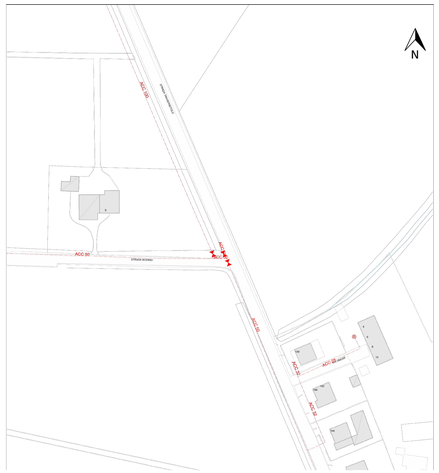
PLANIMETRIA STATO DI PROGETTO SCALA 1:200



INTERFERENZA RETE GAS - PLANIMETRIA PORTALE IREN



LEGENDA RETE GAS

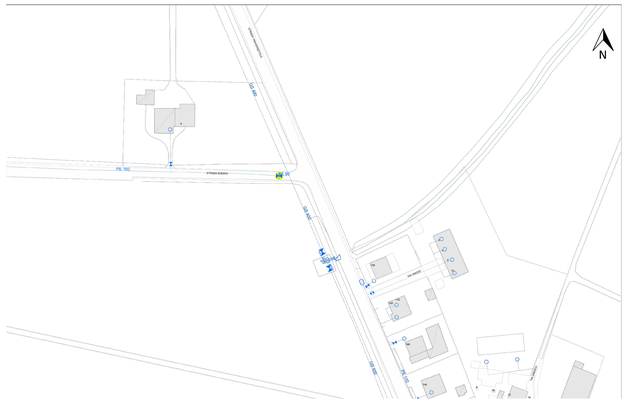
Tratte - Condotte principali	IN ESERCIZIO	Colore simboli	PIANIFICATO/ IN COSTRUZIONE	Colore simboli	COSTRUITO/ FUORI SERVIZIO	Colore simboli	IN DISUSO	Colore simboli
Metano - Rete specie 02								
Metano - Rete specie 03								
Metano - Rete specie 04								
Metano - Rete specie 04 Bassa								
Metano - Rete specie 05								
Metano - Rete specie 06								
GPL - Media								
Metano - Rete specie 07								
GPL - Bassa								
Tratte - Allacciamenti								
Metano - Rete specie 04								
Metano - Rete specie 04 Bassa								
Metano - Rete specie 05								
Metano - Rete specie 06								
GPL - Media								
Metano - Rete specie 07								
GPL - Bassa								

Controtubi	**Sfiati**	**Utenze**	
Controtubo	Sfiati	Utenza	
Montanti	Sfiati con valvola	Nicchia contatore	
Montanti	Sfiati (lineari)	Quadro contatori	
Manufatti	**Valvole**	**Riduttori utenza**	
Palina	Valvola aperta	Riduttori di utenza	
	Valvola chiusa		
Cabine	Valvola aperta sinistra	**Protezione catodica**	
REMI		Dispersore orizzontale	
IRI, GRF		Dispersore verticale	
GRMI		Dispersore generico	
DCP		Giunto	
Regolatore di taglio		Impianto a corrente impressa	
Immissione Biometano		Impianto anodi galvanici	
Compressione (CEMI)		Drenaggio	
Centrali GPL		Punto di misura	
Centrali GPL			

KEYPLAN



INTERFERENZA RETE ACQUEDOTTO - PLANIMETRIA PORTALE IREN



LEGENDA RETE ACQUEDOTTO

RETE ACQUE POTABILI

Tratte - Condotte principali	IN ESERCIZIO	Colore simboli	PIANIFICATO/ IN COSTRUZIONE/ COSTRUITO	Colore simboli	FUORI SERVIZIO	Colore simboli	IN DISUSO	Colore simboli
Rete Adduzione								
Rete Distribuzione								
Rete Usi Plurimi								
Rete Usi industriali								
Rete Riuso acque depurate								
Tratte - Allacciamenti								
Allacciamenti								
Allacciamenti Usi industriali								
Allacciamenti Riuso acque depurate								

