

Comune di Stella (SV)

ATENA 60567427

Realizzazione di nuova linea elettrica aerea a Bassa Tensione (400V),
sostituzione e posa di sostegni in località Fezze.

Oggetto
- *Relazione Tecnica*
- *Corografie*
- *Elaborati Grafici*
- *Fotoinserimento*

Autorizzazione
Paesaggistica

Data :06/02/2025

progettista

Architetto
Maurizio Cappelletti

RELAZIONE TECNICA

Oggetto

Comune di Stella (SV)

ATENA60567427

Realizzazione di nuova linea elettrica aerea a Bassa Tensione (400V), sostituzione e posa di sostegni in località Fezze.

L'intervento si rende necessario per l'allacciamento di una nuova fornitura, attraverso la realizzazione di infrastruttura energetica in Bassa Tensione (400V) aerea in Località Fezze nel Comune di Stella (SV).

Progetto

L'intervento prevede:

Sostituzione di Sostegni

Punto S1 - Sostituzione di sostegno esistente con nuovo in acciaio del tipo **12/E** in lamiera saldata poligonale con fondazione a dado in Cls (mt. 1,40 x 1,40) del tipo M1 interrata, altezza fuori terra massima di m 10,40, profondità massima di scavo di m 1,80 e ricopertura con terreno vegetale di cm. 40

Realizzazione linea Aerea

Tratti S1- S6 (mt 223,00), S5 - A - (mt.33,00)

Realizzazione di nuova linea aerea in cavo precordato isolato

Installazione di nuovo Sostegno

Punti S2 – S3 – S4 - S6_ Installazione di nuovo sostegno in acciaio del tipo **10/B** in lamiera saldata poligonale con fondazione a dado in Cls (mt. 0,90 x 0,90) del tipo M1 interrata, altezza fuori terra massima di m 8,60, profondità massima di scavo di m 1,50 e ricopertura con terreno vegetale di cm. 40

Punto S5 _ Installazione di nuovo sostegno in acciaio del tipo **10/D** in lamiera saldata poligonale con fondazione a dado in Cls (mt. 1,20 x 1,20) del tipo M1 interrata, altezza fuori terra massima di m 8,60, profondità massima di scavo di m 1,60 e ricopertura con terreno vegetale di cm. 40

I lavori saranno realizzati secondo quanto graficamente riportato di seguito ed in conformità delle vigenti norme in materia di costruzione di linee elettriche.

La nuova infrastruttura ricade su aree censite al Nuovo Catasto Terreni del Comune di Stella (SV) al foglio 24 su mappali 538, 543,394,392,395,397,399,1201,404,405,413.

È stato effettuato rilievo fotografico e topografico di dettaglio con strumentazione GPS per la verifica ed integrazione delle informazioni cartografiche disponibili (CTR e catastale).

L'intervento di cui sopra risulta ricadere su area soggetta a Vincolo Paesaggistico ai sensi del D.lgs.42/2004:

