

IMPIANTO DI RETE PER LA CONNESSIONE IMPIANTO FV "ARDEA" POTENZA DI CONNESSIONE 7875 kW

UBICATO IN LOCALITA' COLLE DEL PESCO, SNC - ARDEA 00040 (RM)

PROGETTO DEFINITIVO

INQUADRAMENTO CATASTALE

IDENTIFICAZIONE ELABORATO

Livello prog.	Codice di Rintracciabilità	Tipo docum.	N° elaborato	N° foglio	Tot. fogli	NOME FILE	DATA	SCALA
PD	338478498	01	01.1	01	05	3071_5375_APV01_PD_T01.1	04/2024	VARIE

REVISIONI

REV.	DATA	DESCRIZIONE	ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO
00	11/2023	Prima emissione	FC	EL	CP
01	03/2024	Seconda emissione	FC	EL	CP
02	04/2024	Terza emissione	AFa	EL	CP

PROGETTAZIONE:

Montana

Montana S.p.A
Via Carlo Angelo Fumagalli, 6
20143 Milano

Tel. +39.02.54118173
Fax +39.02.54129890
www.montanambiente.com

P.IVA 10414270156
Cap. Soc. 600.000,00 €

Milano (sede certificata ISO) | Brescia | Palermo | Cagliari | Roma | Siracusa

FIRMA E TIMBRO



GESTORE RETE ELETTRICA

e-distribuzione SpA

e-distribuzione

FIRMA PER BENESTARE

RICHIEDENTE






INNOVO DEVELOPMENT 9 S.r.l.
Piazza della Repubblica, 32
20124 Milano (MI)

Rodolfo Bigolin
FIRMA PER BENESTARE










INNOVO DEVELOPMENT 9 S.r.l. Piazza della Repubblica, 32 20124 Milano (MI)	IMPIANTO DI RETE PER LA CONNESSIONE IMPIANTO FV "ARDEA" POTENZA DI CONNESSIONE 7875 kW	Data 04/2024
		Pagina / di 2/5

LEGENDA SIMBOLI










STATO DI PROGETTO


-  Cabina di consegna
-  Cabina utente
-  Linea in cavo MT interrato
-  Giunti su cavo interrato
-  Fascia di asservimento linea interrata (2+2 m)

STATO ESISTENTE

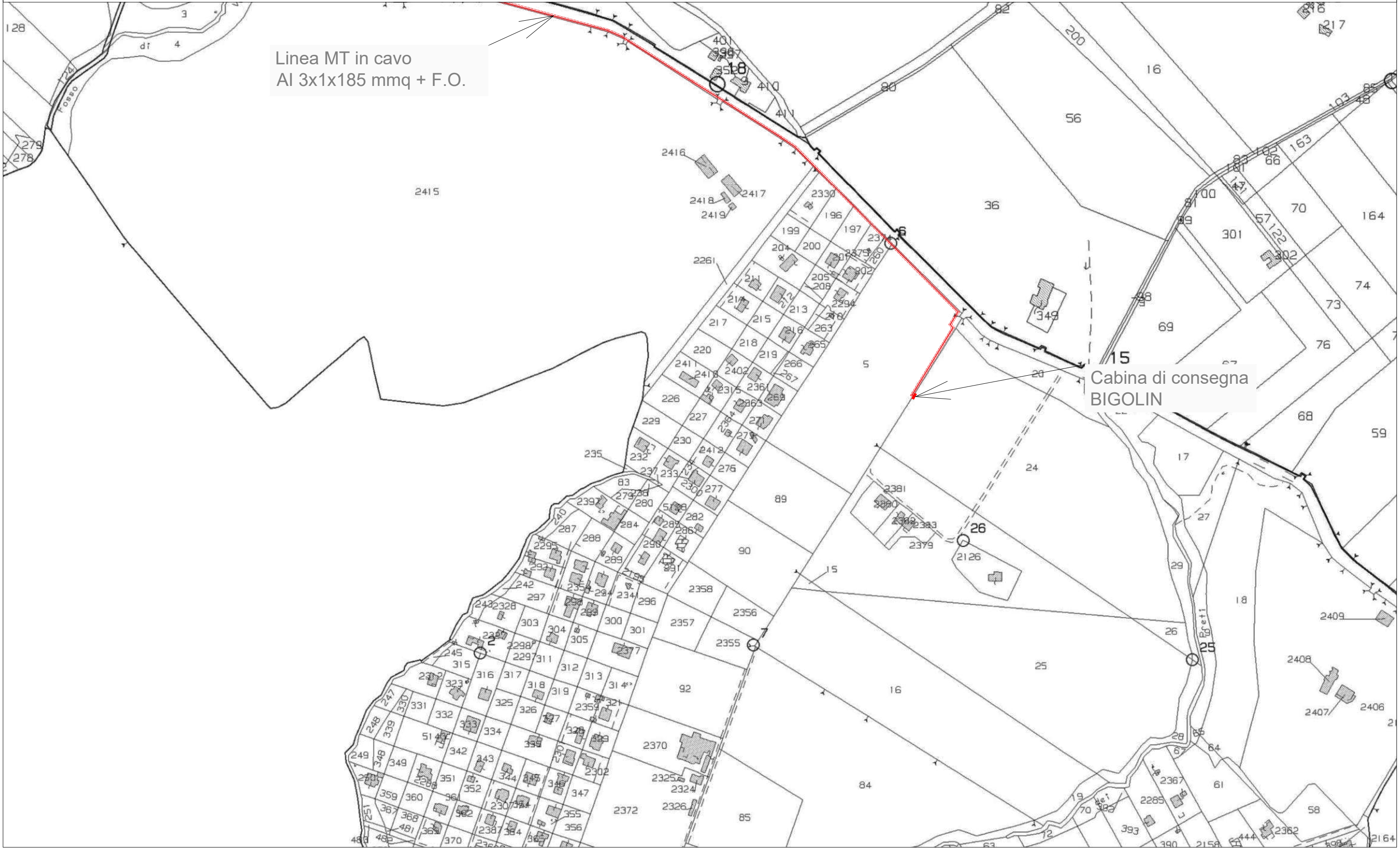
-  Cabina e-distribuzione
-  Cabina utente
-  Linea MT in conduttore nudo
-  Linea in cavo MT aereo
-  Linea in cavo MT interrato
-  Giunti su cavo interrato
-  Palo linea aerea
-  Palo linea aerea con sezionatore
-  Posto di trasformazione su palo

STATO DA RIMUOVERE

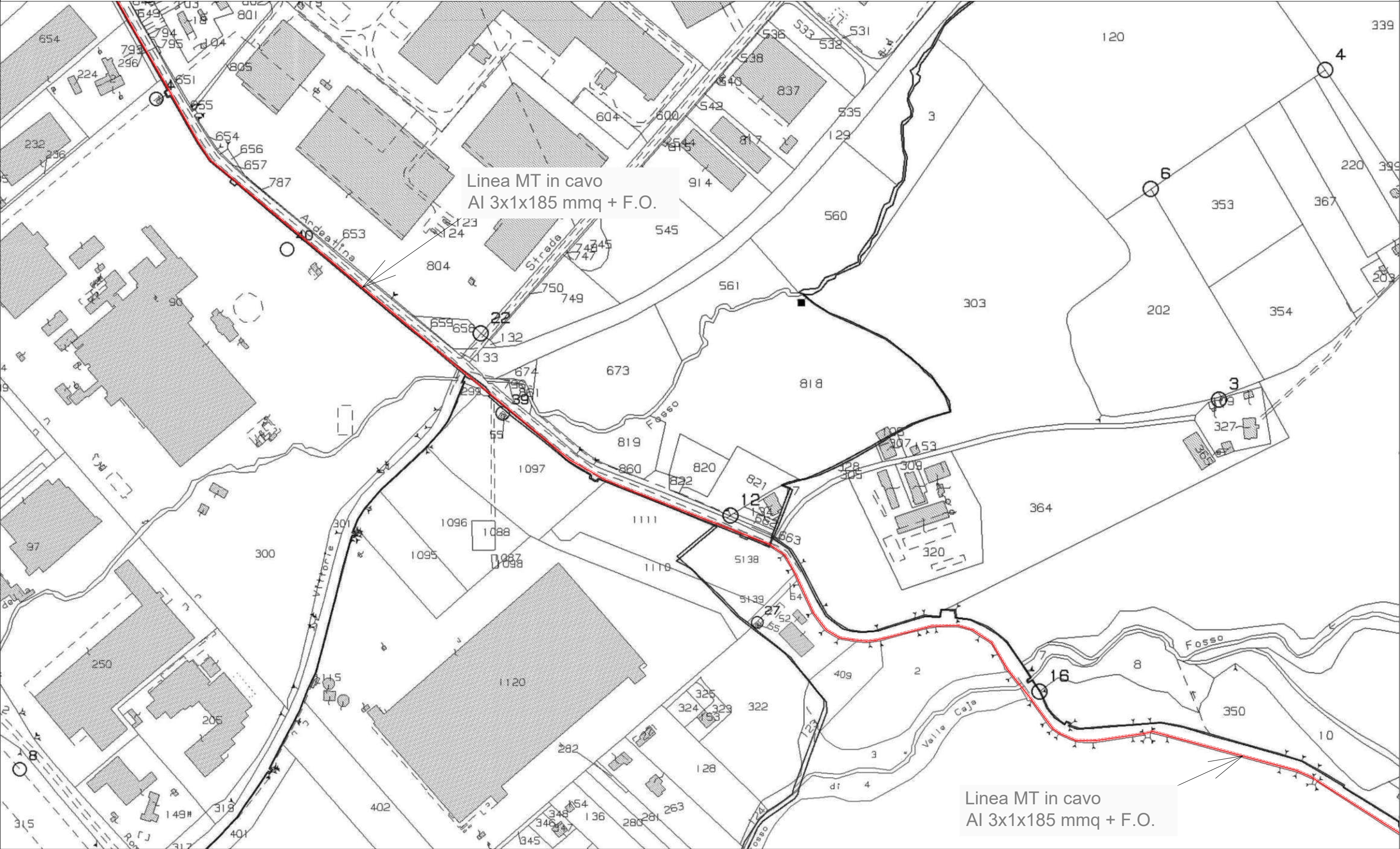
-  Cabina e-distribuzione
-  Cabina utente
-  Linea MT in conduttore nudo
-  Linea in cavo MT aereo
-  Linea in cavo MT interrato
-  Giunti su cavo interrato
-  Palo linea aerea
-  Palo linea aerea sezionatore
-  Posto di trasformazione su palo

