



COMUNE DI RAGUSA



Finanziato dall'Unione europea
NextGenerationEU



Italiadomani
2022-2026



MINISTERO DELL'INTERNO

PNRR - MSC2 - INV.2.1

PROGETTO ESECUTIVO PER L'INTERVENTO DI "MIGLIORAMENTO DELLA QUALITÀ DEL PARCO DEGLI IBILE CON PARTICOLARE ATTENZIONE ALLA VALLATA SANTA DOMENICA. - INTERVENTO DI RIGENERAZIONE AMBIENTALE URBANA." - Importo: € 7.150.000,00 *

CUP: F2D21001580001

* Derivante dall'applicazione del prezzario unico regionale per i lavori pubblici della Regione Siciliana, aggiornato ai sensi del comma 2 dell'art. 26 del D.L. n. 50 del 17/05/2022, adottato con Decreto dell'Assessorato per le Infrastrutture e per la Mobilità n. 17/GAB, del 29/06/2022.



PROGETTISTI:
ARCH. GIANFRASCO TOMASI
via dei Petrucci, 37
97100 Ragusa
cell. 3384370021
gionfrascotomasi@gmail.com

ING. ALBERTO IACONO
Via della Residenza 19
97100 Ragusa
cell. 347 143009
alberto.iacono@iscail.it

CONSULENTE AGRONOMICCO:
DOTT. EMANUELE DE SENA
Via Longone 11
97013 Comiso (RG)
cell. 333 832997
info@agrosistema.com

