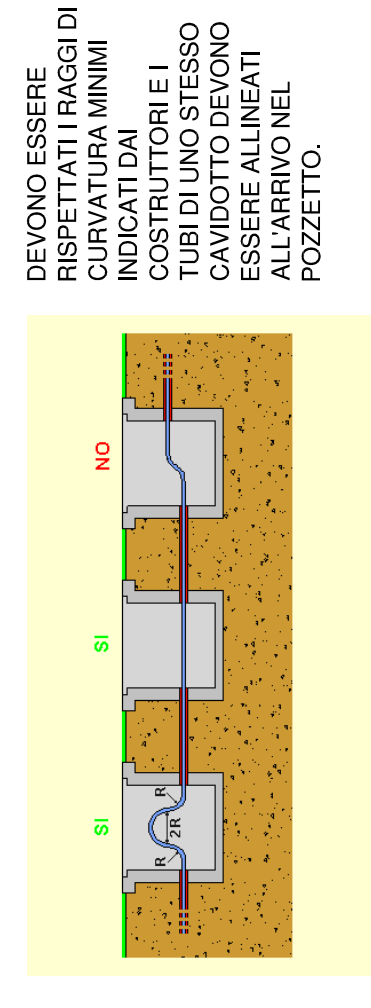


## PARTICOLARE TIPICO DISTRANZIAMENTI - INCROGIO/PARALLELISMI TRA SERVIZI TECNOLOGICI

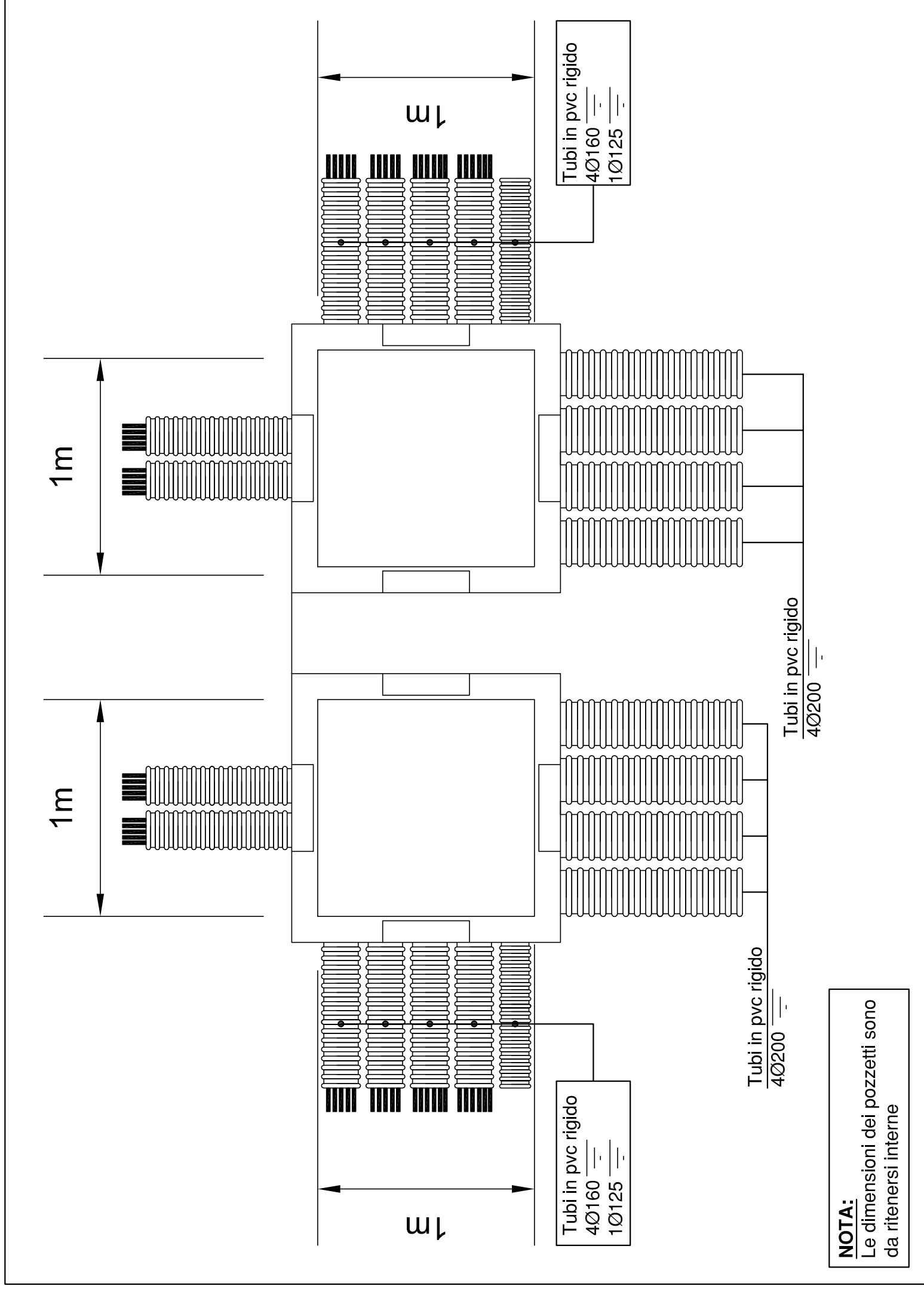


**INCROCI**  
LA DISTANZA MINIMA DI 0,3 M DEVE ESSERE RISPETTATA ANCHE NEI CASI DI INCROCI CON CAVI TELECOMUNICAZIONI. LA CURVA LURA ANNIEMI DEVE ESSERE INFERIORE A 0,3 M E IL CAVO IN SEGNALE DEVE ESSERE PROTETTO CON UN TUBO DI CASSERA METALLICA. SE LA DISTANZA RISULTA SUPERIORE, IL CAVO DEVE ESSERE PROTETTO CON UN TUBO DI CASSERA METALLICA. SE LA DISTANZA RISULTA SUPERIORE, IL CAVO DEVE ESSERE PROTETTO CON UN TUBO DI CASSERA METALLICA. SE LA DISTANZA RISULTA SUPERIORE, IL CAVO DEVE ESSERE PROTETTO CON UN TUBO DI CASSERA METALLICA.

**PARALLELISMI**  
LA DISTANZA MINIMA DI 0,3 M DEVE ESSERE RISPETTATA ANCHE NEI CASI DI PARALLELISMI. LE DISTANZE MINIME NON POSSONO ESSERE RISPETTATE QUANDO IL CAVO DI TELECOMUNICAZIONE CON UN TUBO DI CASSERA METALLICA. SE LA DISTANZA RISULTA SUPERIORE, IL CAVO DEVE ESSERE PROTETTO CON UN TUBO DI CASSERA METALLICA.