Art.142, comma 1) lettera g) i territori coperti da foreste e da boschi

c) i fiumi, i torrenti, i corsi d'acqua

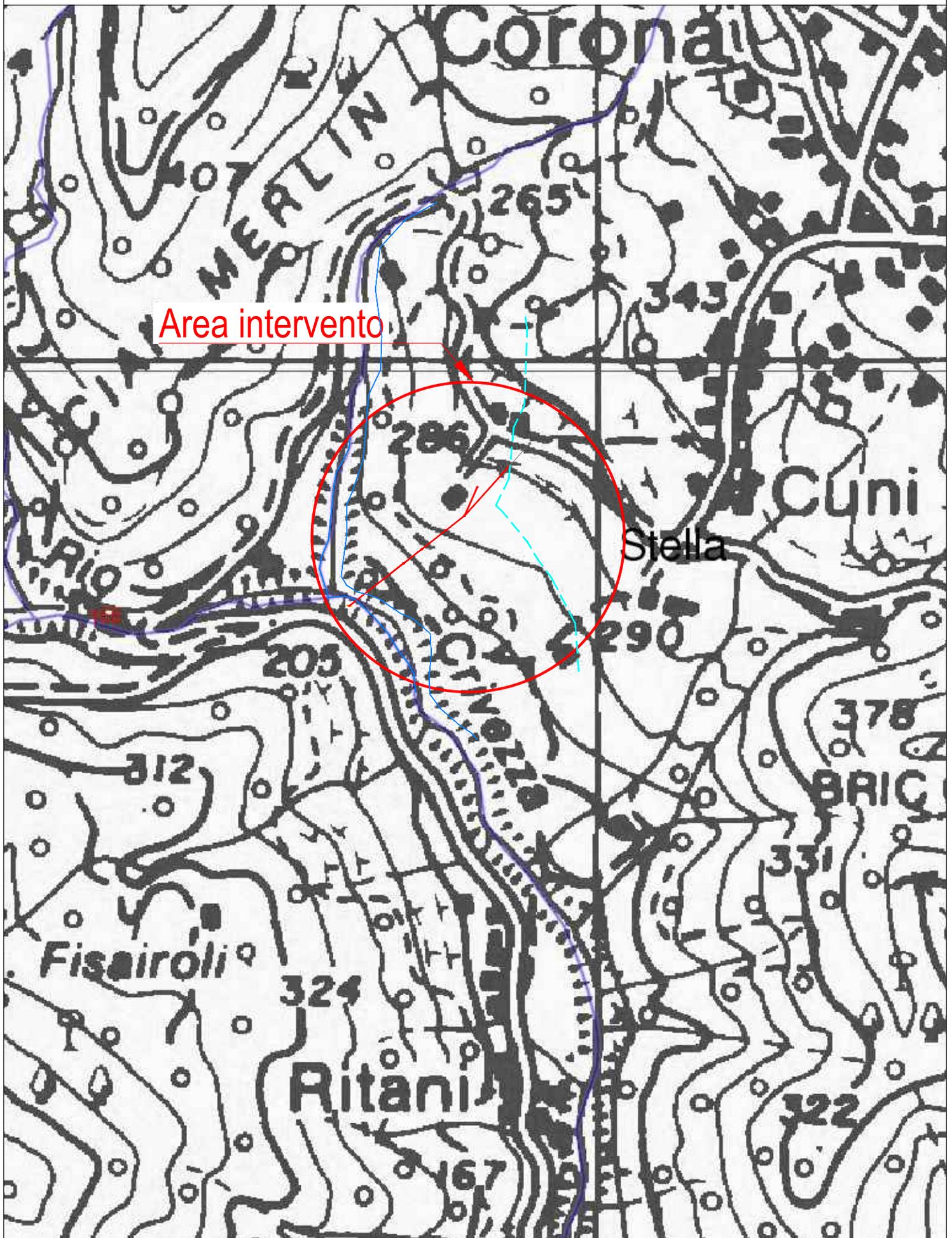
- In area definita dal PTCP:

ANI MA Area non insediata a regime di mantenimento

Dato il quadro normativo l'intervento in oggetto risulta essere ammissibile.