Controtubi			
Controtubo			
Montanti	**Utenze**	**Idranti**	sottosuolo / soprasuolo
Montanti	Utenza	Idrante	
Manufatti	Utenze antincendio	Idrante disconnettore	
Pozzetto, cameretta	Utenze idrosensibili	Idrante per navi	
Palina	Nicchia contatore	Idrante UNI 45	
Chiusino	Pozzetto	Idrante UNI 70	
Cameretta di manovra	Quadro contatori		
Ponte aereo	Produzione EE		
Manufatti (Perimetri)	**Distributori, Fontane**		
Impianti di trattamento	Distributore		
Impianto trattamento	Fontanella		
Sorgenti	Fontana		
Sorgente	Innaffio	**Valvole**	aperta / chiusa / chiusa, sotterr.
Pozzo	**Punti di prelievo**	Valvola saracinesca	
Captazione	Fontana, Rubinetto, ASL	Valvola a sfera	
Punto di consegna consortile	Riuso acqua depurata	Valvola sicilia	
Diga o sbarramento	**Protezione catodica**	Valvola a galleggiante	
Serbatoi	Alimentatori	Valvola motorizzata	
Serbatoio	Dispersore orizzontale	Valvola a ritegno	
Serbatoio per ripartizione	Dispersore verticale	Valvola sovrapressione	
Serbatoio pensile	Dispersore generico	Valvola regolazione di pressione	
Stazioni di pompaggio	Giunto	Riduttore pressione	
Sollevamento	Drenaggio	Valvola rubinetto	
Sfiati	Impianto	Valvola riduzione e misura (distretto)	
Sfiato	Punto di misura	Valvola antica	
Sfiato con valvola		**Valvole (distretto)**	
Sfiato con valvola automatica		Valvole di distretto	

INTERFERENZA RETE FOGNARIA - PLANIMETRIA PORTALE IREN

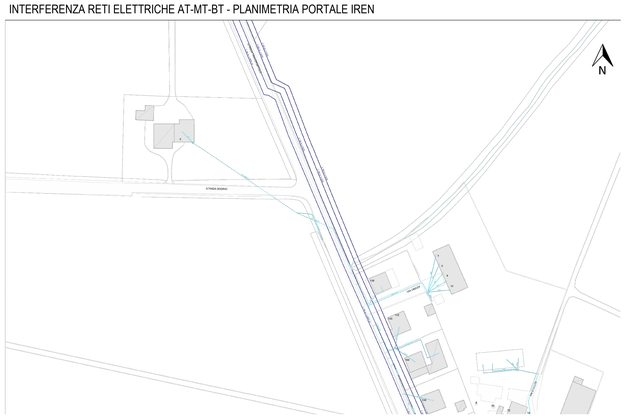


LEGENDA ACQUE REFLUE - PLANIMETRIA PORTALE IREN

Reflui - Condotte	IN ESERCIZIO	Colore simboli	PIANIFICATO/ IN COSTRUZIONE	Colore simboli	COSTRUITO/ FUORI SERVIZIO	Colore simboli	(*) PRIVATE/ ALTRI GESTORI	Colore simboli	IN DISUSO	Colore simboli
Rete scolmatore										
Rete bianca in gravità										
Rete bianca in pressione										
Rete bianca in depressione										
Rete mista in gravità										
Rete mista in pressione										
Rete mista in depressione										
Rete nera in gravità										
Rete nera in pressione										
Rete nera in depressione										
Rete fangodotto										
Reflui - Allacci										
Allacciamento bianca										
Allacciamento mista										
Allacciamento nera										

Controtubi			
Controtubo			
Manufatti	**Opere di presa**	**Utenze**	
Palina	Imbocco	Utenze	
Manufatti (Perimetri)	Prelievo da acque superficiali		
Depuratori	Presa di magra		
Fossa imhoff (I livello)	Presa di magra - sollevamento		
Impianto di depurazione (I, II, III livello)	Presa di magra - gravità		
Impianti di sollevamento			
Impianto sollevamento	**Valvole**		
Vasche	Valvola paratoia		
Vasca di laminazione	Valvola		
Vasca di raccolta	Valvola Clapet		
Vasca di tenuta	Valvola Hydroslide		
Vasca di prima pioggia			
Vasca di raccordo			
Vasca di compensazione			
Scolmatori	**Camerette (tipologia, forma)**	Circolare	Rettangolare	Quadrata
Scolmatore di rete e emergenza	Cameretta d'ispezione			
Scolmatore di emergenza	Cameretta ripartitrice			
Scolmatore, Scolmatore testa impianto	Cameretta di cacciata			
Scolmatore ripartitore	Cameretta d'ispezione con caditoia			
Scarichi	Cameretta - scaricatore di piena			
Scarico	Cameretta - leaping wire			
Impianto assente	Cameretta - sifone			
Pozzo disperdente				
Sifoni				
Sifoni	**Chiusini**			
Sfiati	Chiusino			
Sfiato				

INTERFERENZA RETI ELETTRICHE AT-MT-BT - PLANIMETRIA PORTALE IREN



LEGENDA RETI ELETTRICHE AT-MT-BT - PLANIMETRIA PORTALE IREN

EE - Alta tensione	Linee aeree	Linee aeree cond. nudo	Linee interrate	Linee non noto	Colore simbologie puntuali
AT - 220kV, 132kV, non nota					
In costruzione					
In disuso					
Fuori servizio					
EE - Media tensione					
MT - 27kV					
MT - 22kV					
MT - 15kV					
MT - 6.3kV, 5,5 kV, non nota					
In costruzione					
In disuso					
Fuori servizio					
EE - Bassa tensione					
BT - 900V, 380V, 220 V, non nota					
In costruzione					
In disuso					
Fuori servizio					