-  Area di progetto

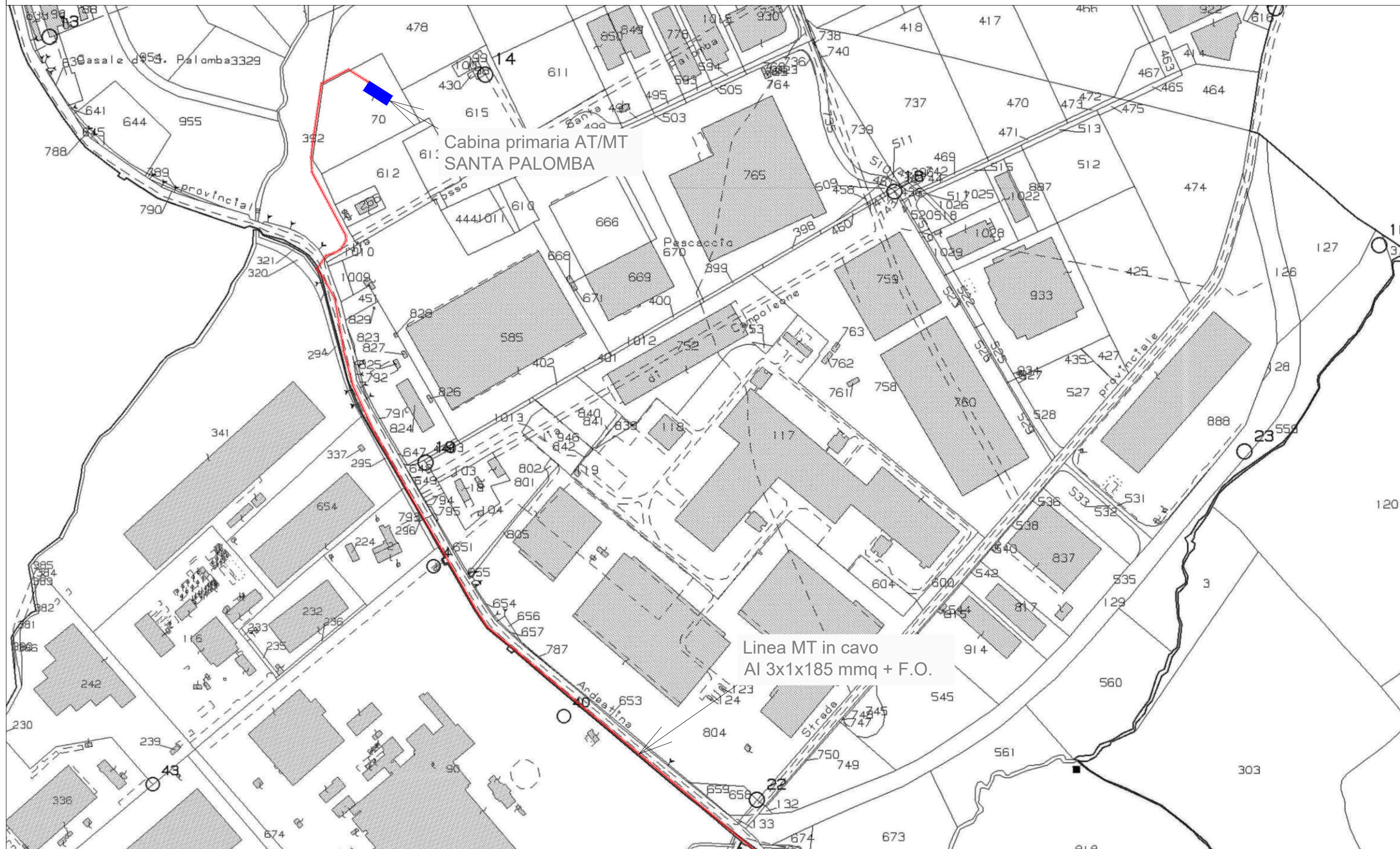
INQUADRAMENTO SU CATASTALE FOGLIO 1186 COMUNE DI ROMA, FOGLI 18-20 COMUNE DI ARDEA (RM) E FOGLIO 20 COMUNE DI ALBANO LAZIALE (RM) - SCALA 1:2500



INQUADRAMENTO SU CATASTALE FOGLI 16 ARDEA (RM)-16 POMEZIA (RM)-20 ALBANO LAZIALE (RM)-1186 ROMA (RM) - SCALA 1:2500



INQUADRAMENTO SU CATASTALE FOGLIO 1186 COMUNE DI ROMA, FOGLI 16 POMEZIA (RM) SCALA 1:2500



IMPIANTO DI RETE PER LA CONNESSIONE IMPIANTO FV "ARDEA" POTENZA DI CONNESSIONE 7875 kW

UBICATO IN LOCALITA' COLLE DEL PESCO, SNC - ARDEA 00040 (RM)

PROGETTO DEFINITIVO

PLANIMETRIE TECNICHE E COROGRAFIE

IDENTIFICAZIONE ELABORATO

Livello prog.	Codice di Rintracciabilità	Tipo docum.	N° elaborato	N° foglio	Tot. fogli	NOME FILE	DATA	SCALA
PD	338478498	01	01.2	01	08	3071_5375_APV01_PD_T01.2	04/2024	VARIE

REVISIONI

REV.	DATA	DESCRIZIONE	ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO
00	11/2023	Prima emissione	GdL	EL	CP
01	03/2024	Seconda emissione	GdL	EL	CP
02	04/2024	Terza emissione	AFa	EL	CP

PROGETTAZIONE:

Montana

Montana SpA
Via Carlo Angelo Fumagalli, 6
20143 Milano

Tel. +39.02.54118173
Fax +39.02.54129890
www.montanambiente.com

P.IVA 10414270156
Cap. Soc. 600.000,00 €

Milano (sede certificata ISO) | Brescia | Palermo | Cagliari | Roma | Siracusa

FIRMA E TIMBRO



GESTORE RETE ELETTRICA

e-distribuzione SpA

e-distribuzione

FIRMA PER BENESTARE

RICHIEDENTE

INNOVO DEVELOPMENT 9 S.r.l.






Rodolfo Bigolin

FIRMA PER BENESTARE










INNOVO DEVELOPMENT 9 S.r.l. Piazza della Repubblica, 32 20124 Milano (MI)	IMPIANTO DI RETE PER LA CONNESSIONE IMPIANTO FV "ARDEA" POTENZA DI CONNESSIONE 7875 kW	Data 04/2024
		Pagina / di 2/8

LEGENDA SIMBOLI










STATO DI PROGETTO

-  Cabina di consegna
-  Cabina utente
-  Linea in cavo MT interrato
-  Giunti su cavo interrato
-  Fascia di asservimento linea interrata (2+2 m)

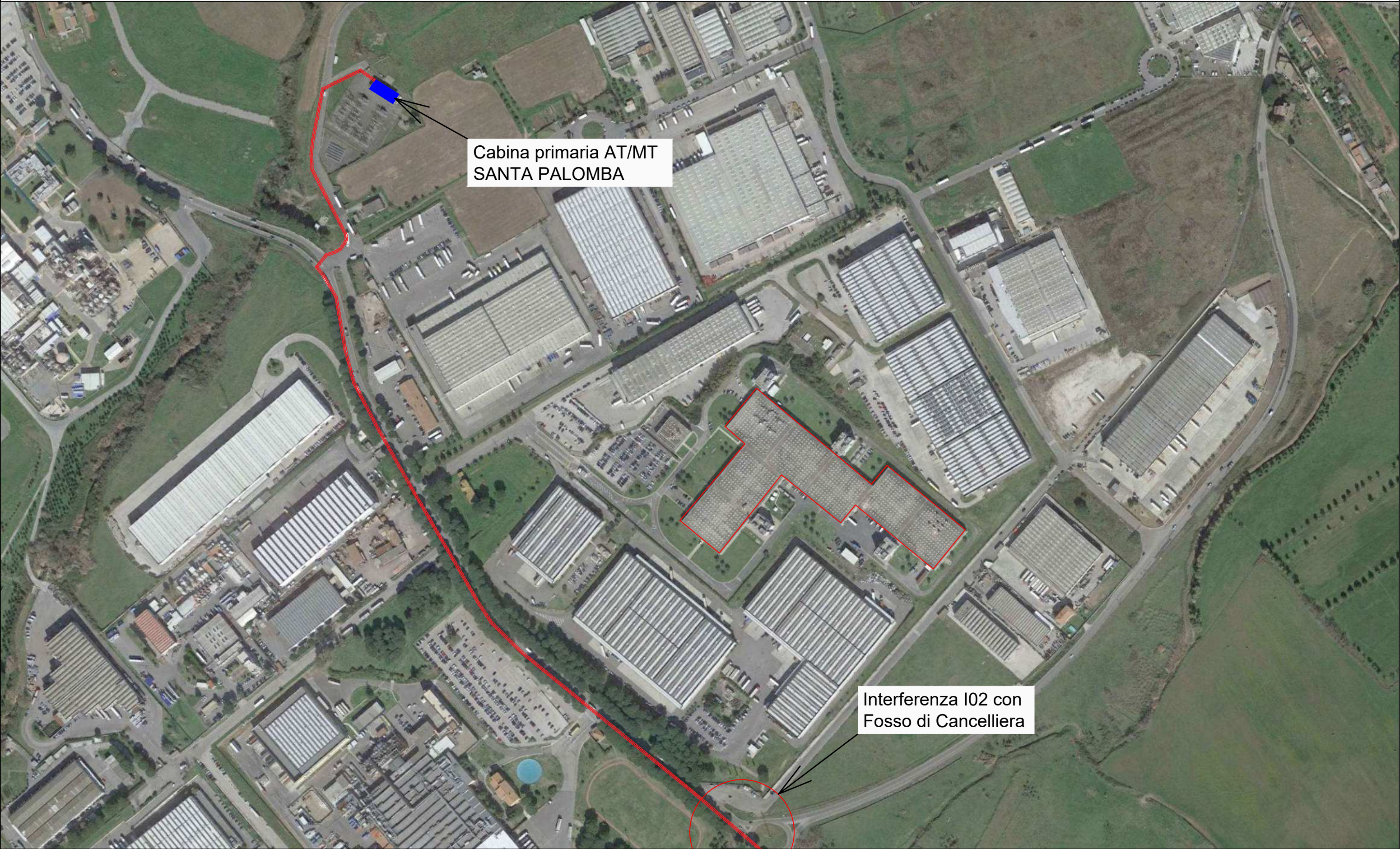
STATO ESISTENTE

-  Cabina e-distribuzione
-  Cabina utente
-  Linea MT in conduttore nudo
-  Linea in cavo MT aereo
-  Linea in cavo MT interrato
-  Giunti su cavo interrato
-  Palo linea aerea
-  Palo linea aerea con sezionatore
-  Posto di trasformazione su palo