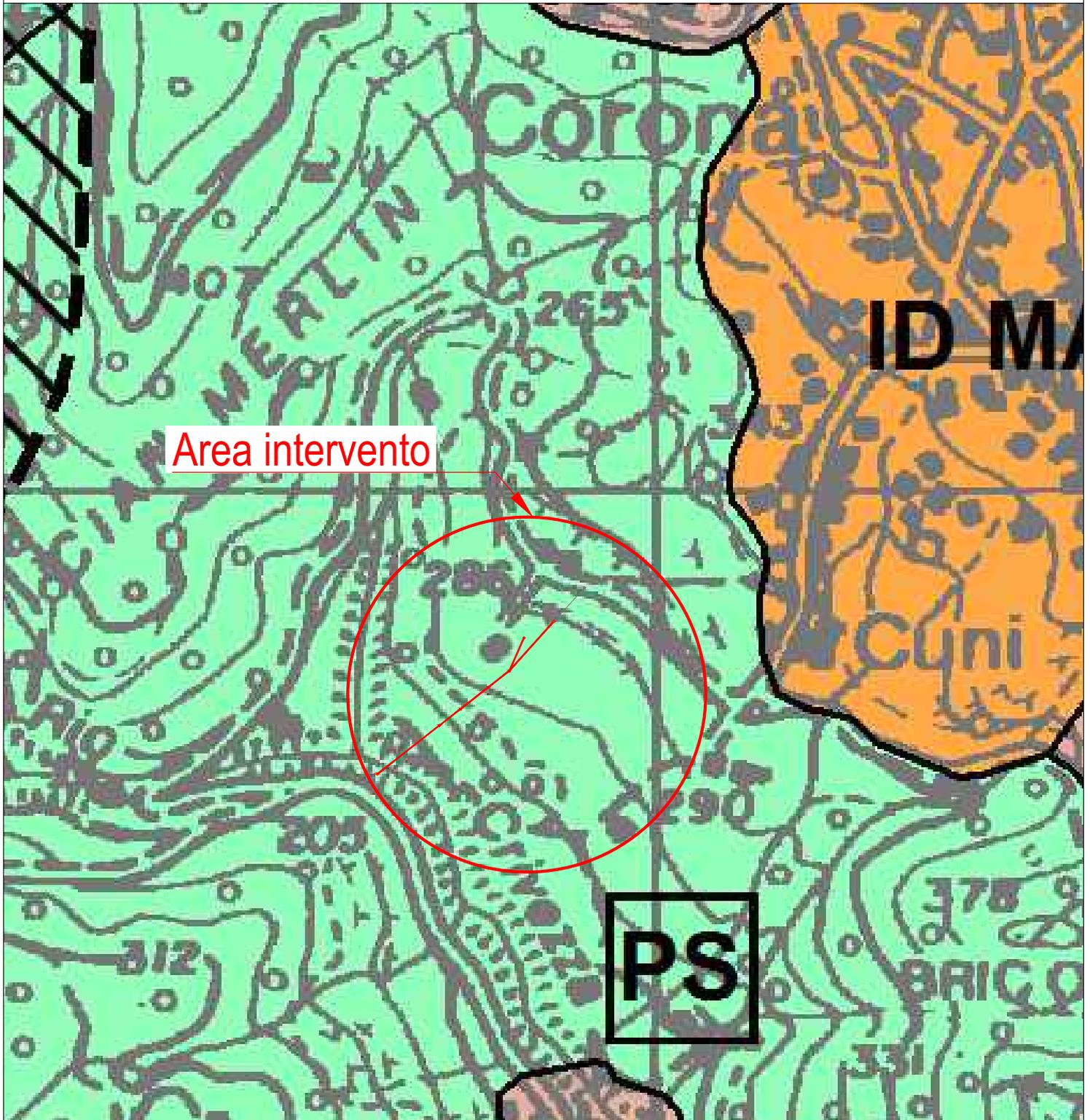
Art. 142 comma 1) lettera c) i fiumi, i torrenti, i corsi d'acqua