RETI ELETTRICITA' - Componenti -

Stazioni AT/MT		Cassette derivazione		Dispersori e trasformatori	
Stazione AT		Cassette derivazione normali		Dispersore (messa a terra)	
Cabine MT		Cassette derivazione ESI		Trasformatore base palo	
Cabina di trasformazione MT/BT		Cassette di sezionamento			
Cabina di trasformazione MT/BT su palo					
Cabina di trasformazione e consegna MT		**Sezionatori (stato)**	Aperto	Chiuso	
Cabina di consegna MT		Sezionatore aereo			
Cabina di smistamento		Sezionatore, Interruttore di sezionam.			
Cabina di trasformazione MT/MT					
Cabina di trasformazione MT/BT e smistamento					

Rete infrastrutture			
Infr. - Cavidotti			
Canali Interrati			
Intercapedine / Cantina			
Aerei			
Non Noto			
Infr - Presenza portacavi			
Presenza portacavi			
Infr - Tesata fune			
Tesata fune			
Infr. - Pozzetti d'ispezione			
Pozzetto d'ispezione			
Pozzetto d'ispezione angolare			
Pozzetto d'ispezione - circolare			
Pozzetto d'ispezione - quadrato			
Pozzetto d'ispezione - rettangolare			
Pozzetto carreggiabile			
Pozzetto carreggiabile gluncione			
Infr. - Pali			
Traliccio metallico			
Traliccio pilone			
Palo generico			
Palo doppio			
Palo ottagonale			
Infr. - Cassetta generica			
Cassetta generica			

RETE ILLUMINAZIONE PUBBLICA - Conduttori -

EE - Illuminazione pubblica	Linee aeree	Linee aeree cond. nudo	Linee interrate	Linee non noto	Colore simbologie puntuali
IP - Impianto serie interrata					
IP - Impianto serie aerea					
IP - Impianto derivazione					
IP - Impianto derivazione sottopasso					
IP - Impianto media tensione					
IP - Impianto non noto					
IP - Impianto derivazione decorativa					
In costruzione					
In disuso					
Fuori servizio					

TLC e FIBRA OTTICA	Linee aeree	Linee interrate	Linee non noto	Colore simbologie puntuali
TLC e Fibra ottica - Standard				
TELECAMERE				
Telecamere - Standard				
TLC, FIBRA OTTICA e TELECAMERE				
In costruzione				
In disuso				
Fuori servizio				

RETI ACCESSORIE - Componenti -

Dispersori e trasformatori	
Dispersore (messa a terra)	
Trasformatore base palo	

Note:

I tracciati delle reti elettriche accessorie (TLC, Fibra ottica e Telecamere) sono parziali in quanto presenti solo come tracciati funzionali alla rete elettrica gestita dalle società del gruppo Iren.

COMUNE DI PARMA

PROVINCIA DI PARMA

PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO-ECONOMICA

REALIZZAZIONE DI NUOVA ROTATORIA STRADA TRAVERSETOLO (SP 513R) - STRADA BODRIO NEL COMUNE DI PARMA

COMMITTENTE:

COMUNE DI PARMA
Via Strada Repubblica 1, 43121 - Parma (PR)
Tel. 0521 40521
C.F. / P.Iva: 00162210348
PEC: comunediparma@postemailcertificata.it
Referente: ING. MANCINI ANDREA

PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO-ECONOMICA:

F-INGEGNERIA S.R.L.
via Danilo Gazzani 8/2, 40012 - Calderara di Reno (BO)
Tel./Uff. 051 02 66 175
C.F. / P.Iva: 03891501201
mail: info@f-ingegneria.it

PROGETTISTA GENERALE:
Ing. Gianfranco Flotta

GRUPPO DI PROGETTAZIONE:
Geom. Marco Martignoni
Ing. Alessia Cianci
Ing. Andrea Martinelli
Ing. Lirrice Djoupou

CONTENUTO:

PLANIMETRIA INTERFERENZE

COMMESSA	LOTTO	AMBITO	DISCIPLINA	FASE	ELABORATO	REVISIONE	FILE: A.10
25.183	-	PRO	AR	PFTE	A.10	00	SCALA: VARIE

REVISIONE	DESCRIZIONE	DATA	DISEGNATO DA	VERIFICATO DA	APPROVATO DA
Revisione00	Emissione REV.00	03/04/2026	MM	GF	GF
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-

DOCUMENTO: 25.183-PRO-AR-PFTE-A.07_A.15-00.dwg

Il presente documento è di proprietà di F-INGEGNERIA S.R.L., si termini di legge ogni diritto è riservato. This document is the property of F-INGEGNERIA S.R.L.. All rights are reserved according to law.