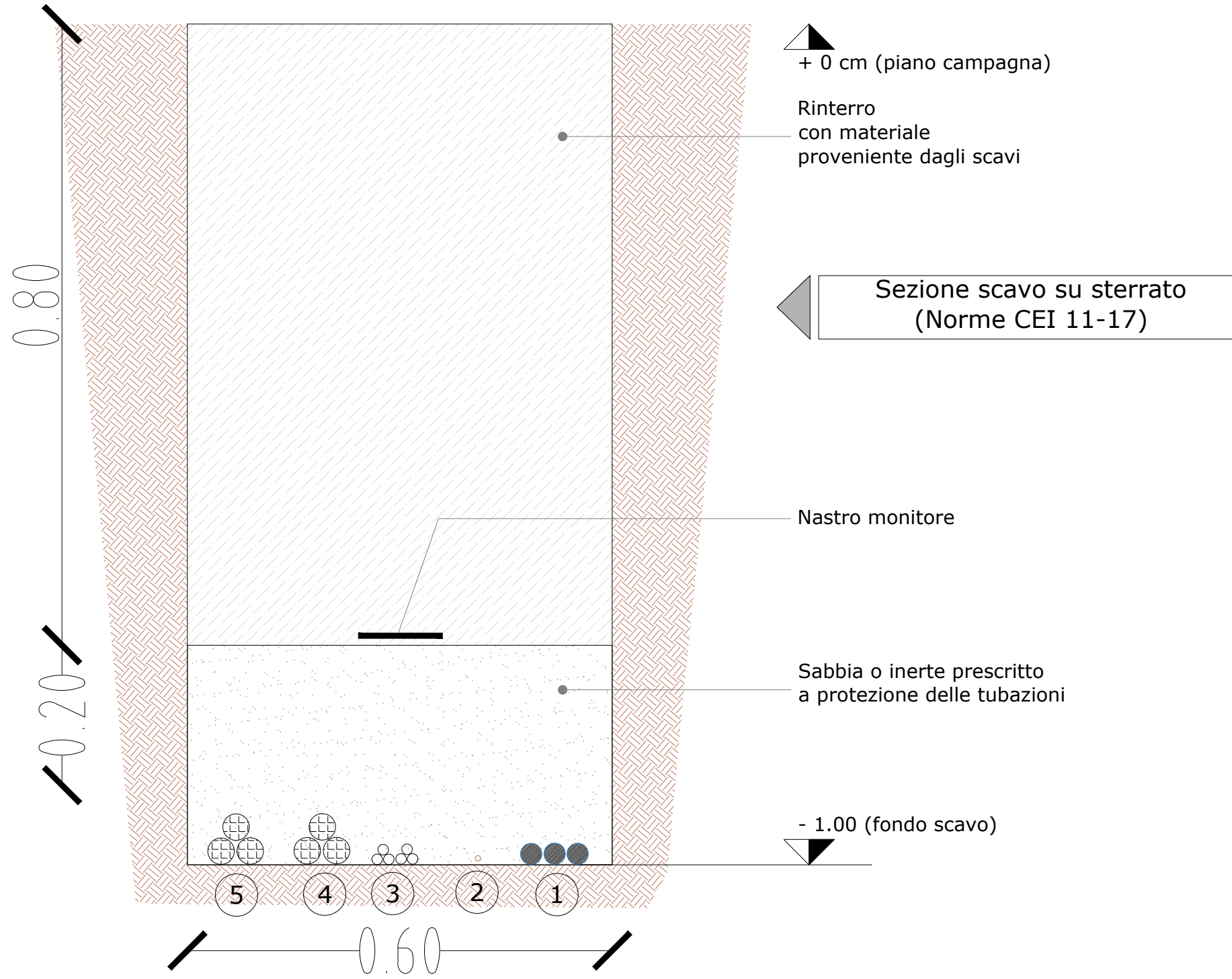
- CAVO FIBRA OTTICA
- MESSA A TERRA CORDA DI RAME NUDO SEZ 35 mmq
- LINEA ELETTRICA BT 2X3G 16mmq FG16OR16 0,6/1kV
- LINEA ELETTRICA BT 4X3G 6mmq FG16OR16 0,6/1kV
- LINEA ELETTRICA MT 5X(3x1x150)mmq FG16OR16 0,6/1kV