--- Fascia di vincoli corsi d'acqua



Art. 142 comma 1) lettera g) i territori coperti da foreste e da boschi

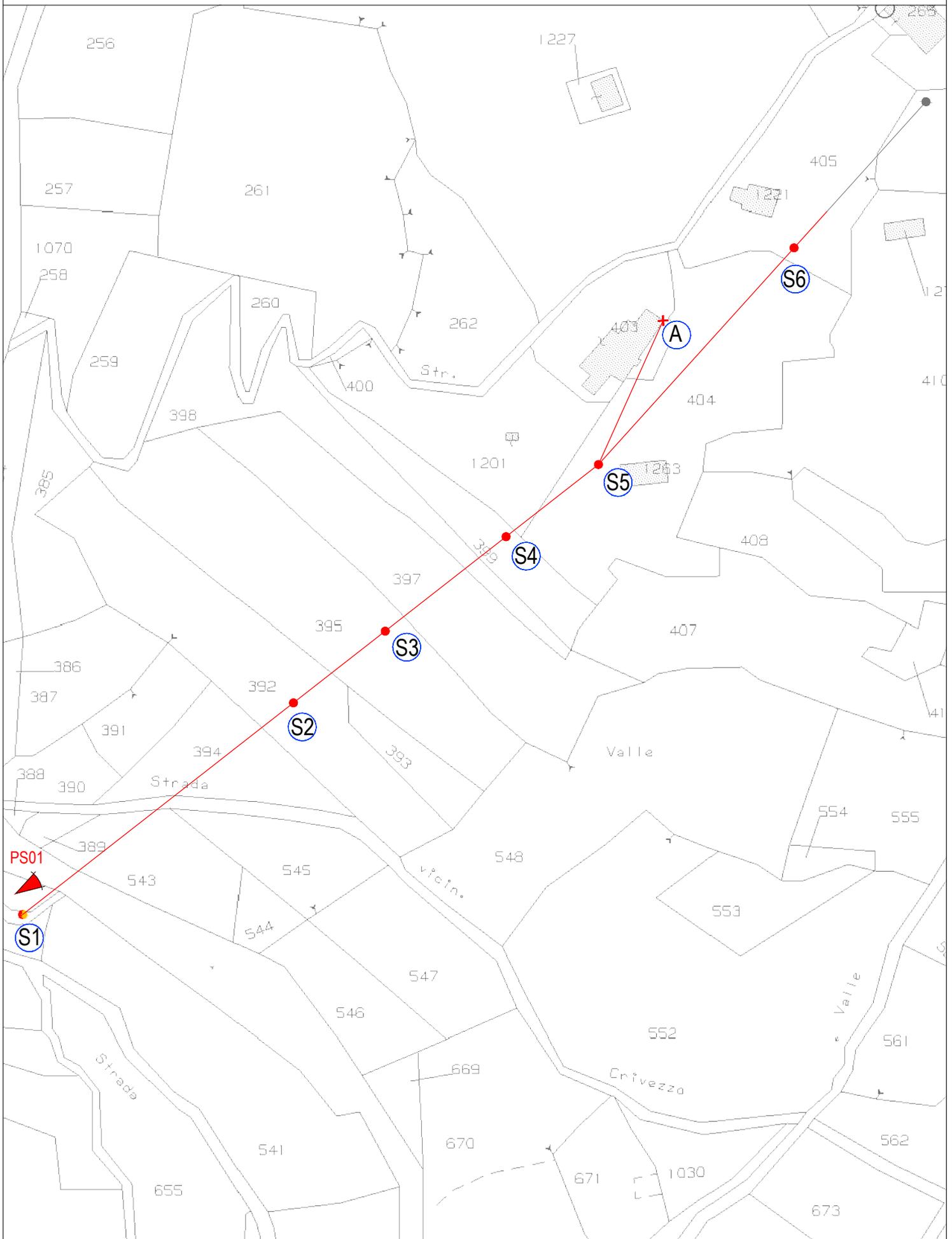


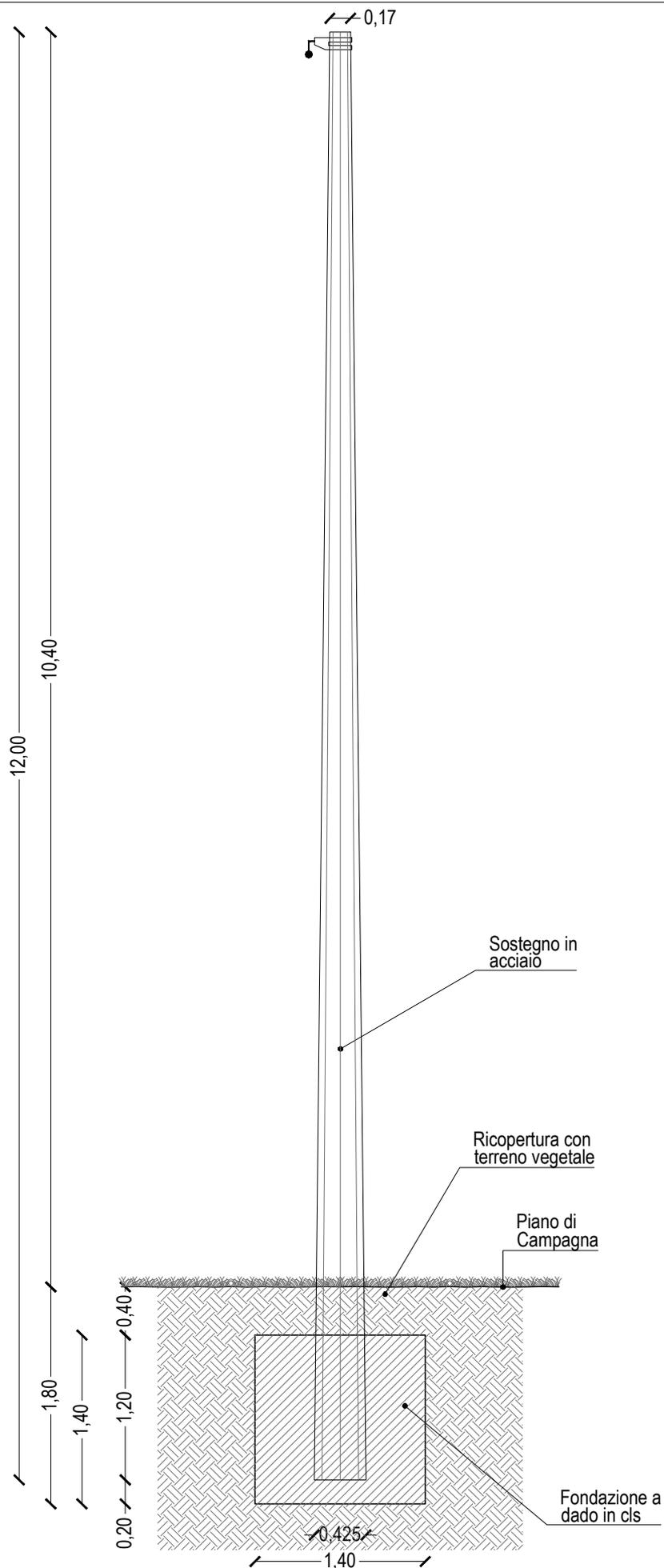


COMPONENTI		Area non insediata	Insediamiento sparso	Insediamiento diffuso	Nucleo isolato	Area urbana	Attrezzature impianti	Manufatti emergenti e sistemi
		ANI	IS	ID	NI	AU	AI	ME
CONSERVAZIONE	CE	ANI CE	IS CE	ID CE	NI CE	PU		ME SMeEn
MANTENIMENTO	MA	ANI MA	IS MA sat IS MA CPA IS MA	ID MA	NI MA	SU IU	AI MA	