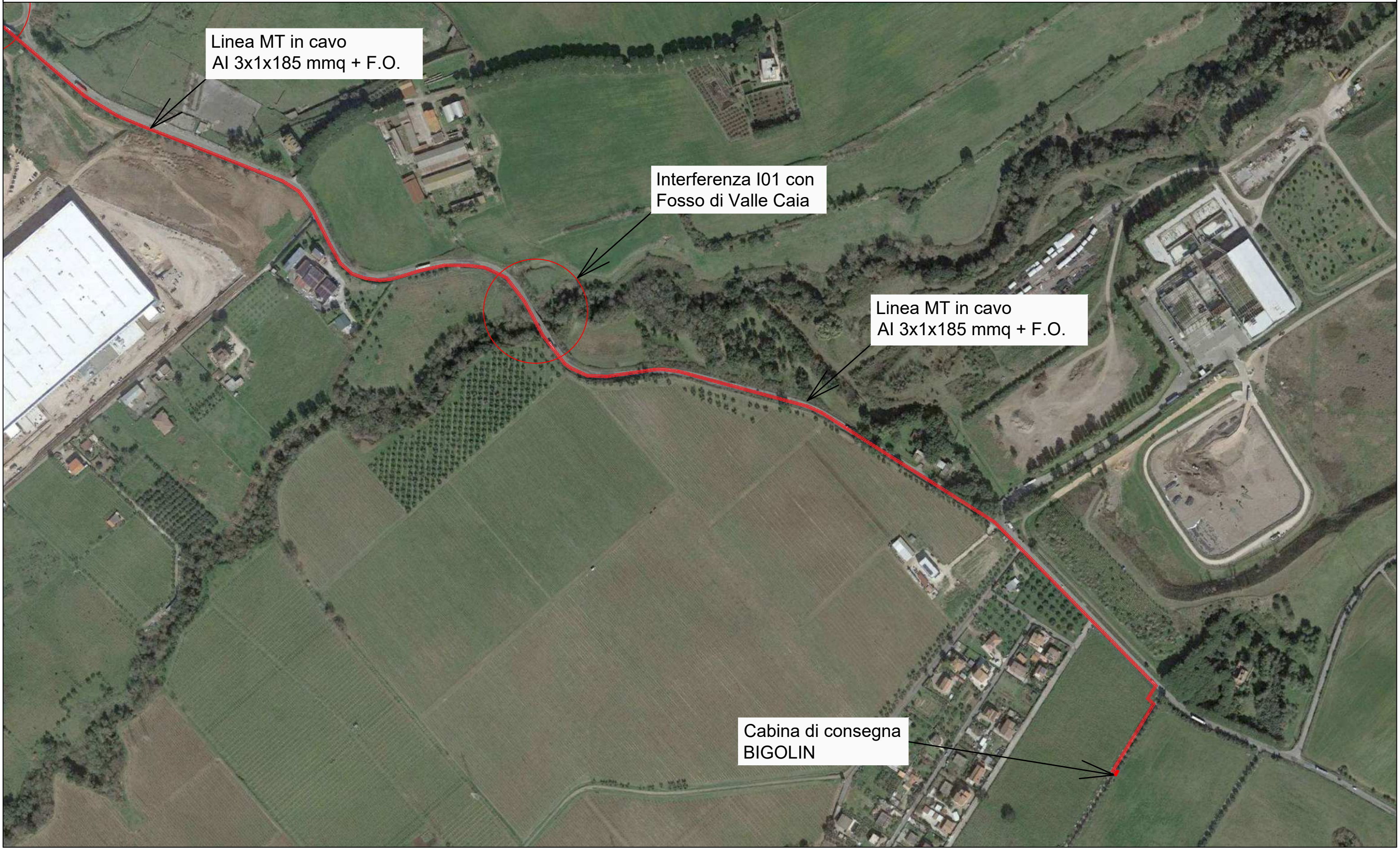
STATO DA RIMUOVERE

-  Cabina e-distribuzione
-  Cabina utente
-  Linea MT in conduttore nudo
-  Linea in cavo MT aereo
-  Linea in cavo MT interrato
-  Giunti su cavo interrato
-  Palo linea aerea
-  Palo linea aerea sezionatore
-  Posto di trasformazione su palo

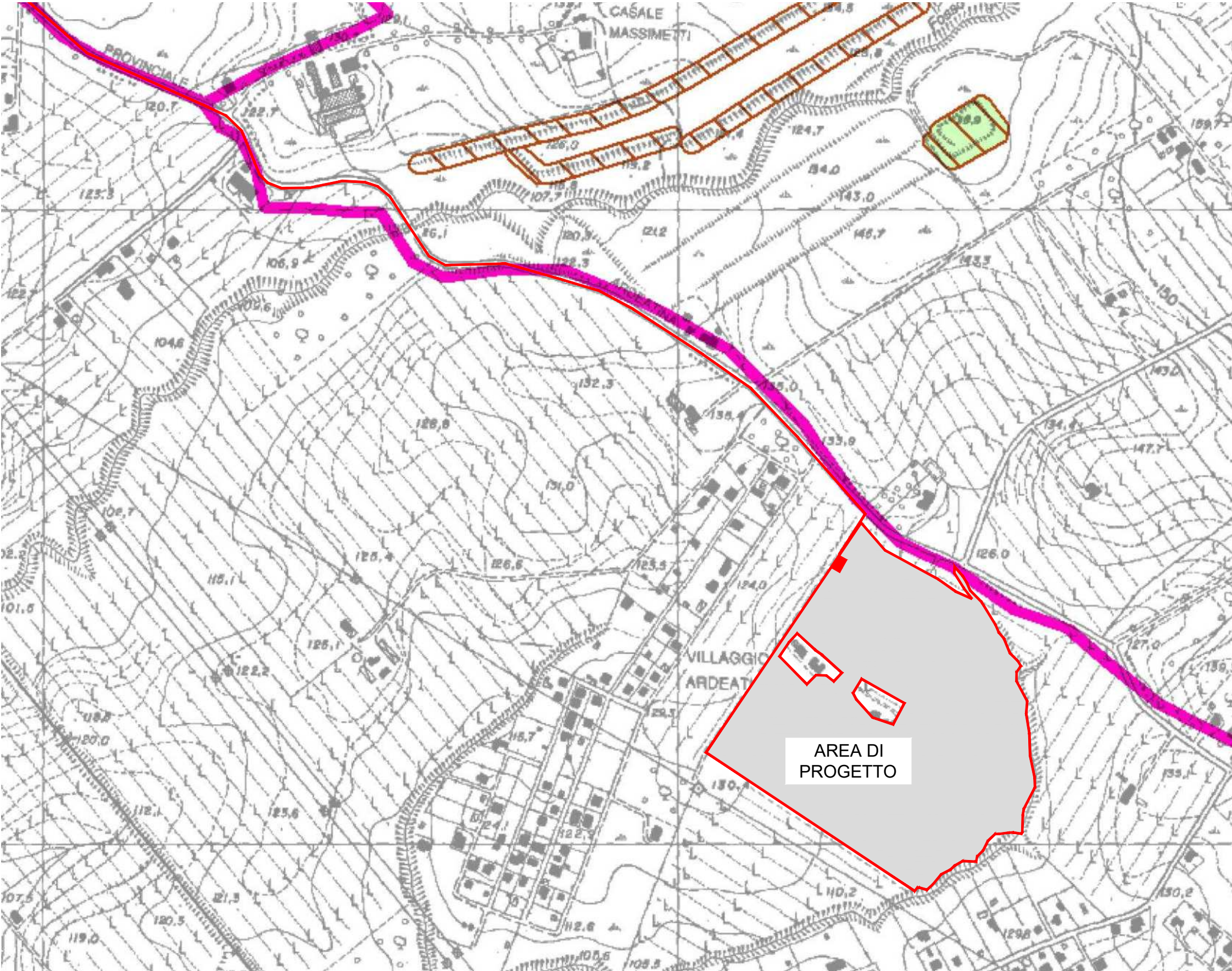
INQUADRAMENTO SU ORTOFOTO E RAPPRESENTAZIONE GRAFICA - SCALA 1:2500



INQUADRAMENTO SU ORTOFOTO E RAPPRESENTAZIONE GRAFICA - SCALA 1:2500



INQUADRAMENTO SU PIANO STRALCIO PER L'ASSETTO IDROGEOLOGICO DEL DISTRETTO IDROGRAFICO DELL'APPENNINO CENTRALE - SCALA 1:20000



LEGENDA:

Classi di pericolosità

- P3 - elevata probabilità (alluvioni frequenti)
- P2 - media probabilità (alluvioni poco frequenti)
- P1 - bassa probabilità (alluvioni rare di estrema intensità)
- P2 - media probabilità (alluvioni poco frequenti da ingressione marina)
- Bacini con alta vulnerabilità alle flash floods

Sezioni idrauliche

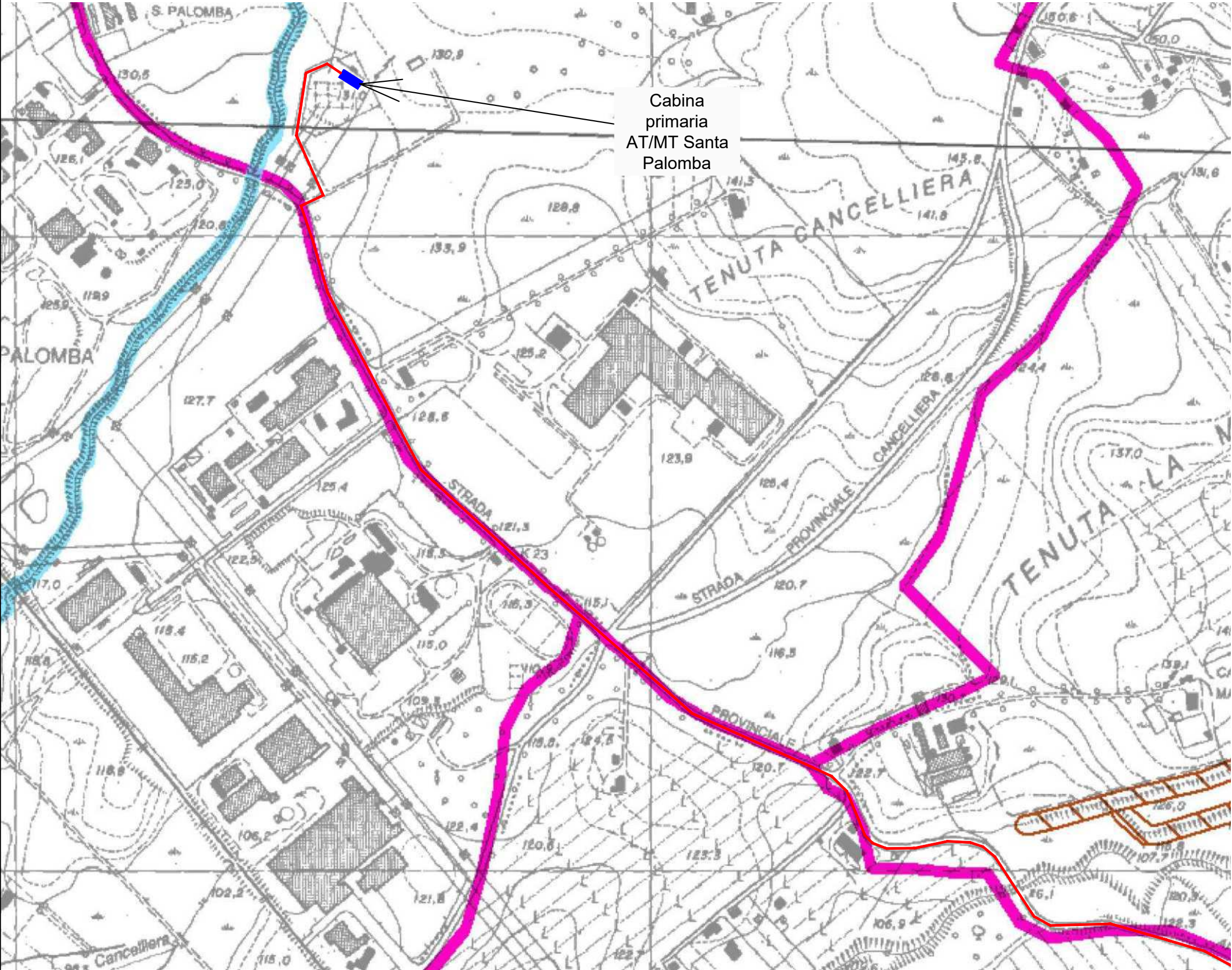
Localizzazione delle sezioni idrauliche

* Codice della sezione
Per le caratteristiche idrauliche associate si rimanda all'allegato "Sezioni"