### Sez. Posa Tipo C



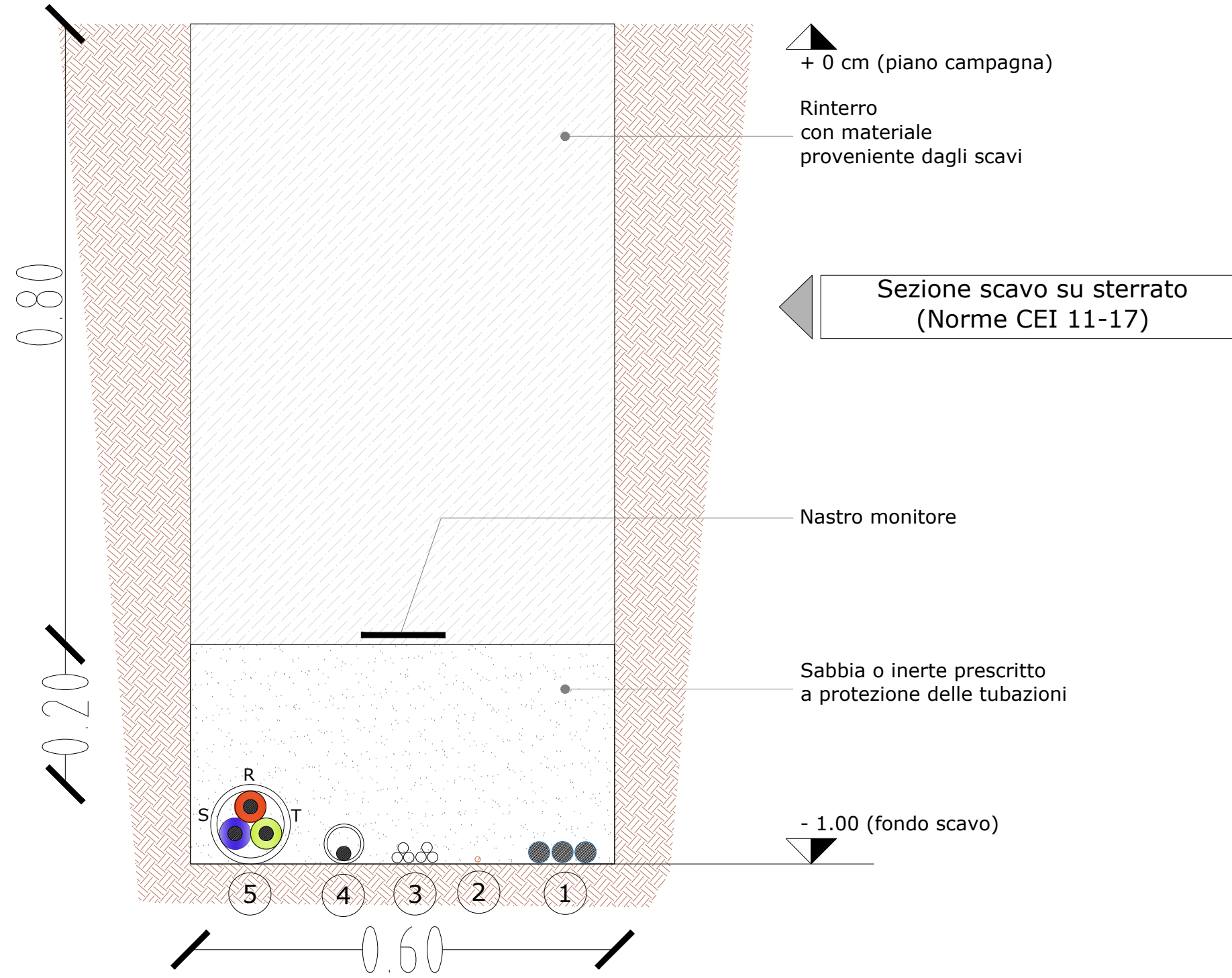
- CAVO FIBRA OTTICA
- MESSA A TERRA CORDA DI RAME NUDO SEZ 35 mmq
- LINEA ELETTRICA BT 2X3G 16mmq FG16OR16 0,6/1kV
- LINEA ELETTRICA BT 4X3G 6mmq FG16OR16 0,6/1kV
- LINEA ELETTRICA MT 3X1X95 mmq ARE4H5EX 20kV
- LINEA ELETTRICA BT 6X(3X1X150)mmq FG16OR16 0,6/1kV