CONSOLIDAMENTO	CO			ID CO	NI CO		AI CO	
MODIFICABILITA' TIPO A	MO-A			ID MO-A	NI MO-A			
MODIFICABILITA' TIPO B	MO-B	ANI MO-B	IS MO-B					
TRASFORMABILITA'	TR	ANI TR-ID, NI, TU, AI	IS TR-NI, TU, AI, ID	ID TR-TU				
ART. 38 - NORME DI ATTUAZIONE						TU		
TRASFORMAZIONE	TRZ	TRZ						

● Sostegni da sostituire — Nuova Linea aerea BT ● Nuovo Sostegno ▲ PS04 Punto di Scatto

+ Punto di Consegna

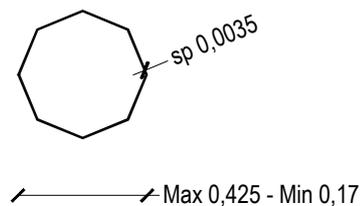




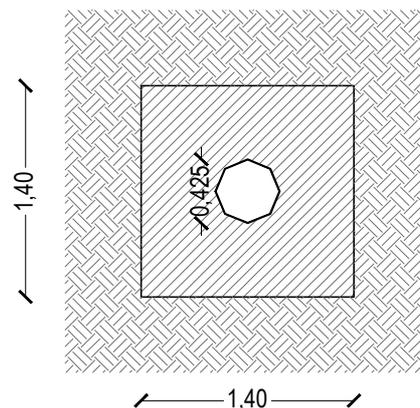
Volume di scavo:	3,528 mc
Volume fondazione in cls:	2,608 mc