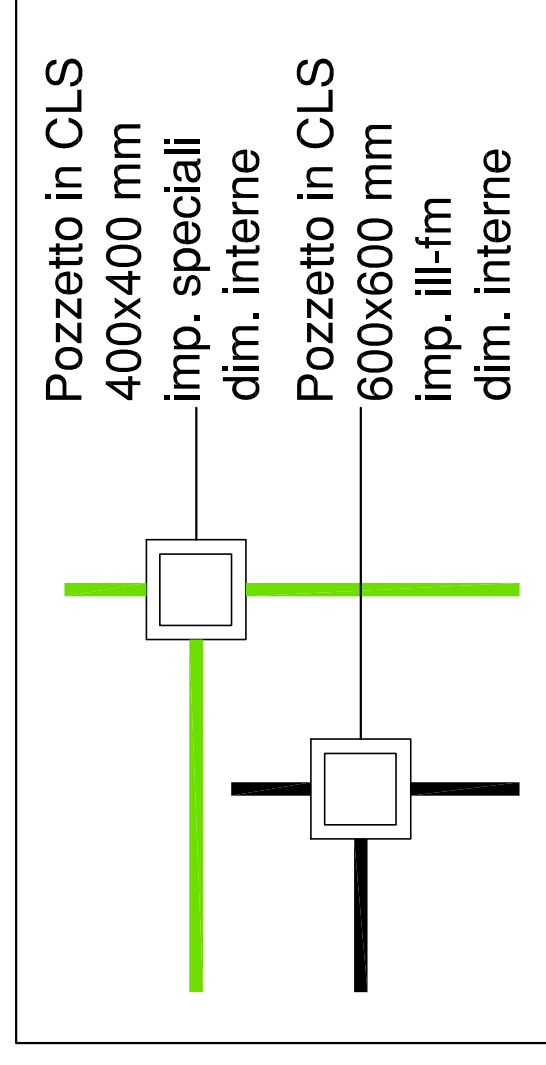
**MODALITÀ DI POSA DEI CAVI INTERRATI**  
- LA PROFONDITÀ MINIMA DI POSA NON DEVE ESSERE INFERIORE A 0,5 M DAL SUOLO.  
- IL CAVO DEVE ESSERE PROTETTO CON UN TUBO RESISTENTE ALLE SOLLECITAZIONI ESTERNE CON PROTEZIONE MECCANICA.  
- IL TUBO DEVE ESSERE PROTETTO CON UN TUBO DI CASSERA METALLICA.  
- IL CAVO DEVE ESSERE PROTETTO CON UN TUBO DI CASSERA METALLICA.  
- IL CAVO DEVE ESSERE PROTETTO CON UN TUBO DI CASSERA METALLICA.

## PARTICOLARE A DIMENSIONI POZZETTI



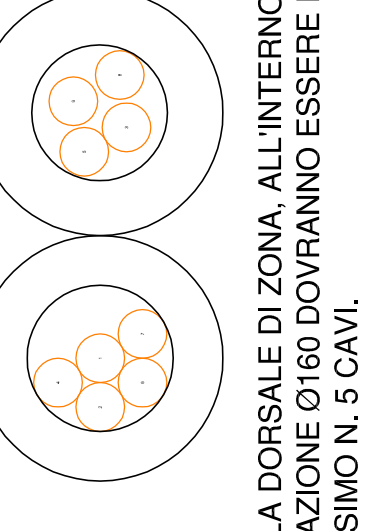
**NOTA:**  
Le dimensioni dei pozzetti sono da ritenersi interne.

## PARTICOLARE B DISTINZIONE POZZETTI CIRCUITI



## ANALISI TUBAZIONE DORSALE DI ZONA

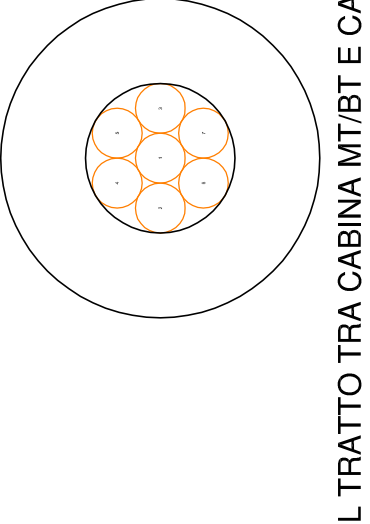
Totale Area Condotture [cm <sup>2</sup> ] / Peso Totale [kg/m]	60,5831	14,173
Diametro del cerchio circoscritto [mm] / Rapporto	87,90	1,679



NELLA DORSALE DI ZONA, ALL'INTERNO DI OGNI TUBAZIONE Ø160 DOVRANNO ESSERE POSATI AL MASSIMO N. 5 CAVI.