Limiti amministrativi (Fonte: ISTAT 2019)

- Limiti regionali
- Limiti provinciali
- Limiti comunali
- Limiti delle Units Of Management

INQUADRAMENTO SU PIANO STRALCIO PER L'ASSETTO IDROGEOLOGICO DEL DISTRETTO IDROGRAFICO DELL'APPENNINO CENTRALE - SCALA 1:20000



Classi di pericolosità

- P3 - elevata probabilità (alluvioni frequenti)
- P2 - media probabilità (alluvioni poco frequenti)
- P1 - bassa probabilità (alluvioni rare di estrema intensità)
- P2 - media probabilità (alluvioni poco frequenti da ingressione marina)
- Bacini con alta vulnerabilità alle flash floods

Sezioni idrauliche

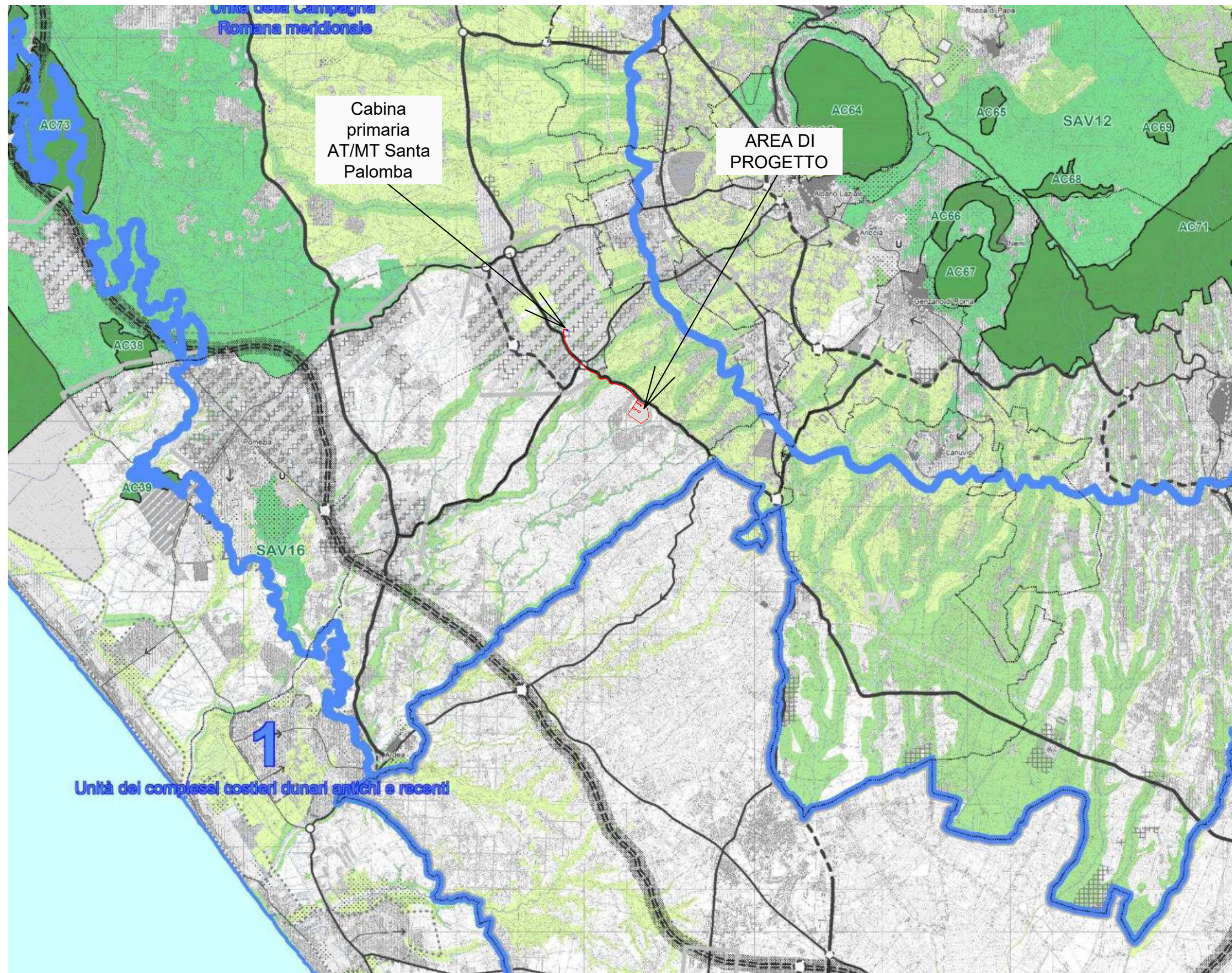
Localizzazione delle sezioni idrauliche

* Codice della sezione
Per le caratteristiche idrauliche associate si rimanda all'allegato "Sezioni"

Limiti amministrativi (Fonte: ISTAT 2019)

- Limiti regionali
- Limiti provinciali
- Limiti comunali
- Limiti delle Units Of Management

INQUADRAMENTO SU P.T.R.G. - RETE ECOLOGICA PROVINCIALE - SCALA 1:200000



LEGENDA:

RETE ECOLOGICA PROVINCIALE

Componenti primaria della rete

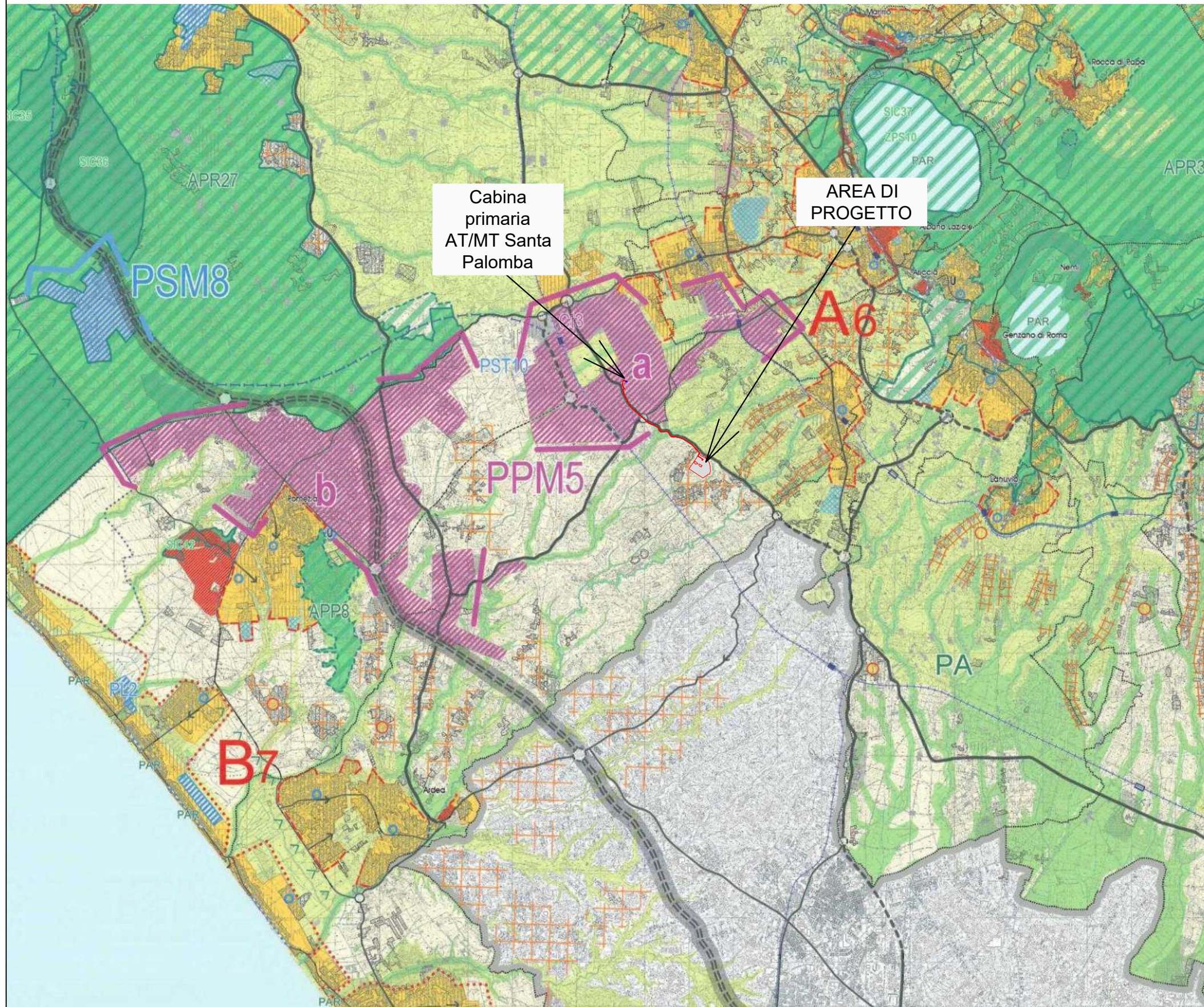
AREE

Area core - *Unità di elevato interesse naturalistico, in genere già sommersa o vincolata e comunque specificata, all'interno di cui è stata osservata una alta o molto alta presenza di aree protette forestali e censite, in termini di valore ambientale e di integrità*