R.U.P.:
ARCH. MAURIZIO ARESTIA

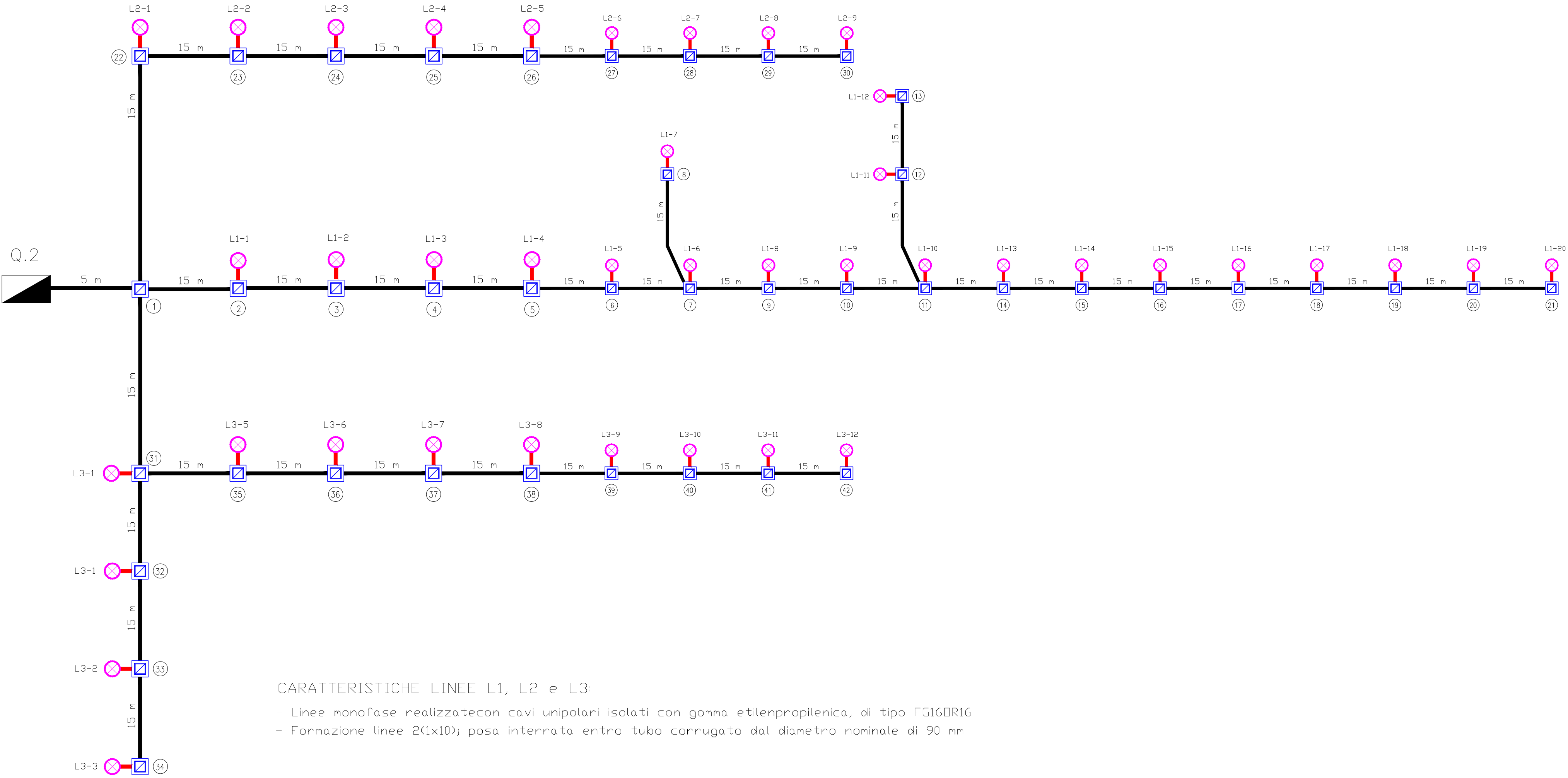
PROGETTO ESECUTIVO

TAV. 18

ELABORATO:
IMPIANTO ELETTRICO - SCHEMI ELETTRICI INSTALLATIVI PARTICOLARI COSTRUTTI



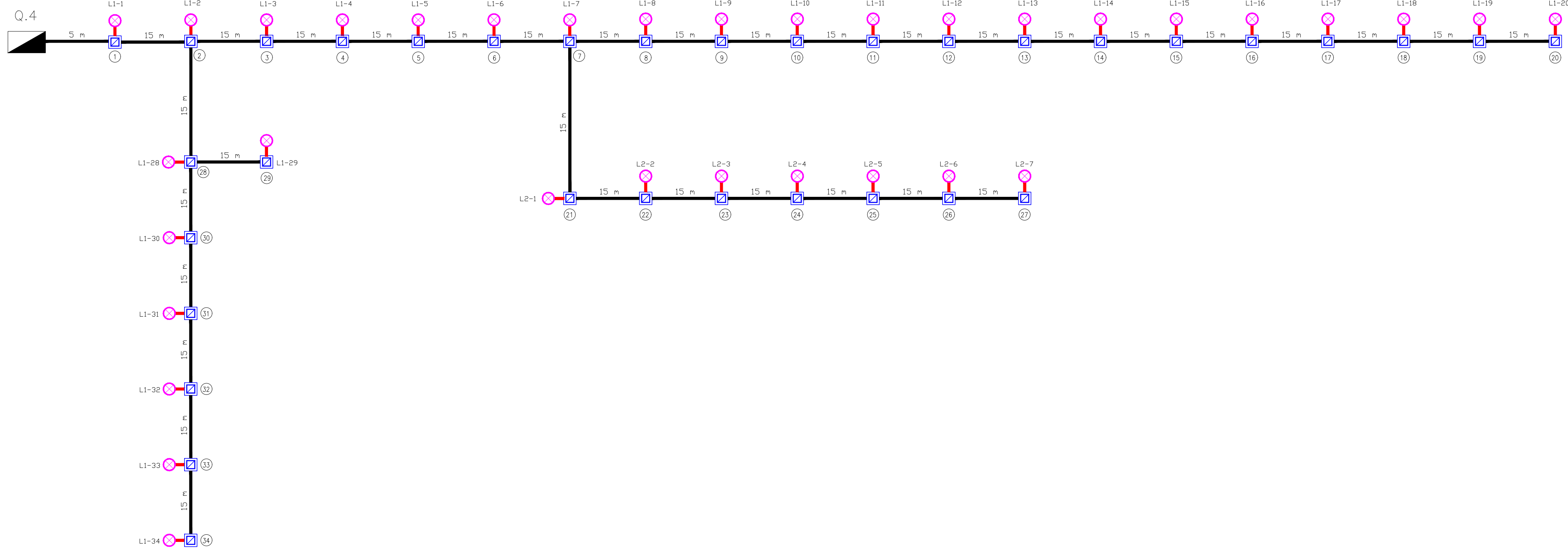
DISTRIBUZIONE LINEE ELETTRICHE CENTRI LUMINOSI ALIMENTATI DAL QUADRO Q.2 (AMBITO 1)



CARATTERISTICHE LINEE L1, L2 e L3:

- Linee monofase realizzate con cavi unipolari isolati con gomma etilenpropilenica, di tipo FG16DR16
- Formazione linee 2(1x10); posa interrata entro tubo corrugato dal diametro nominale di 90 mm