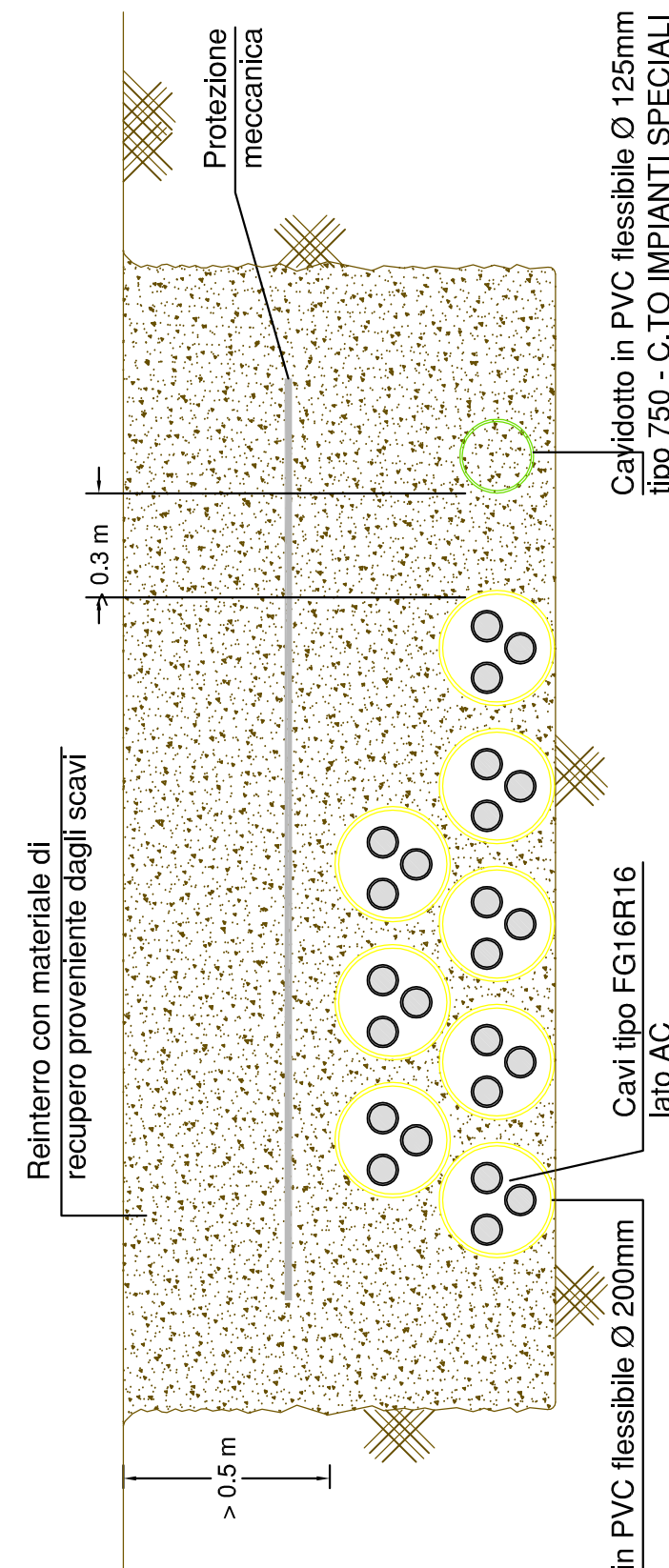
## ANALISI TUBAZIONE DA CABINA A CAMPO FV

Totale Area Condotture [cm <sup>2</sup> ] / Peso Totale [kg/m]	47,1980	11,179
Diametro del cerchio circoscritto [mm] / Rapporto	87,90	2,134