### Sez. Posa Tipo D



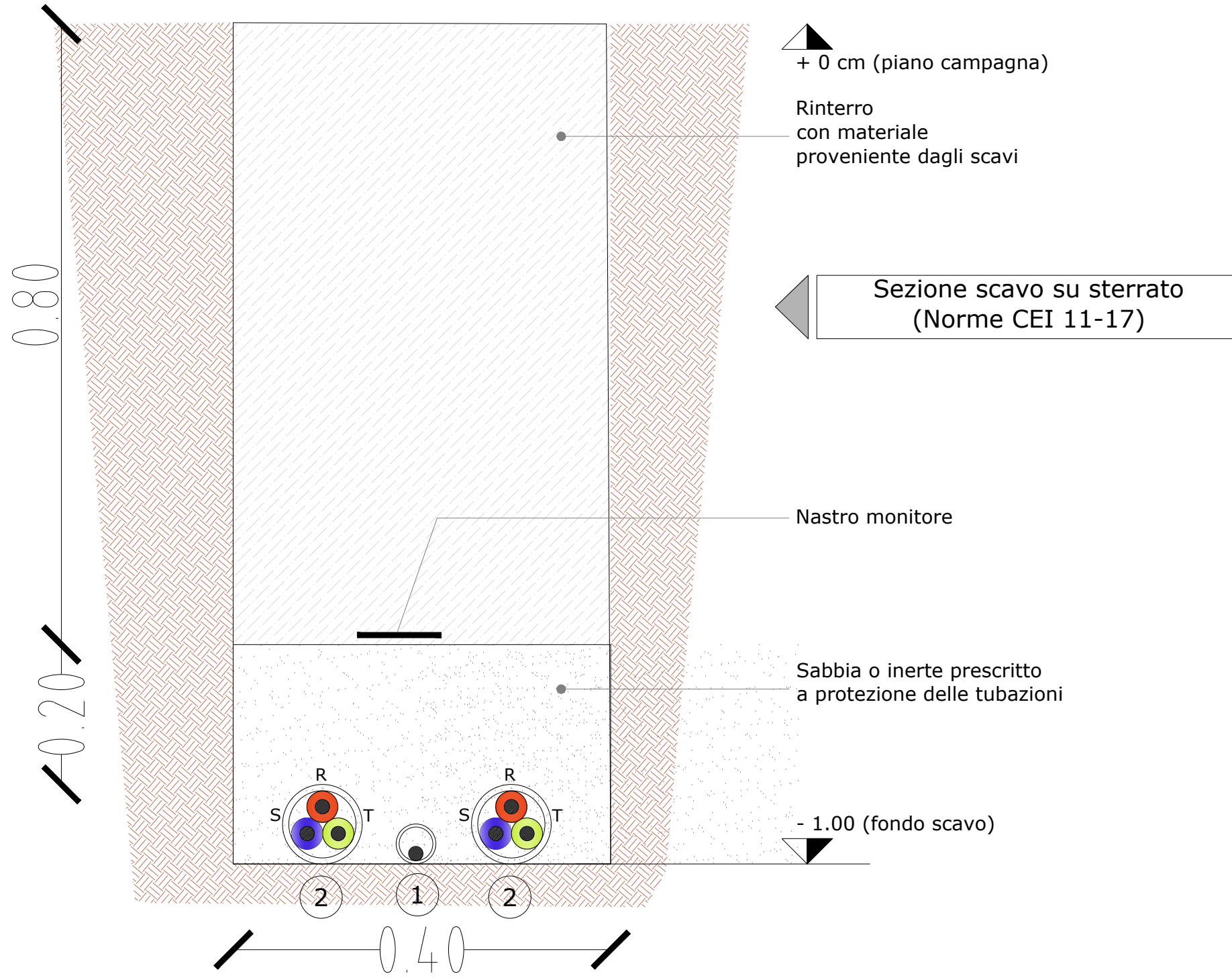
- CAVO FIBRA OTTICA
- MESSA A TERRA CORDA DI RAME NUDO SEZ 35 mmq
- LINEA ELETTRICA BT 2X3G 16mmq FG16OR16 0,6/1kV
- LINEA ELETTRICA BT 4X3G 6mmq FG16OR16 0,6/1kV
- LINEA ELETTRICA MT 3X1X70 mmq ARE4H5EX 20kV
- LINEA ELETTRICA MT 3X1X95 mmq ARE4H5EX 20kV

### Sez. Posa Tipo E



- FIBRA OTTICA 50/125um 24 FIBRE OM3
- MESSA A TERRA CORDA DI RAME NUDO SEZ 35 mmq
- LINEA ELETTRICA BT 2X3G 16mmq FG16OR16 0,6/1kV
- LINEA ELETTRICA BT 4X3G 6mmq FG16OR16 0,6/1kV
- FIBRA OTTICA CORRUGATO Ø110 CAVO 9/125um 24 FIBRE OS1
- LINEA ELETTRICA MT CORRUGATO Ø160 CAVO 3X1X185 mmq ARE4H5EX 20kV

### Sez. Posa Tipo F



- FIBRA OTTICA CORRUGATO Ø110 CAVO 9/125um 24 FIBRE OS1
- LINEA ELETTRICA DOPPIA TERNA MT CORRUGATO Ø160 CAVO 2(3X1X185) mmq ARE4H5EX 20kV

Regione Abruzzo  
Provincia di Teramo  
Comune di Corropoli



### PROGETTO DEFINITIVO

Nome progetto

"Corropoli"

Oggetto

Progetto per la realizzazione di un impianto fotovoltaico e relative opere di connessione, con potenza nominale di 21,759 MW e una potenza in immissione di 19,80 MW, da ubicarsi nei Comuni di Corropoli (TE) e Alba Adriatica (TE).

Titolo

Particolari scavi interni al campo

Progettazione



SYNERGY S.R.L.  
Via Clodoveo Bonazzi, 2  
40013 - Castel Maggiore (BO)

PROGETTAZIONE:



STUDIO EKO S.R.L.  
Via Giulio Pastore, 1/a  
86039 - Termoli (CB)

Richiedente

Corropoli  
CORROPOLI SOLAR S.R.L.  
Via Caravaggio 125,  
65125 - Pescara (PE)

FIRMA PER BENESTARE

5				
4				
3				
2				
1				
0	08/03/24	Emissione	AC	GM
Rev.	Data	Motivo Revisione	Eseguito	Verificato
				LC
				Approvato
Livello Progetto:		Codice di rintracciabilità:		Codice elaborato:
PO				SYN069_PD.DT.006
Scelta:	File:	Pagella:		PDF