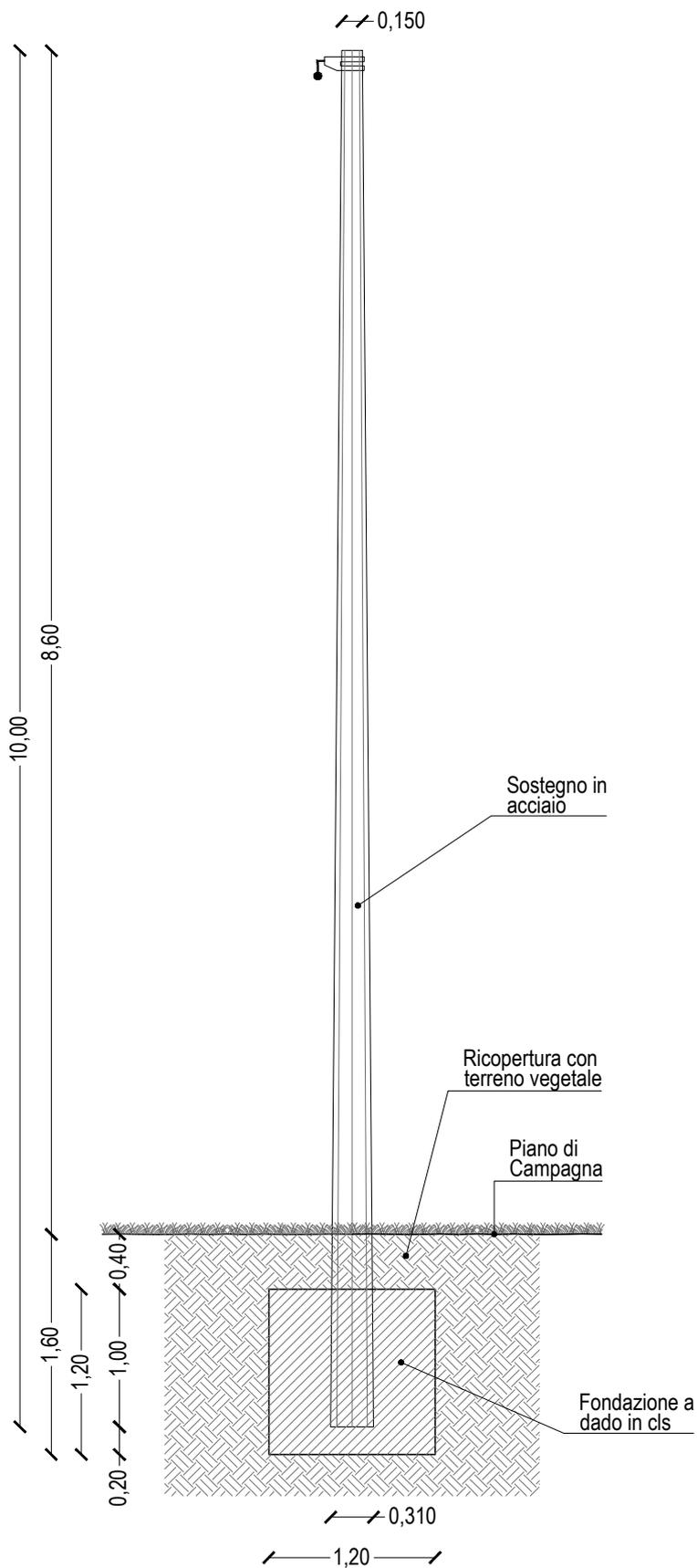
Materiali	
CLS	C 25/30
Acciaio	FE 510B

Sezione sostegno in acciaio ottagonale scala 1:25



Sezione Fondazione a dado in cls scala 1:50

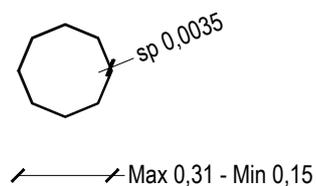




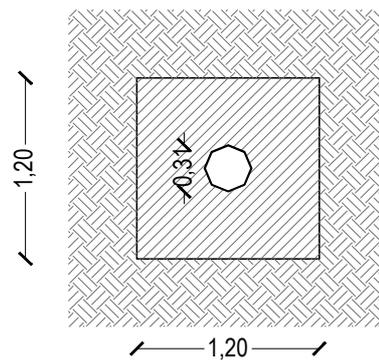
Volume di scavo:	2,304 mc
Volume fondazione in cls:	1,664 mc