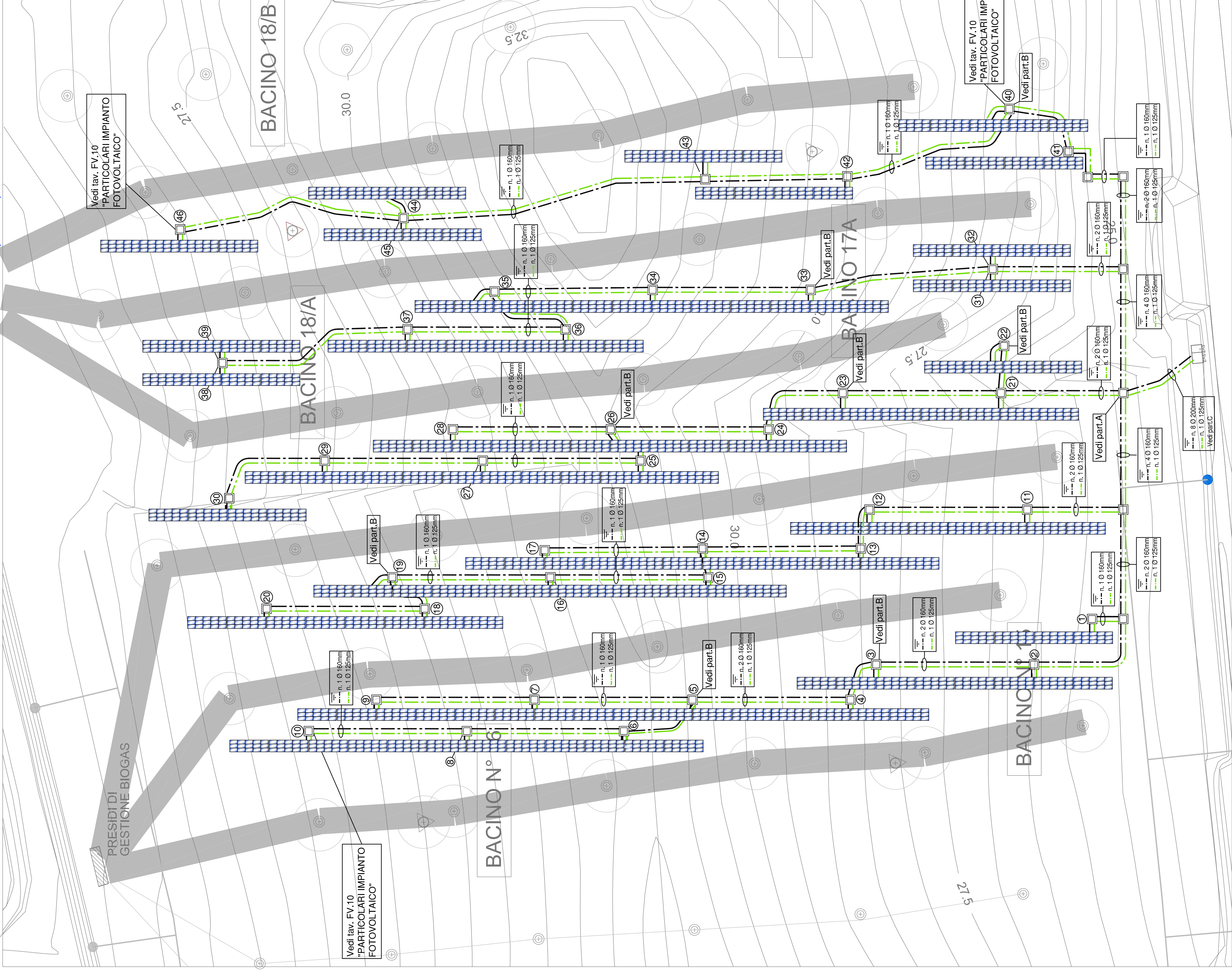
NEL TRATTO TRA CABINA MT/BT E CAMPO FOTVOLTAICO, ALL'INTERNO DI OGNI TUBAZIONE Ø200 DOVRANNO ESSERE POSATI AL MASSIMO N. 7 CAVI.

## PARTICOLARE C SCAVI DORSALI INTERRATE



**NOTE:**  
- Durante l'esecuzione degli scavi e la conseguente posa di pozzetti di derivazione e cavidotti interrati, occorre prestare attenzione alla eventuale presenza di cavidotti / tubazioni del gas esistenti.  
- Il passaggio dei cavidotti interrati che attraversano perpendicolarmente le strutture di fissaggio dei moduli fotovoltaici dovrà avvenire a distanza superiore a 50 cm dalle traversine.