AC1 - Bosco Monte Cucco e Monte Cappelletto; Eleonora di Castellan e Boschi della Madonna; AC2 - Bosco Monte Zanforno; AC3 - Bosco Scatolone di Alcamare; AC4 - Bosco "Pianteramo" e Boschi Farnese; AC5 - Bosco Follara; AC6 - Bosco Orsattolano e Bosco Follatello; AC7 - Valle di Rio Fiume e Bosco Tagliato Monte Giove; AC8 - Sughereta del Sasso; AC9 - Monte Tuffo; AC10 - Macchia Tuffo; AC11 - Fiume Vigone (zona sottoparco); AC12 - Macchia di Martinate; AC13 - Cattedrale di Martinate; AC14 - Monte Farnese; AC15 - Torre Farnese; AC16 - Bosco di Rio Lualaba; AC17 - Faggeta di Monte Rascino e Ortolu; AC18 - Lago di Bracciano; AC19 - Lago di Martignano; AC20 - Bosco Scatolone; AC21 - Valle del Gremone; Zona del Sasso; AC22 - Monte Scatole; AC23 - Torre - Follara; AC24 - F. C. di Follara; AC25 - Monte Scatole; AC26 - Valle del Gremone; AC27 - Valle del Gremone; AC28 - Valle del Gremone; AC29 - Valle del Gremone; AC30 - Valle del Gremone; AC31 - Valle del Gremone; AC32 - Valle del Gremone; AC33 - Valle del Gremone; AC34 - Valle del Gremone; AC35 - Valle del Gremone; AC36 - Valle del Gremone; AC37 - Valle del Gremone; AC38 - Valle del Gremone; AC39 - Valle del Gremone; AC40 - Valle del Gremone; AC41 - Valle del Gremone; AC42 - Valle del Gremone; AC43 - Valle del Gremone; AC44 - Valle del Gremone; AC45 - Valle del Gremone; AC46 - Valle del Gremone; AC47 - Valle del Gremone; AC48 - Valle del Gremone; AC49 - Valle del Gremone; AC50 - Valle del Gremone; AC51 - Valle del Gremone; AC52 - Valle del Gremone; AC53 - Valle del Gremone; AC54 - Valle del Gremone; AC55 - Valle del Gremone; AC56 - Valle del Gremone; AC57 - Valle del Gremone; AC58 - Valle del Gremone; AC59 - Valle del Gremone; AC60 - Valle del Gremone; AC61 - Valle del Gremone; AC62 - Valle del Gremone; AC63 - Valle del Gremone; AC64 - Valle del Gremone; AC65 - Valle del Gremone; AC66 - Valle del Gremone; AC67 - Valle del Gremone; AC68 - Valle del Gremone; AC69 - Valle del Gremone; AC70 - Valle del Gremone; AC71 - Valle del Gremone; AC72 - Valle del Gremone; AC73 - Valle del Gremone; AC74 - Valle del Gremone; AC75 - Valle del Gremone; AC76 - Valle del Gremone; AC77 - Valle del Gremone; AC78 - Valle del Gremone; AC79 - Valle del Gremone; AC80 - Valle del Gremone; AC81 - Valle del Gremone; AC82 - Valle del Gremone; AC83 - Valle del Gremone; AC84 - Valle del Gremone; AC85 - Valle del Gremone; AC86 - Valle del Gremone; AC87 - Valle del Gremone; AC88 - Valle del Gremone; AC89 - Valle del Gremone; AC90 - Valle del Gremone; AC91 - Valle del Gremone; AC92 - Valle del Gremone; AC93 - Valle del Gremone; AC94 - Valle del Gremone; AC95 - Valle del Gremone; AC96 - Valle del Gremone; AC97 - Valle del Gremone; AC98 - Valle del Gremone; AC99 - Valle del Gremone; AC100 - Valle del Gremone; AC101 - Valle del Gremone; AC102 - Valle del Gremone; AC103 - Valle del Gremone; AC104 - Valle del Gremone; AC105 - Valle del Gremone; AC106 - Valle del Gremone; AC107 - Valle del Gremone; AC108 - Valle del Gremone; AC109 - Valle del Gremone; AC110 - Valle del Gremone; AC111 - Valle del Gremone; AC112 - Valle del Gremone; AC113 - Valle del Gremone; AC114 - Valle del Gremone; AC115 - Valle del Gremone; AC116 - Valle del Gremone; AC117 - Valle del Gremone; AC118 - Valle del Gremone; AC119 - Valle del Gremone; AC120 - Valle del Gremone; AC121 - Valle del Gremone; AC122 - Valle del Gremone; AC123 - Valle del Gremone; AC124 - Valle del Gremone; AC125 - Valle del Gremone; AC126 - Valle del Gremone; AC127 - Valle del Gremone; AC128 - Valle del Gremone; AC129 - Valle del Gremone; AC130 - Valle del Gremone; AC131 - Valle del Gremone; AC132 - Valle del Gremone; AC133 - Valle del Gremone; AC134 - Valle del Gremone; AC135 - Valle del Gremone; AC136 - Valle del Gremone; AC137 - Valle del Gremone; AC138 - Valle del Gremone; AC139 - Valle del Gremone; AC140 - Valle del Gremone; AC141 - Valle del Gremone; AC142 - Valle del Gremone; AC143 - Valle del Gremone; AC144 - Valle del Gremone; AC145 - Valle del Gremone; AC146 - Valle del Gremone; AC147 - Valle del Gremone; AC148 - Valle del Gremone; AC149 - Valle del Gremone; AC150 - Valle del Gremone; AC151 - Valle del Gremone; AC152 - Valle del Gremone; AC153 - Valle del Gremone; AC154 - Valle del Gremone; AC155 - Valle del Gremone; AC156 - Valle del Gremone; AC157 - Valle del Gremone; AC158 - Valle del Gremone; AC159 - Valle del Gremone; AC160 - Valle del Gremone; AC161 - Valle del Gremone; AC162 - Valle del Gremone; AC163 - Valle del Gremone; AC164 - Valle del Gremone; AC165 - Valle del Gremone; AC166 - Valle del Gremone; AC167 - Valle del Gremone; AC168 - Valle del Gremone; AC169 - Valle del Gremone; AC170 - Valle del Gremone; AC171 - Valle del Gremone; AC172 - Valle del Gremone; AC173 - Valle del Gremone; AC174 - Valle del Gremone; AC175 - Valle del Gremone; AC176 - Valle del Gremone; AC177 - Valle del Gremone; AC178 - Valle del Gremone; AC179 - Valle del Gremone; AC180 - Valle del Gremone; AC181 - Valle del Gremone; AC182 - Valle del Gremone; AC183 - Valle del Gremone; AC184 - Valle del Gremone; AC185 - Valle del Gremone; AC186 - Valle del Gremone; AC187 - Valle del Gremone; AC188 - Valle del Gremone; AC189 - Valle del Gremone; AC190 - Valle del Gremone; AC191 - Valle del Gremone; AC192 - Valle del Gremone; AC193 - Valle del Gremone; AC194 - Valle del Gremone; AC195 - Valle del Gremone; AC196 - Valle del Gremone; AC197 - Valle del Gremone; AC198 - Valle del Gremone; AC199 - Valle del Gremone; AC200 - Valle del Gremone; AC201 - Valle del Gremone; AC202 - Valle del Gremone; AC203 - Valle del Gremone; AC204 - Valle del Gremone; AC205 - Valle del Gremone; AC206 - Valle del Gremone; AC207 - Valle del Gremone; AC208 - Valle del Gremone; AC209 - Valle del Gremone; AC210 - Valle del Gremone; AC211 - Valle del Gremone; AC212 - Valle del Gremone; AC213 - Valle del Gremone; AC214 - Valle del Gremone; AC215 - Valle del Gremone; AC216 - Valle del Gremone; AC217 - Valle del Gremone; AC218 - Valle del Gremone; AC219 - Valle del Gremone; AC220 - Valle del Gremone; AC221 - Valle del Gremone; AC222 - Valle del Gremone; AC223 - Valle del Gremone; AC224 - Valle del Gremone; AC225 - Valle del Gremone; AC226 - Valle del Gremone; AC227 - Valle del Gremone; AC228 - Valle del Gremone; AC229 - Valle del Gremone; AC230 - Valle del Gremone; AC231 - Valle del Gremone; AC232 - Valle del Gremone; AC233 - Valle del Gremone; AC234 - Valle del Gremone; AC235 - Valle del Gremone; AC236 - Valle del Gremone; AC237 - Valle del Gremone; AC238 - Valle del Gremone; AC239 - Valle del Gremone; AC240 - Valle del Gremone; AC241 - Valle del Gremone; AC242 - Valle del Gremone; AC243 - Valle del Gremone; AC244 - Valle del Gremone; AC245 - Valle del Gremone; AC246 - Valle del Gremone; AC247 - Valle del Gremone; AC248 - Valle del Gremone; AC249 - Valle del Gremone; AC250 - Valle del Gremone; AC251 - Valle del Gremone; AC252 - Valle del Gremone; AC253 - Valle del Gremone; AC254 - Valle del Gremone; AC255 - Valle del Gremone; AC256 - Valle del Gremone; AC257 - Valle del Gremone; AC258 - Valle del Gremone; AC259 - Valle del Gremone; AC260 - Valle del Gremone; AC261 - Valle del Gremone; AC262 - Valle del Gremone; AC263 - Valle del Gremone; AC264 - Valle del Gremone; AC265 - Valle del Gremone; AC266 - Valle del Gremone; AC267 - Valle del Gremone; AC268 - Valle del Gremone; AC269 - Valle del Gremone; AC270 - Valle del Gremone; AC271 - Valle del Gremone; AC272 - Valle del Gremone; AC273 - Valle del Gremone; AC274 - Valle del Gremone; AC275 - Valle del Gremone; AC276 - Valle del Gremone; AC277 - Valle del Gremone; AC278 - Valle del Gremone; AC279 - Valle del Gremone; AC280 - Valle del Gremone; AC281 - Valle del Gremone; AC282 - Valle del Gremone; AC283 - Valle del Gremone; AC284 - Valle del Gremone; AC285 - Valle del Gremone; AC286 - Valle del Gremone; AC287 - Valle del Gremone; AC288 - Valle del Gremone; AC289 - Valle del Gremone; AC290 - Valle del Gremone; AC291 - Valle del Gremone; AC292 - Valle del Gremone; AC293 - Valle del Gremone; AC294 - Valle del Gremone; AC295 - Valle del Gremone; AC296 - Valle del Gremone; AC297 - Valle del Gremone; AC298 - Valle del Gremone; AC299 - Valle del Gremone; AC300 - Valle del Gremone; AC301 - Valle del Gremone; AC302 - Valle del Gremone; AC303 - Valle del Gremone; AC304 - Valle del Gremone; AC305 - Valle del Gremone; AC306 - Valle del Gremone; AC307 - Valle del Gremone; AC308 - Valle del Gremone; AC309 - Valle del Gremone; AC310 - Valle del Gremone; AC311 - Valle del Gremone; AC312 - Valle del Gremone; AC313 - Valle del Gremone; AC314 - Valle del Gremone; AC315 - Valle del Gremone; AC316 - Valle del Gremone; AC317 - Valle del Gremone; AC318 - Valle del Gremone; AC319 - Valle del Gremone; AC320 - Valle del Gremone; AC321 - Valle del Gremone; AC322 - Valle del Gremone; AC323 - Valle del Gremone; AC324 - Valle del Gremone; AC325 - Valle del Gremone; AC326 - Valle del Gremone; AC327 - Valle del Gremone; AC328 - Valle del Gremone; AC329 - Valle del Gremone; AC330 - Valle del Gremone; AC331 - Valle del Gremone; AC332 - Valle del Gremone; AC333 - Valle del Gremone; AC334 - Valle del Gremone; AC335 - Valle del Gremone; AC336 - Valle del Gremone; AC337 - Valle del Gremone; AC338 - Valle del Gremone; AC339 - Valle del Gremone; AC340 - Valle del Gremone; AC341 - Valle del Gremone; AC342 - Valle del Gremone; AC343 - Valle del Gremone; AC344 - Valle del Gremone; AC345 - Valle del Gremone; AC346 - Valle del Gremone; AC347 - Valle del Gremone; AC348 - Valle del Gremone; AC349 - Valle del Gremone; AC350 - Valle del Gremone; AC351 - Valle del Gremone; AC352 - Valle del Gremone; AC353 - Valle del Gremone; AC354 - Valle del Gremone; AC355 - Valle del Gremone; AC356 - Valle del Gremone; AC357 - Valle del Gremone; AC358 - Valle del Gremone; AC359 - Valle del Gremone; AC360 - Valle del Gremone; AC361 - Valle del Gremone; AC362 - Valle del Gremone; AC36

