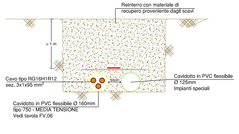
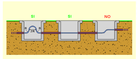
PARTICOLARE 1

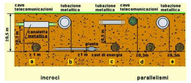


PARTICOLARE TIPICO POSA TUBAZIONI



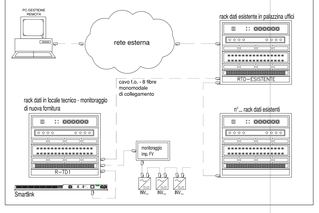
DEVONO ESSERE RISPETTATI I RAGGI DI CURVATURA MINIMI INDICATI DAI COSTRUTTORI E I TUBI DI UNO STESSO SCAVO DEVONO ESSERE ALLINEATI ALL'ARRIVO NEL POZZETTO.

PARTICOLARE TIPICO INCROCI/PARALLELISMI SOTTOSERVIZI



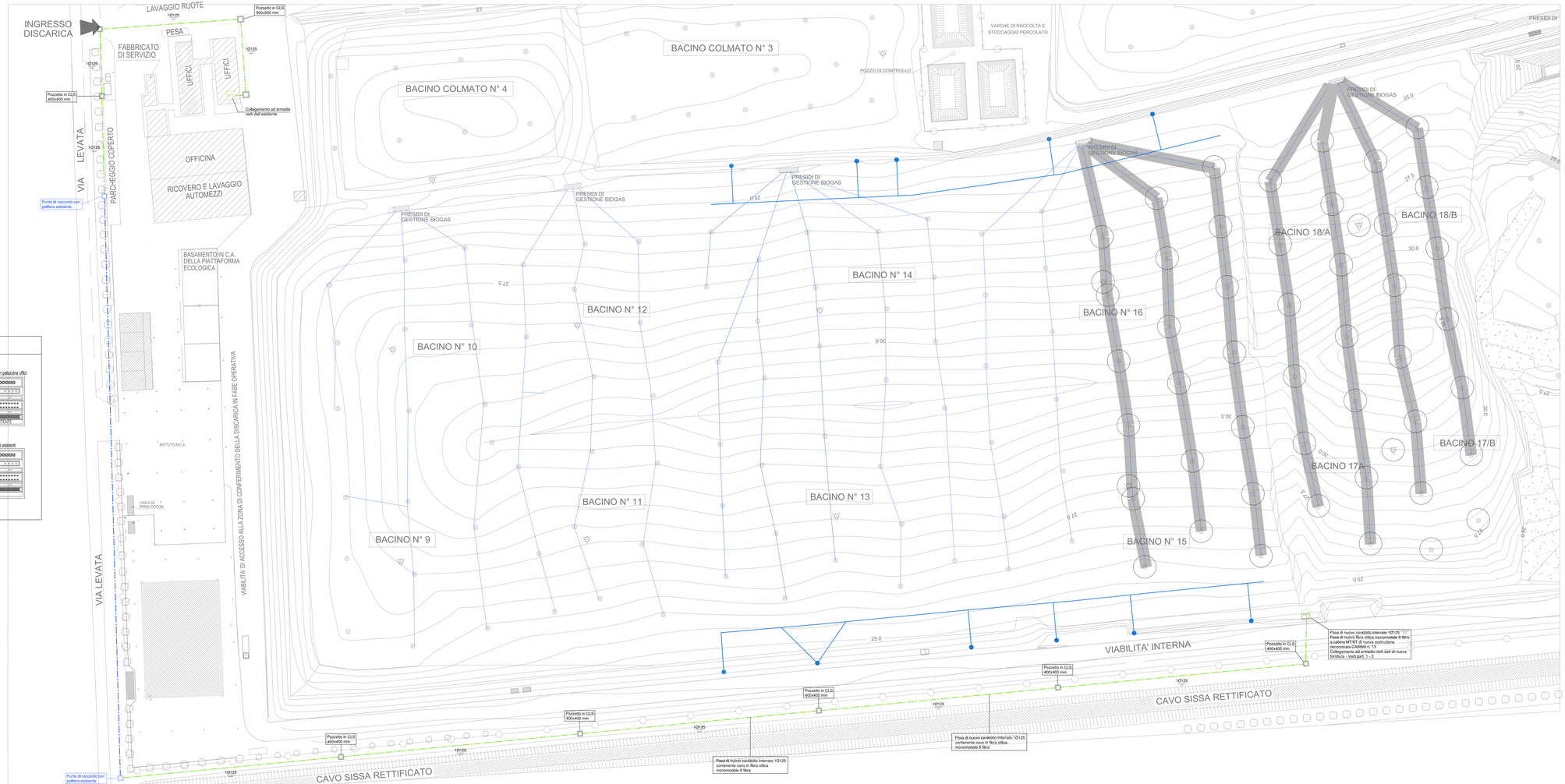
LA DISTANZA MINIMA DI 0,3 M DEVE ESSERE RISPETTATA ANCHE NEI PARALLELISMI TRA I CAVI DI ENERGIA E DI TELECOMUNICAZIONE. QUANDO LE DISTANZE MINIME NON POSSONO ESSERE RISPETTATE OCCORRE PROTEGGERE IL CAVO DI ENERGIA MEDIANTE TUBAZIONE METALLICA CHE PRESENTI UNA DI LA DISTANZA RISULTA INFERIORE A 0,15 M SI RENDE NECESSARIA UNA PROTEZIONE SUPPLEMENTARE ANCHE PER IL CAVO DI ENERGIA.