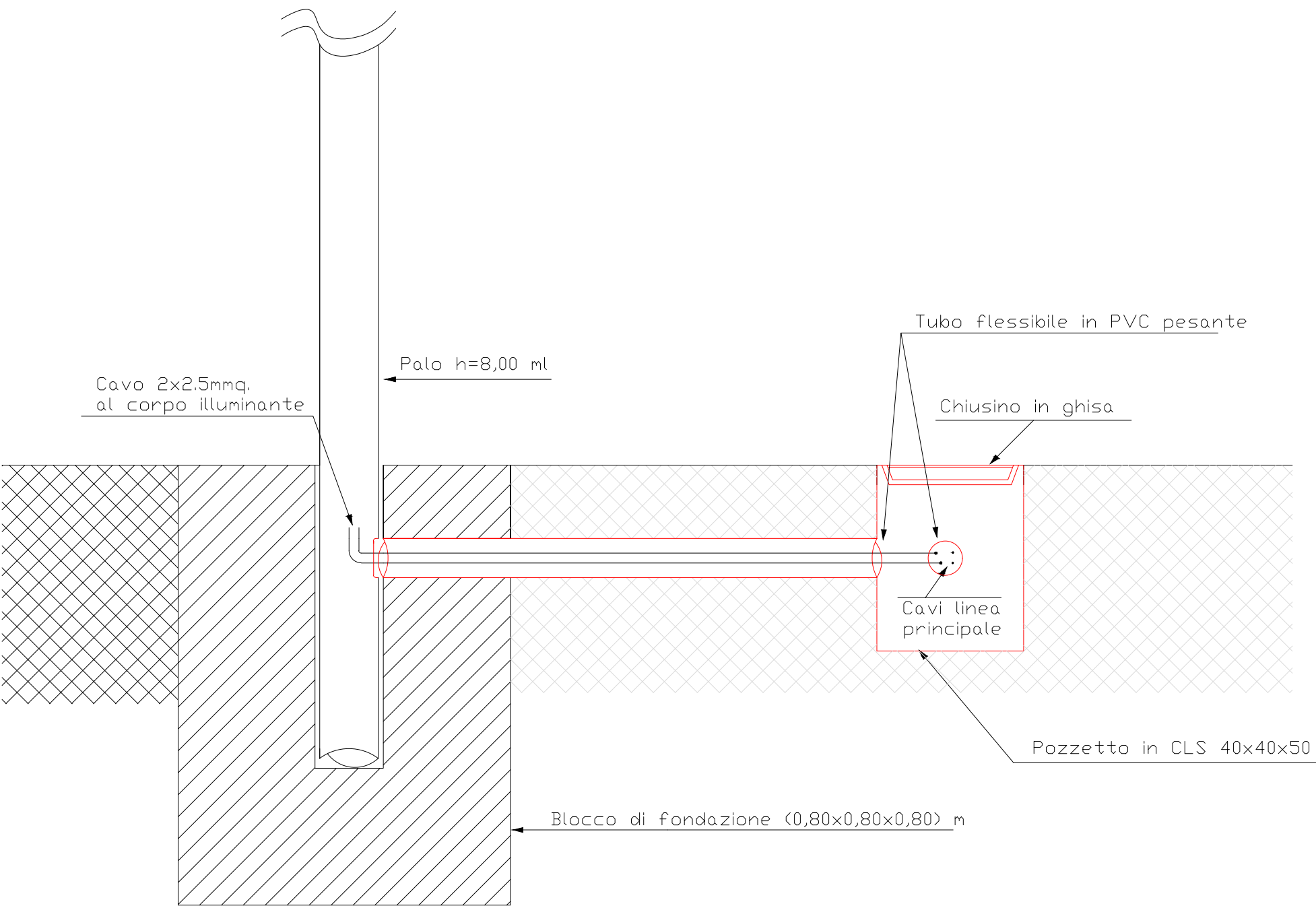
DISTRIBUZIONE LINEE ELETTRICHE CENTRI LUMINOSI ALIMENTATI DAL QUADRO Q.4 + LINEA ALIMENTAZIONE PERCORSO TORRENTE