## DISTRIBUZIONE DORSALI PRINCIPALI LATO CORRENTE ALTERNATA - SCALA (1:500)



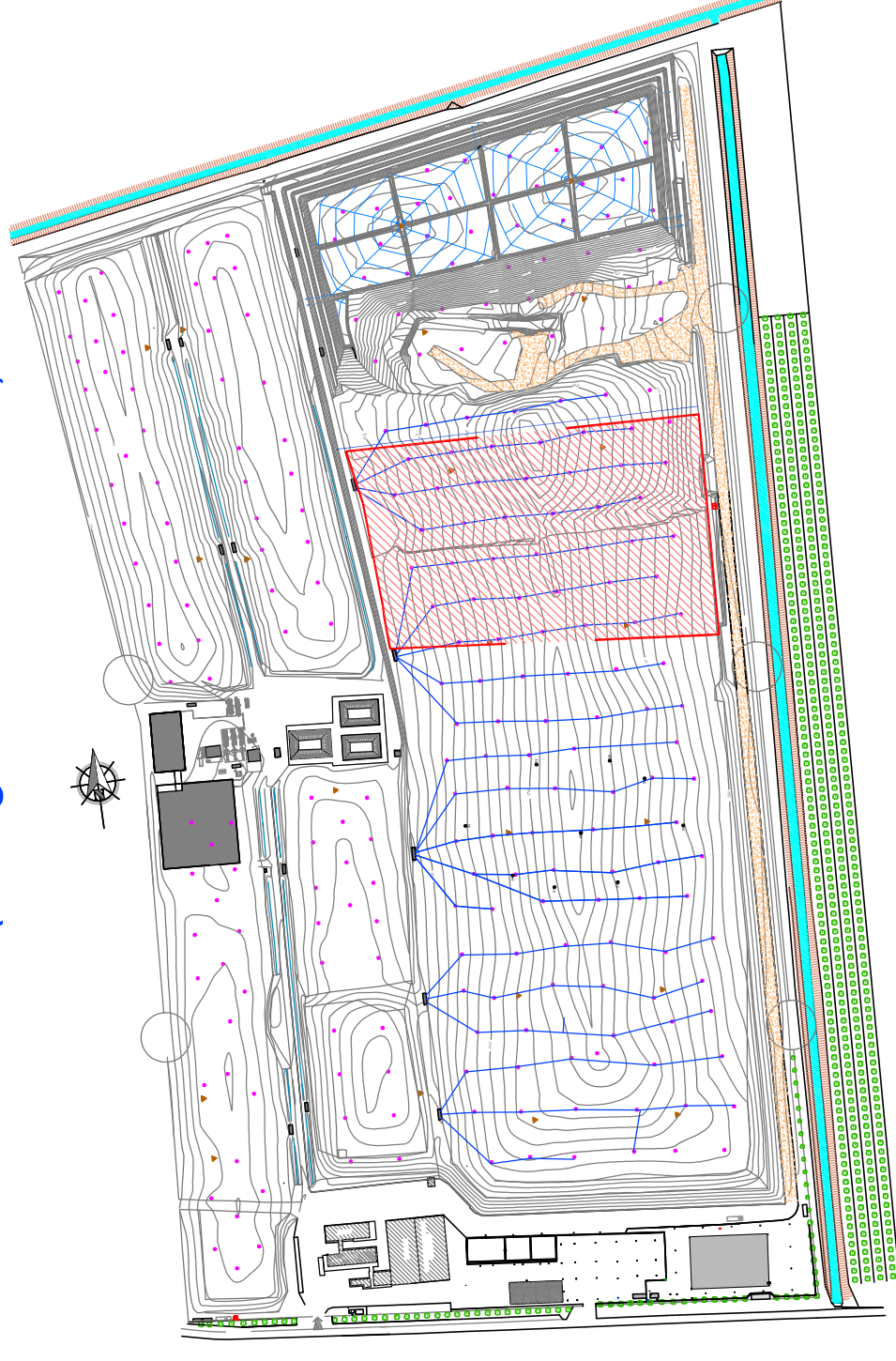
## LEGENDA SIMBOLI

	Pozzetto ispezionabile
	Tubo in pvc flessibile doppia camera per posa interna imp. speciali
	Tubo in pvc flessibile doppia camera per posa interna imp. speciali