INQUADRAMENTO SU P.T.R.G. - DISEGNO PROGRAMMATICO DI STRUTTURA - SCALA 1:200000

LEGENDA:



IMPIANTO DI RETE PER LA CONNESSIONE IMPIANTO FV "ARDEA" POTENZA DI CONNESSIONE 7875 kW

UBICATO IN LOCALITA' COLLE DEL PESCO, SNC - ARDEA 00040 (RM)

PROGETTO DEFINITIVO

IMPIANTO RETE DI CONNESSIONE

IDENTIFICAZIONE ELABORATO

Livello prog.	Codice di Rintracciabilità	Tipo docum.	N° elaborato	N° foglio	Tot. fogli	NOME FILE	DATA	SCALA
PD	388337723	02	02.1	01	2	3071_5375_APV01_PD_T02.1	11/2023	VARIE

REVISIONI

REV.	DATA	DESCRIZIONE	ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO
00	11/2023	Prima emissione	GdL	GdL	GdL

PROGETTAZIONE:

Montana

Montana S.p.A
Via Carlo Angelo Fumagalli, 6
20143 Milano

Tel. +39.02.54118173
Fax +39.02.54129890
www.montanambiente.com

P.IVA 10414270156
Cap. Soc. 600.000,00 €

Milano (sede certificata ISO) | Brescia | Palermo | Cagliari | Roma | Siracusa

FIRMA E TIMBRO



GESTORE RETE ELETTRICA

e-distribuzione SpA

FIRMA PER BENESTARE

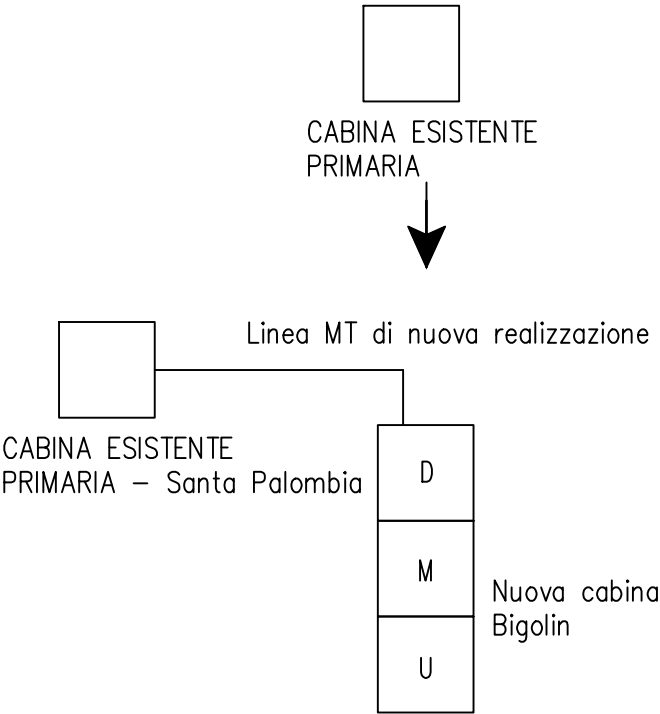
RICHIEDENTE

INNOVO DEVELOPMENT 9 S.r.l.
Piazza della Repubblica, 32
20124 Milano (MI)

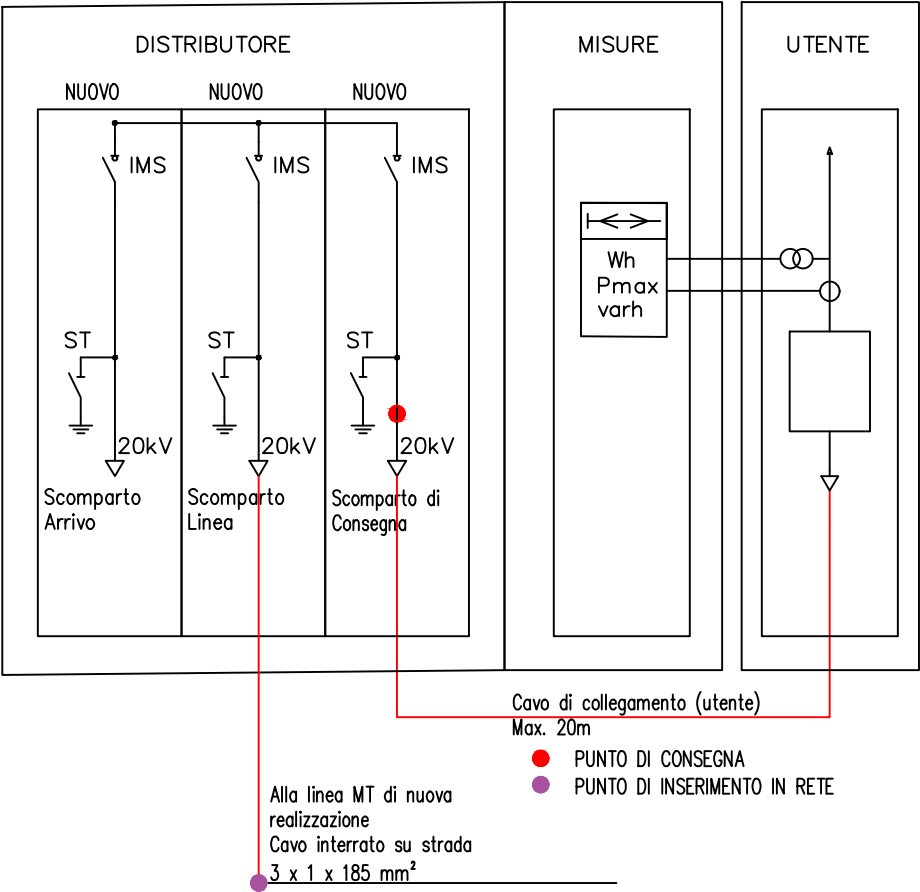
FIRMA PER BENESTARE

SCHEMA DI CONNESSIONE

Schema di connessione tra cabine di consegna e impianto



NUOVA CABINA



IMPIANTO DI RETE PER LA CONNESSIONE IMPIANTO FV "ARDEA" POTENZA DI CONNESSIONE 7875 kW

UBICATO IN LOCALITA' COLLE DEL PESCO, SNC - ARDEA 00040 (RM)

PROGETTO DEFINITIVO

PARTICOLARI COSTRUTTIVI

IDENTIFICAZIONE ELABORATO

Livello prog.	Codice di Rintracciabilità	Tipo docum.	N° elaborato	N° foglio	Tot. fogli	NOME FILE	DATA	SCALA
PD	388337723	02	02.2	01	8	3071_5375_APV01_PD_T02.2	04/2024	VARIE

REVISIONI

REV.	DATA	DESCRIZIONE	ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO
00	11/2023	Prima emissione	GdL	EL	LC
01	03/2024	Seconda emissione	GdL	EL	LC
02	04/2024	Terza emissione	AFa	EL	LC

PROGETTAZIONE:

Montana

Montana SpA
Via Carlo Angelo Fumagalli, 6
20143 Milano

Tel. +39.02.54118173
Fax +39.02.54129890
www.montanambiente.com

P.IVA 10414270156
Cap. Soc. 600.000,00 €

Milano (sede certificata ISO) | Brescia | Palermo | Cagliari | Roma | Siracusa

FIRMA E TIMBRO



GESTORE RETE ELETTRICA

e-distribuzione SpA

e-distribuzione

FIRMA PER BENESTARE

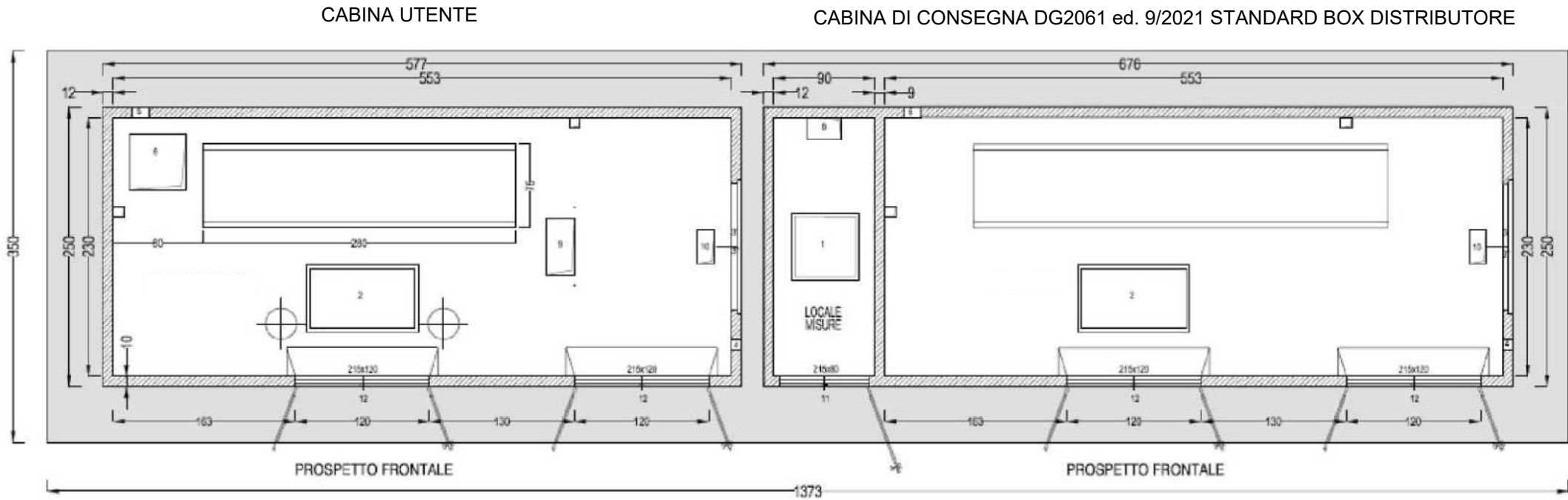
RICHIEDENTE

INNOVO DEVELOPMENT 9 S.r.l.
Piazza della Repubblica, 32
20124 Milano (MI)