SCHEMA A BLOCCHI DI COLLEGAMENTO RETE DATI



SCHEDA TECNICA CAVO FIBRA MONOMODALE

CARATTERISTICHE	DESCRIZIONE			
Fibra ottica:	Diametro nucleo:			9 ± 0,5 µm
	Non circolarità del nucleo:			< 6%
	Diametro mantello:			125 ± 1 µm
	Non circolarità del mantello:			< 1%
	Errore di concentricità nucleo/mantello:			< 0,6 µm
	Errore di concentricità rivestimento/mantello:			< 12 µm
	Non circolarità del rivestimento/mantello:			< 6%
	Diametro esterno:			242 ± 7 µm
Gel protettivo:	per garantire resistenza all'acqua e all'umidità			
Tubo PBT:				
Fibra di vetro:	per la protezione antiradiche e per la resistenza alla trazione			
Filo tagliaguaina:	PET			
Guaina:	Termoplastico senza alogeni (Posa interna) o Polietilene(Posa esterna)			
Colore della guaina:	nero RAL 9005			
Resistenza alla schiacciamento:	1000 N/100 mm			
Resistenza alla trazione:	breve 1500 N, prolungata 600 N			
Raggio di curvatura:	4×12 fibre / 14×48 fibre (in posa 15 / 16 cm) (Installazione 10 / 11 cm)			
Temperatura di esercizio:	-30 °C ÷ +70 °C			
Lunghezza d'onda:	1310 nm	1383 nm	1550 nm	1625 nm
Attenuazione:	≤ 0,36 dB/km	≤ 0,35 dB/km	≤ 0,22 dB/km	≤ 0,24 dB/km
Diametro modale:	9,2 ± 0,4 µm		10,4 ± 0,8 µm	
Indice di rifrazione:	1466		1467	
Coefficiente di dispersione:	1285-1340 nm	(a - 0 a 3 MHz x km)	≤ 18 MHz x km	≤ 22 MHz x km
Lunghezza d'onda:	≤ 1302 nm ≤ 1320 nm			
Prefisi d'indice:	≤ 0,091 ps / (km)² x km)			



DISTRIBUZIONE POLIFERE IMPIANTI SPECIALI
SCALA (1:500)

LEGENDA SIMBOLI

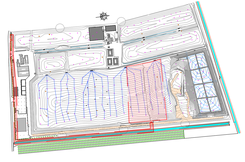
	Pozzetto ispezionabile
	Tubo in pvc flessibile doppia camera per posa interrata impianti speciali

SIMBOLOGIA CEI TIPI DI CONDUTTURE

	Conduttura con posa in esecuzione interrata
	Conduttura con posa in esecuzione in canale/passerelle forate
	Conduttura con posa in esecuzione incassata
	Conduttura con posa in esecuzione a vista
	Condotto sbarre prefabbricate

L'IMPIANTO ELETTRICO ESISTENTE E' EVIDENZIATO DAL COLORE BLU

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:
- FV.01.1-Capitolato Speciale d'Appalto
- FV.01.2-Relazione Tecnica Fotovoltaico
- FV.02.1-Schema a Blocchi Quadri Elettrici
- FV.02.2-Schemi Quadri Elettrici e Calcolo Linee
- FV.02.3-Schema Unifilare Impianto Fotovoltaico
- FV.03-Cabina MT Ricezione
- FV.04-Cabina MT/BT Trasformazione
- FV.05-Schema impianto di terra
- FV.06-Distribuzione Dorsali Principali Media Tensione
- FV.07-Distribuzione Dorsali Principali Corrente Alternata Impianti speciali Imp. Fotovoltaico
- FV.08-Dorsali Principali Impianti Speciali
- FV.09-Distribuzione Impianto Fotovoltaico
- FV.10-Particolari Impianto Fotovoltaico
- FV.11.1-Particolari Fondazioni - Pianta , Sezione e Connessione
- FV.11.2-Carpenteria Metallica - Piante, Prospetti e Dettagli
- FV.11.3-Carpenteria Metallica - Posizioni, Marche composte e Marche Singole
- FV.12-Computo Metrico Estimativo
- FV.13-Elenco Prezzi Unitari
- FV.14-Analisi Prezzi Unitari
- FV.15-Incidenza manodopera
- FV.16-Piano di Manutenzione
- FV.17-Piano Sicurezza
- FV.18-Cronoprogramma dei Lavori

Progetto:
Realizzazione di impianto fotovoltaico presso discarica intercomunale sita nel comune di Novellara (REIJN Via Levata, 64.

Titolo tavola:
DORSALI PRINCIPALI IMPIANTI SPECIALI

Fase Progetto:	Tavola :
Preliminare	
Definitivo	FV.08
Esecutivo	
As Built	

Timbro e firma:

Commessa : 20-229-04	MODIFICHE			Scala : 1:500
	Indice rev	Data	Descrizione della Modifica	
Archivio : c:\2020\20-229-bellar DA Novellara 1 MW	0	21/01/2021	Prima emissione	Nome file : 20-229-N-SB-dis.dwg
Elaborazione:	Responsabile Progetto :		Approvato :	
Per. Ind. Federico Vezzani	Per. Ind. Mauro Ruggieri			

Questo disegno è proprietà di STUDIO TEC 2.0 s.r.l. e tramite di legge ne vi vietata la riproduzione ed la comunicazione a terzi