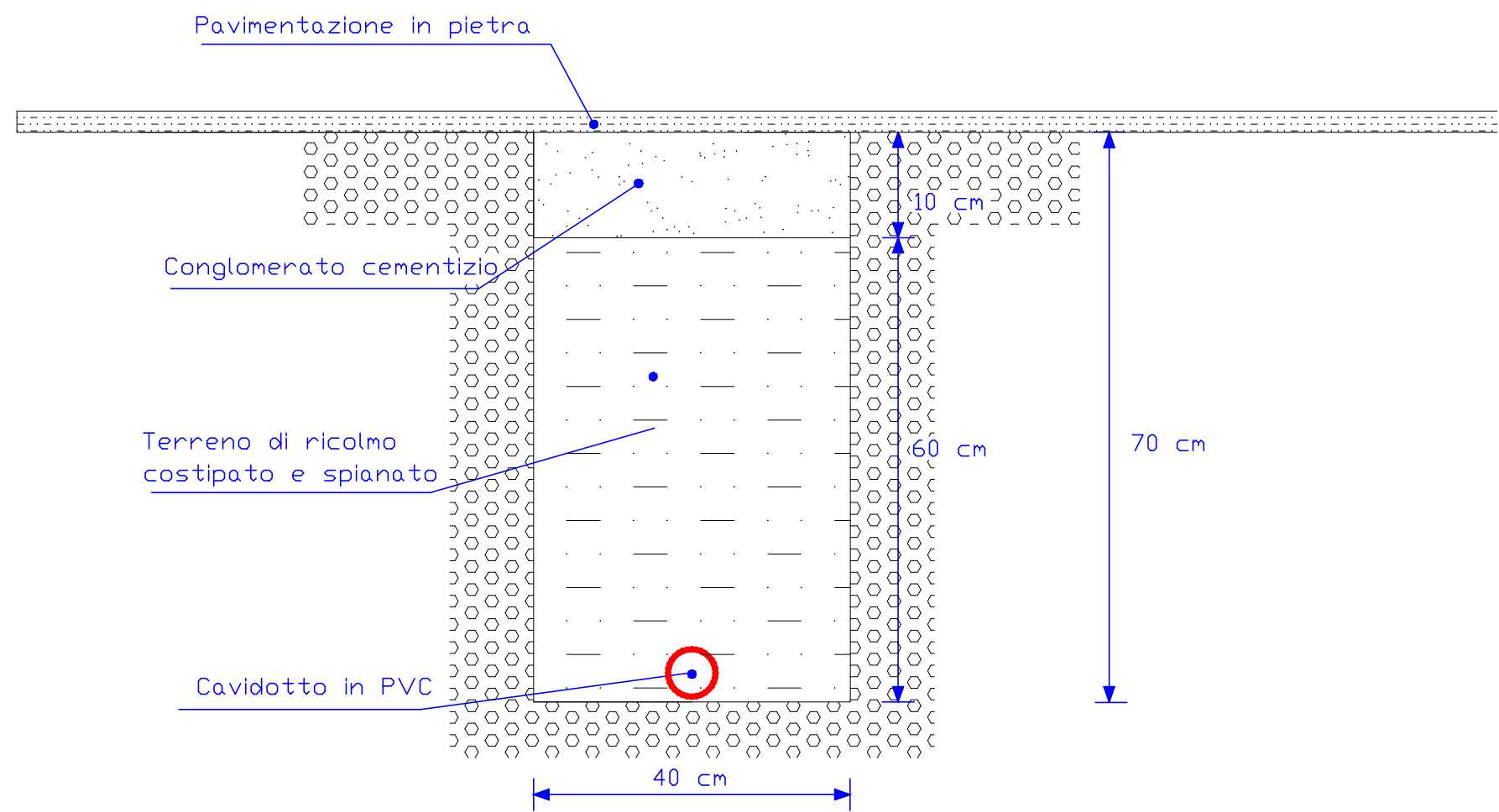
CARATTERISTICHE LINEE L1, L2

- Linee monofase realizzate con cavi unipolari isolati con gomma etilenpropilenica, di tipo FG16DR16
- Formazione linee 2(1x10); posa interrata entro tubo corrugato dal diametro nominale di 90 mm