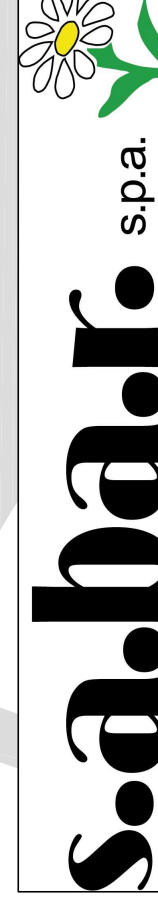
## SIMBOLOGIA DEI TIPI DI CONDUITTE

	Conduittura con posa in esecuzione interrata
	Conduittura con posa in esecuzione in canale passivo interrata
	Conduittura con posa in esecuzione in canale passivo interrata
	Conduittura con posa in esecuzione in canale passivo interrata
	Conduittura con posa in esecuzione a vista
	Conduittura con posa in esecuzione a vista
	Conduittura con posa in esecuzione a vista

## ZONA OGGETTO DI INTERVENTO (disegno non in scala)



COMUNE DI NOVELLARA  
PROVINCIA DI REGGIO EMILIA



SERVIZI AMBIENTALI BASSA REGGIANA  
Via Levata, 64 - 42017 Novellara (RE)

## ELENCO TAVOLE:

Progetto: FV.07 - Distribuzione dorsali principali Corrente Alternata Imp. Speciali  
FV.01.1 - Capitolato Speciale d'Appalto Fotovoltaico presso discarica intercomunale sito nel comune di Novellara (RE) in Via Levata, 64.  
FV.01.2 - Relazione tecnica Fotovoltaico  
FV.02.1 - Schema a Blocchi Elettrici  
FV.02.2 - Schema Quadranti Elettrici e Calcolo Linee  
FV.02.3 - Schema Unificare Impianto Fotovoltaico  
FV.03 - Cabina MT/BT  
FV.04 - Cabina MT/BT Trasformazione  
FV.05 - Schema impianto di terra  
FV.06 - Distribuzione Dorsali Principali Corrente Alternata Imp. Speciali  
FV.07 - Distribuzione Dorsali Principali Corrente Alternata Imp. Speciali  
FV.08 - Distribuzione Dorsali Principali Corrente Alternata Imp. Speciali  
FV.09 - Distribuzione Impianto Fotovoltaico  
FV.10 - Particolari Impianto Fotovoltaico  
FV.11 - Particolari Fontazioni - Pianta, Sezione e Concessioni  
FV.11.1 - Particolari Fontazioni - Pianta, Sezione e Concessioni  
FV.11.2 - Carpentaria Metallica - Piazze, Prospetti e Dettagli  
FV.11.3 - Carpentaria Metallica - Pozzoni, Marche composite  
FV.12 - Computo Metrico Estimativo e Marche Singole  
FV.13 - Spicco Prezzi Unitari  
FV.14 - Analisi Prezzi Unitari  
FV.15 - Accidenza manodopera  
FV.16 - Piano di Manutenzione  
FV.17 - Piano Sicurezza  
FV.18 - Cronoprogramma dei Lavori

Titolo tavola: DORSALI PRINCIPALI CORRENTE ALTERNATA IMP. SPECIALI IMP. FOTVOLTAICO

Fase Progetto:	Tavola:
Preliminare	
Definitivo	X
Esecutivo	X
As Built	

FV.07

Timbro e firma:

Commissa:	20-02/04	MODIFICHE
Indice rev:	0	Descrizione della Modifica
Data:	21/07/2021	Prima emissione
Scala:	1:500	
Archivio:	C:\2023\2023\sub\44-Fotovoltaico MW	
Nome file:	2023/07/04/04	
Elaborazione:	Per. Inf. Mauro Roggiani	Responsabile Progetto:
Approvato:	Per. Inf. Mauro Roggiani	Approvato:

Questo disegno è proprietà di UNIVEL S.p.A. e non può essere riprodotto o utilizzato senza permesso scritto dalla UNIVEL S.p.A.