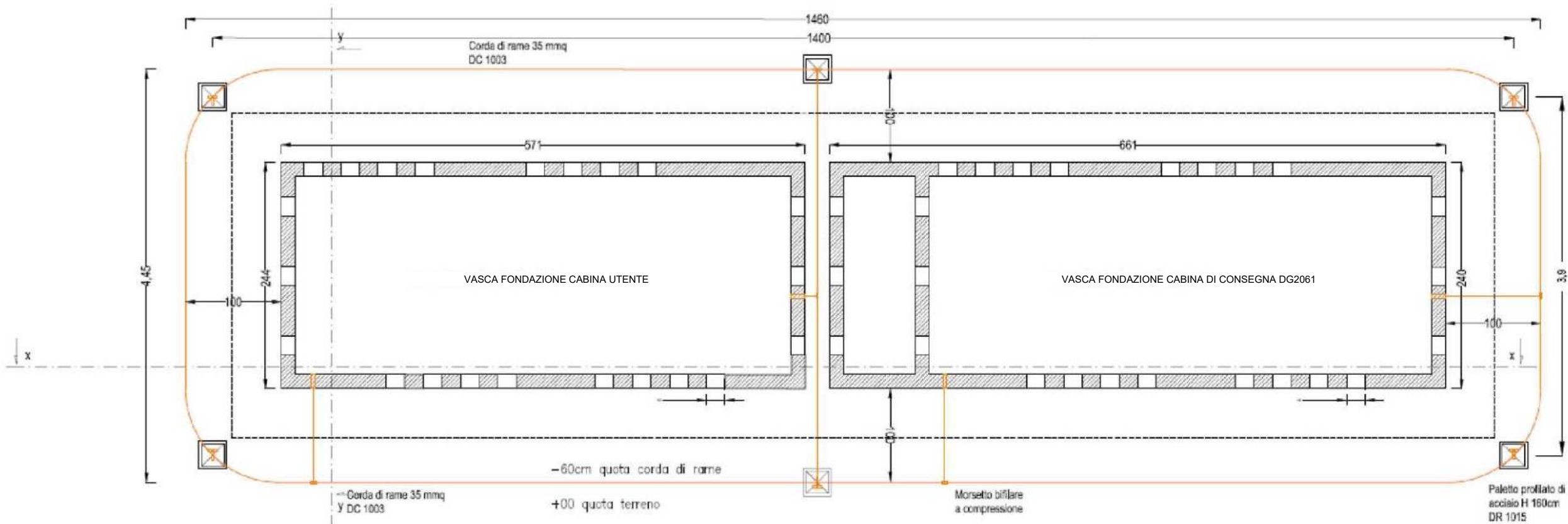
Rodolfo Bigolin

FIRMA PER BENESTARE

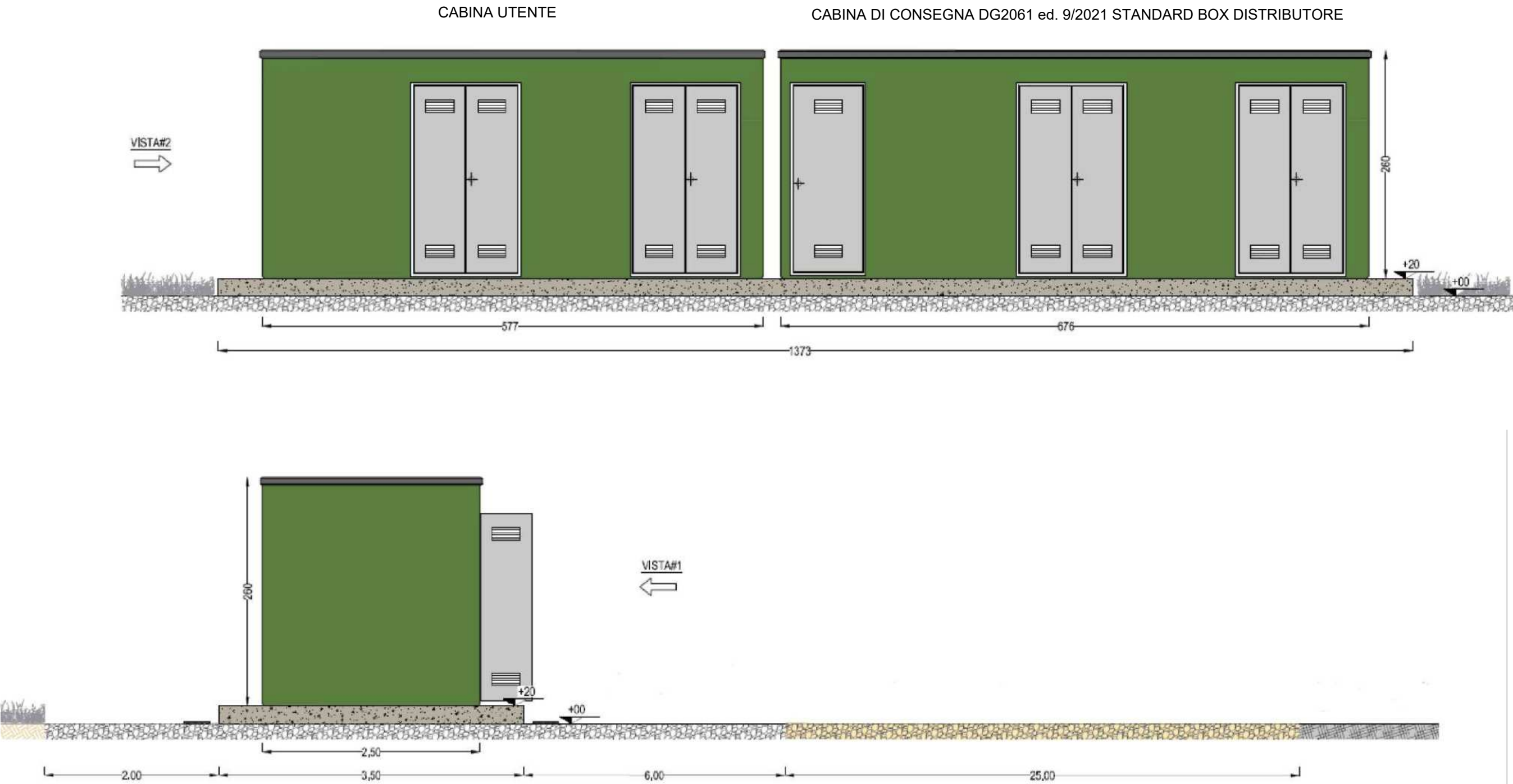
NUOVA CABINA DI CONSEGNA - PROSPETTI



- LEGENDA
- | | | |
|--|---|---|
| 1 Plotta ispezione vasca VTR 60x60 | 5 Foro passacavo antenna | 9 Passaggio in vasca cavi BT in uscita dal TR MT/bt |
| 2 Plotta ispezione vasca VTR 60x100 | 6 Passaggio in vasca cavi dal Rack | 10 Passaggio in vasca cavi MT al TR MT/bt |
| 3,3" Griglia alta e griglia bassa VTR 120x50 | 7 Passaggio in vasca cavi dal quadro MT | 11 Porta VTR 1 ante 80x215 |
| 4 Foro passante cavi temporanei | 8 Passaggio in vasca cavi segnali da TA e TV misura utente al contatore energia | 12 Porta VTR 2 ante 120x215 |

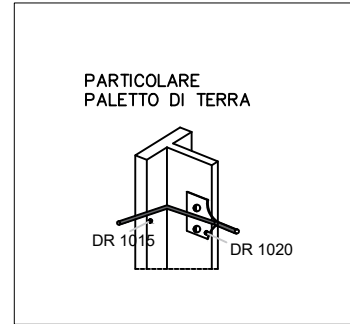
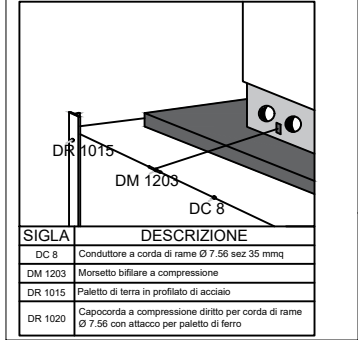