Particolare palo d'illuminazione e collegamento alla linea principale



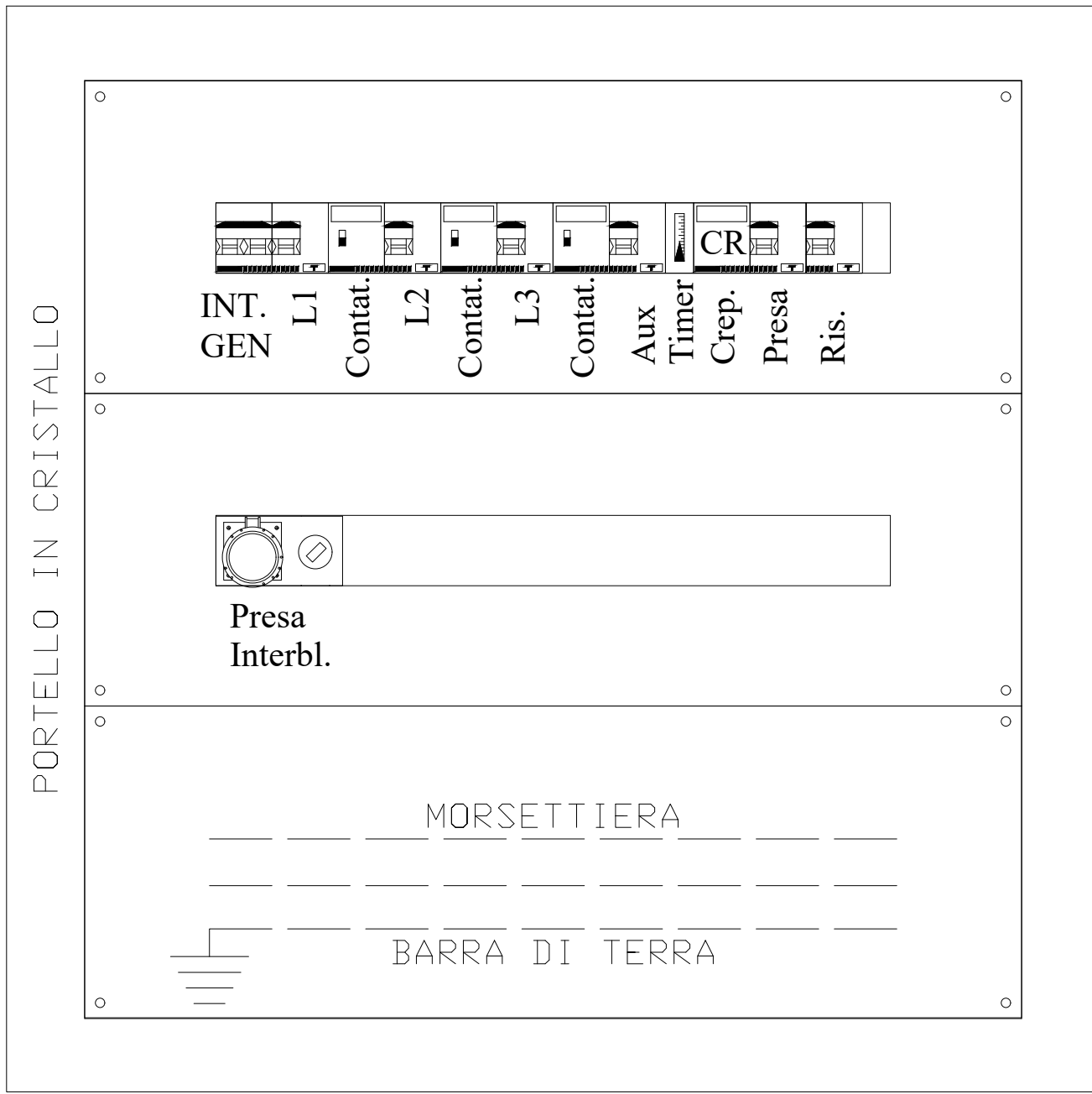
Particolare scavo e ripristino dello stesso lungo il percorso interessato



Interventi:

- 1) Demolizione cemento per una profondità pari a 15 cm;
- 2) Scavo a sezione obbligatoria;
- 3) Posa del cavidotto in PVC;
- 4) Rinterra spianamento e costipazione del terreno proveniente dagli scavi;
- 5) Conglomerato cementizio con uno spessore pari a 20 cm.