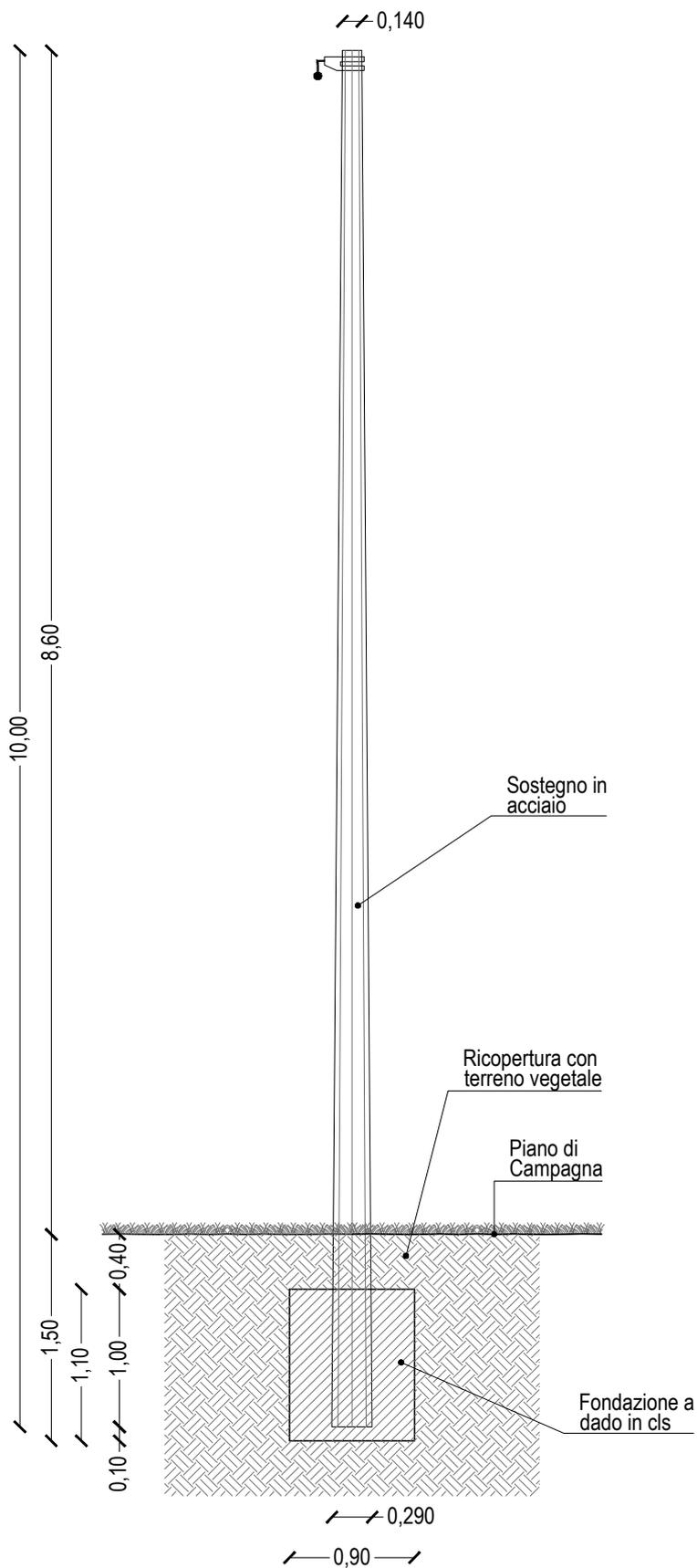
Materiali	
CLS	C 25/30
Acciaio	FE 360B

Sezione sostegno in acciaio ottagonale scala 1:25



Sezione Fondazione a dado in cls scala 1:50

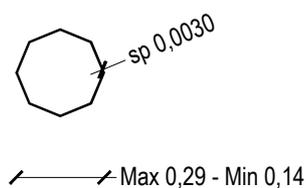




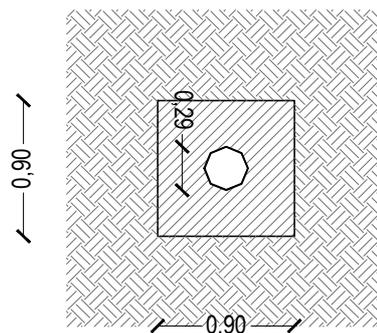
Volume di scavo:	1,215 mc
Volume fondazione in cls:	0,891 mc

Materiali	
CLS	C 25/30
Acciaio	FE 360B

Sezione sostegno in acciaio ottagonale scala 1:25



Sezione Fondazione a dado in cls scala 1:50





Stato Modificato