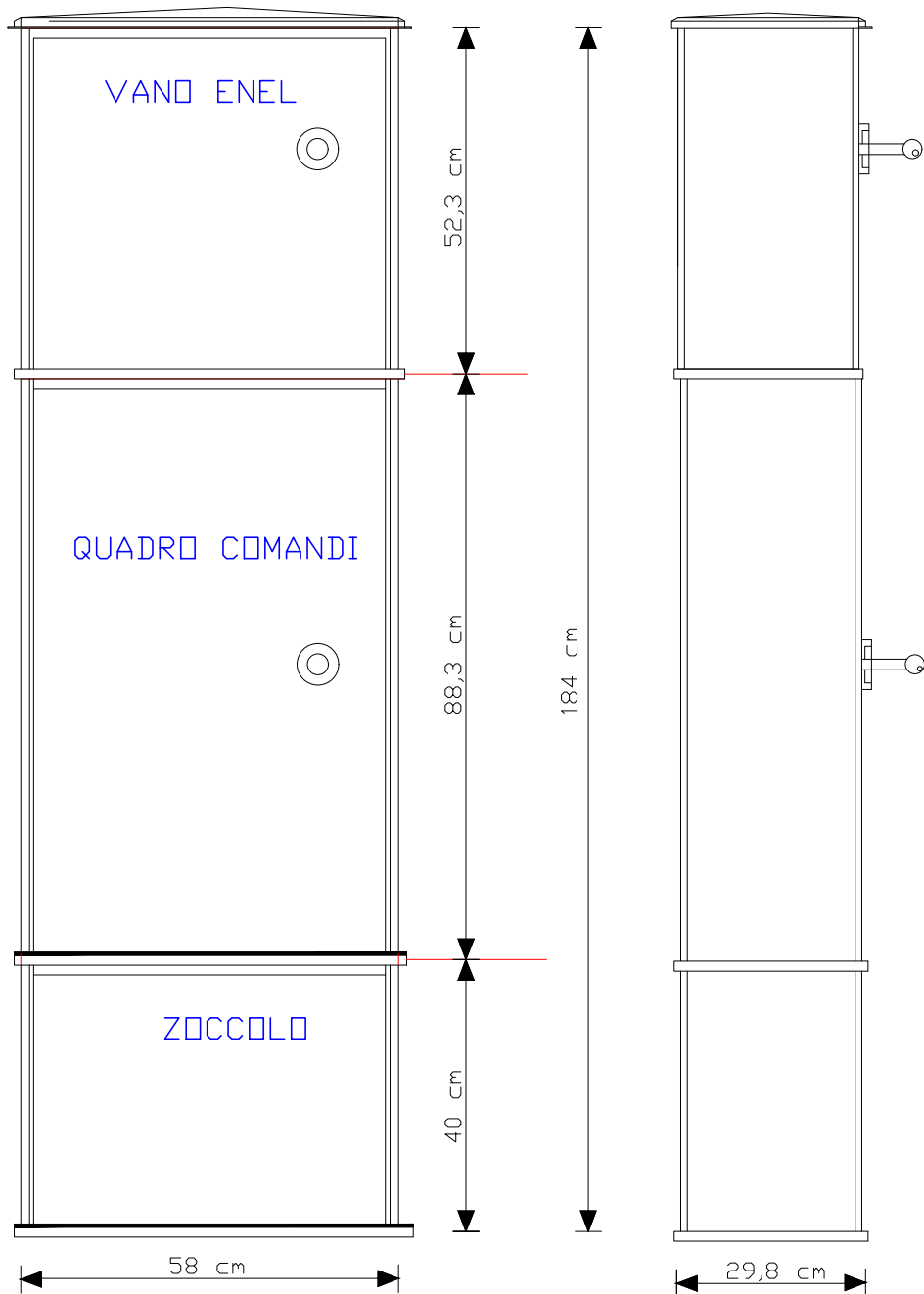
PARTICOLARE QUADRI ELETTRICI DI COMANDO (Q.2-Q.4)



Caratteristiche:

- struttura in lamiera d'acciaio nervata trattata con resine epossidiche
- dimensioni indicative 515x550 x145 (LxHxP)
- grado di protezione IP 40
- installazione entro armadio stradale in vetroresina

Particolare: contenitore in vetroresina (tipo stradale) per contenimento quadro elettrico di comando



ARMADIO IN VETRORESINA FORMATO DA TRE VANI:
VANO SUPERIORE PER L' ALLOGGIAMENTO GRUPPO DI MISURA;
VANO CENTRALE PER IL CONTENIMENTO DEL QUADRO DI COMANDO;
VANO INFERIORE PER LA FUNZIONE DI ZOCCHOLO.
DIMENSIONE INDICATIVE:
- VANO SUPERIORE: (580X523X298)mm - L x H x P
- VANO CENTRALE: (580X883X298)mm - L x H x P
- ZOCCHOLO: (580X400X298)mm - L x H x P