NUOVA CABINA DI CONSEGNA - PROSPETTI

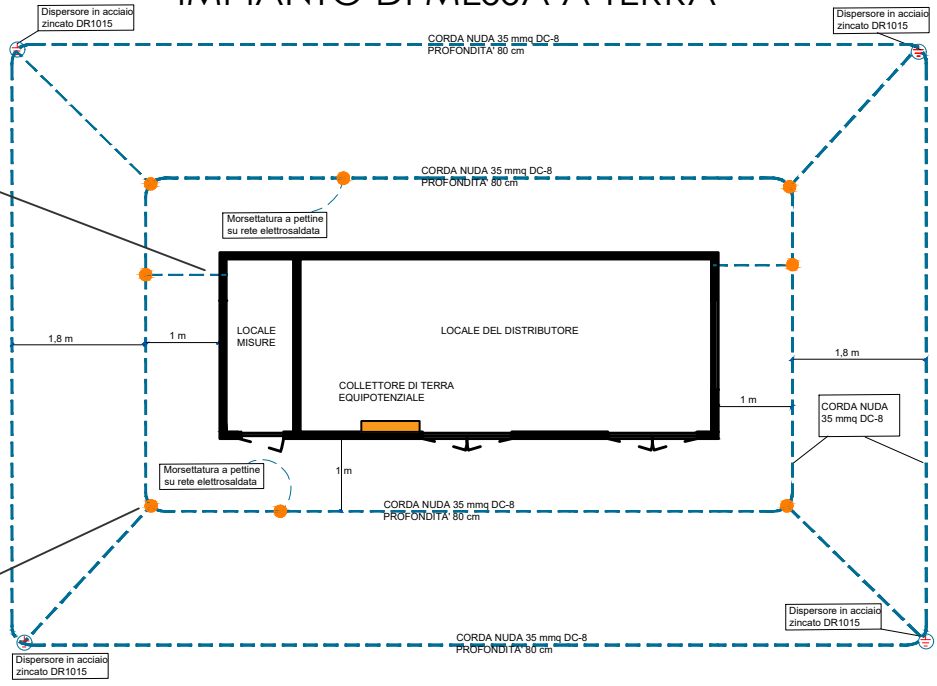


NUOVA CABINA DI CONSEGNA - DETTAGLI COSTRUTTIVI

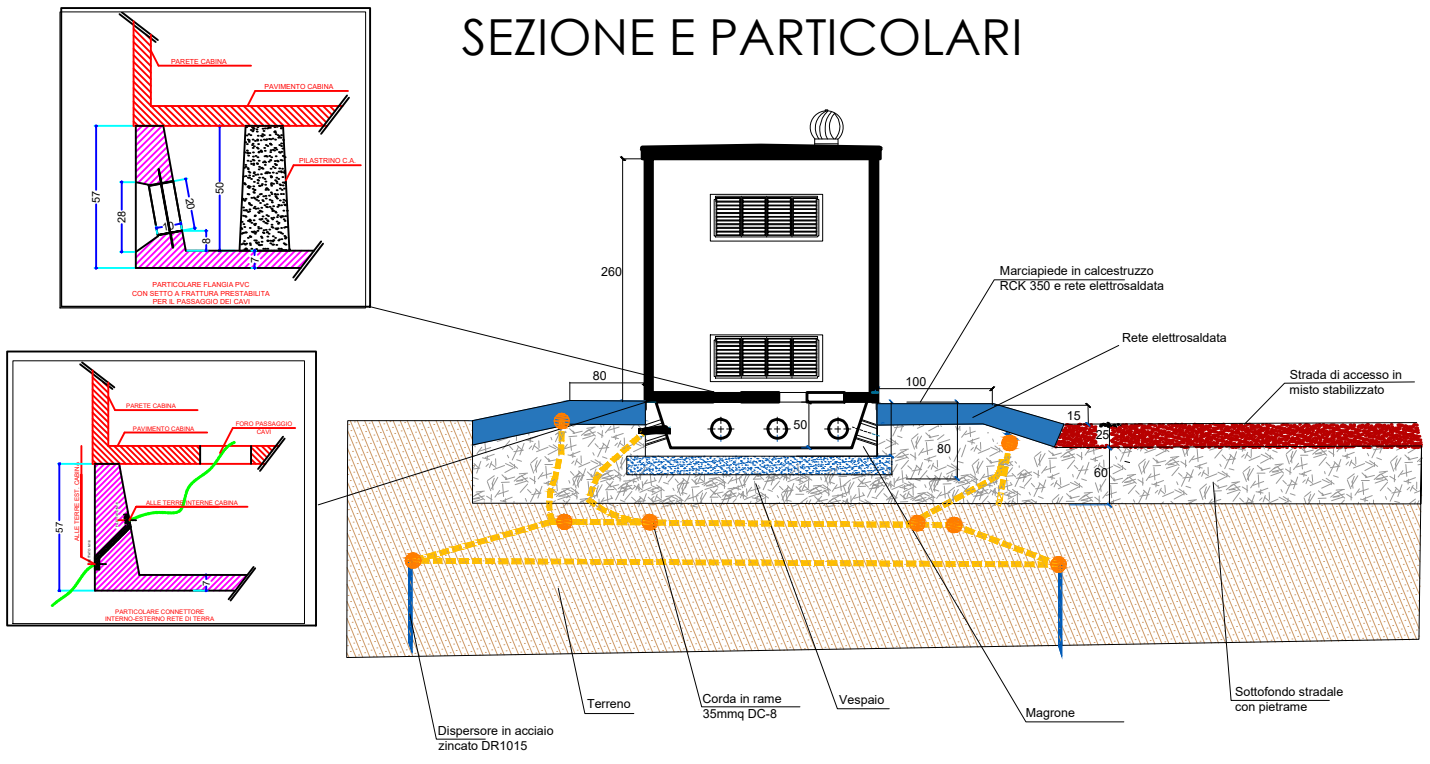
PARTICOLARE COLLEGAMENTO DI TERRA



IMPIANTO DI MESSA A TERRA

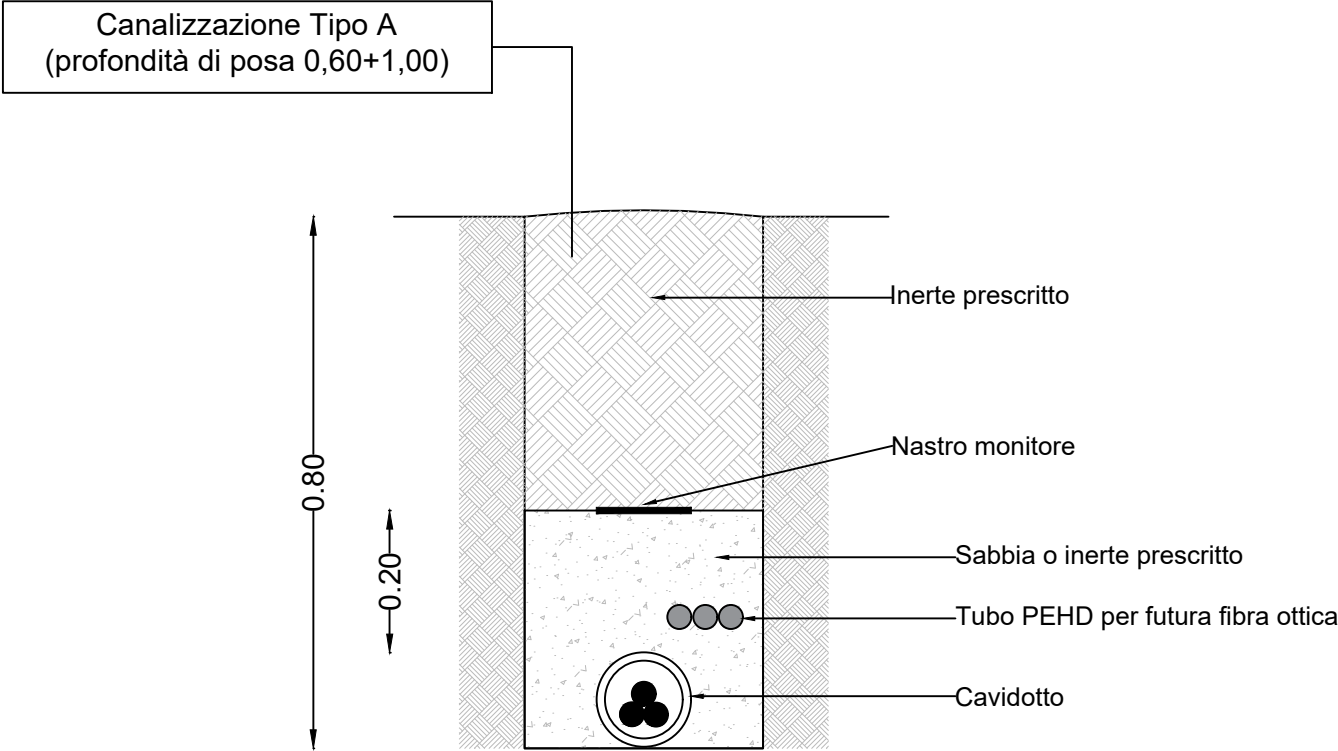


SEZIONE E PARTICOLARI

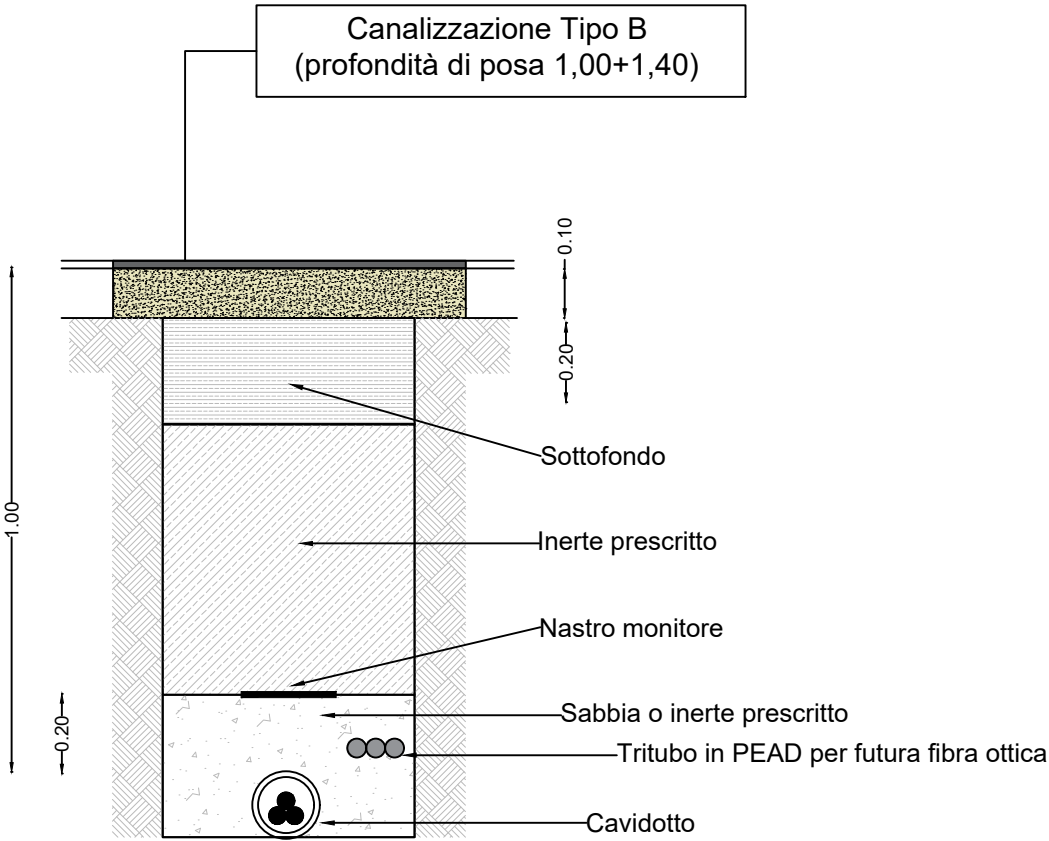


LINEA INTERRATA MT - DETTAGLI POSA

Posa di n° 1 cavo MT su strada sterrata o terreno agricolo (Norme CEI 11-17)

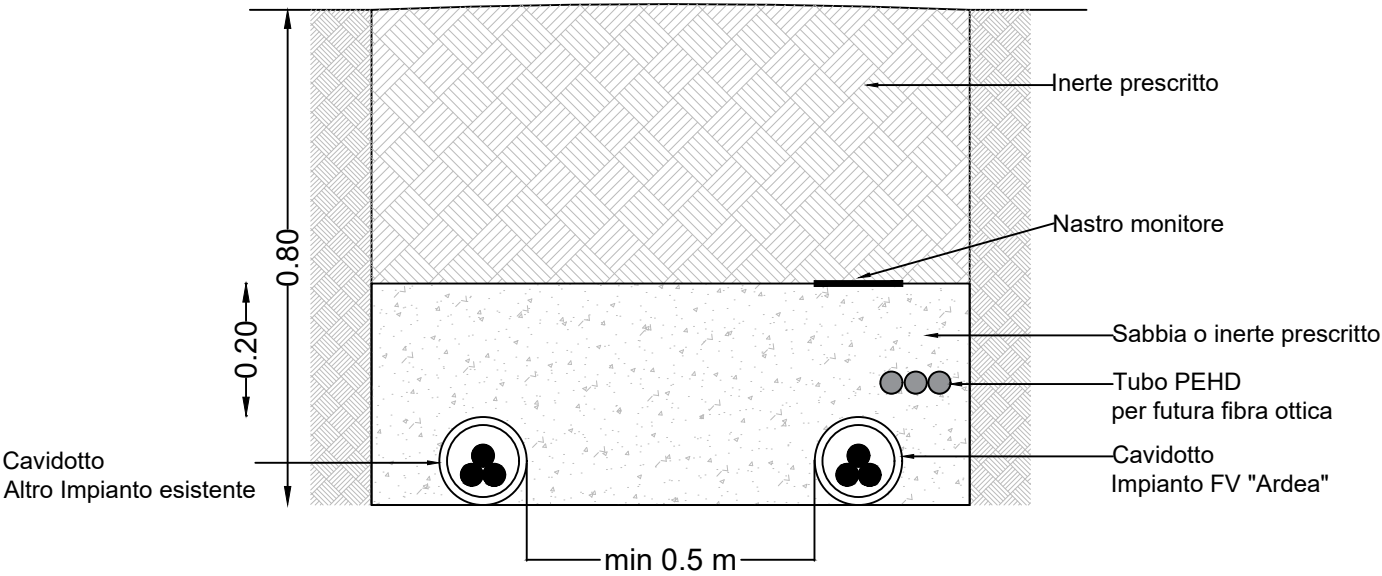


Posa di n° 1 cavo MT su strada asfaltata pubblica (nuovo codice della strada)

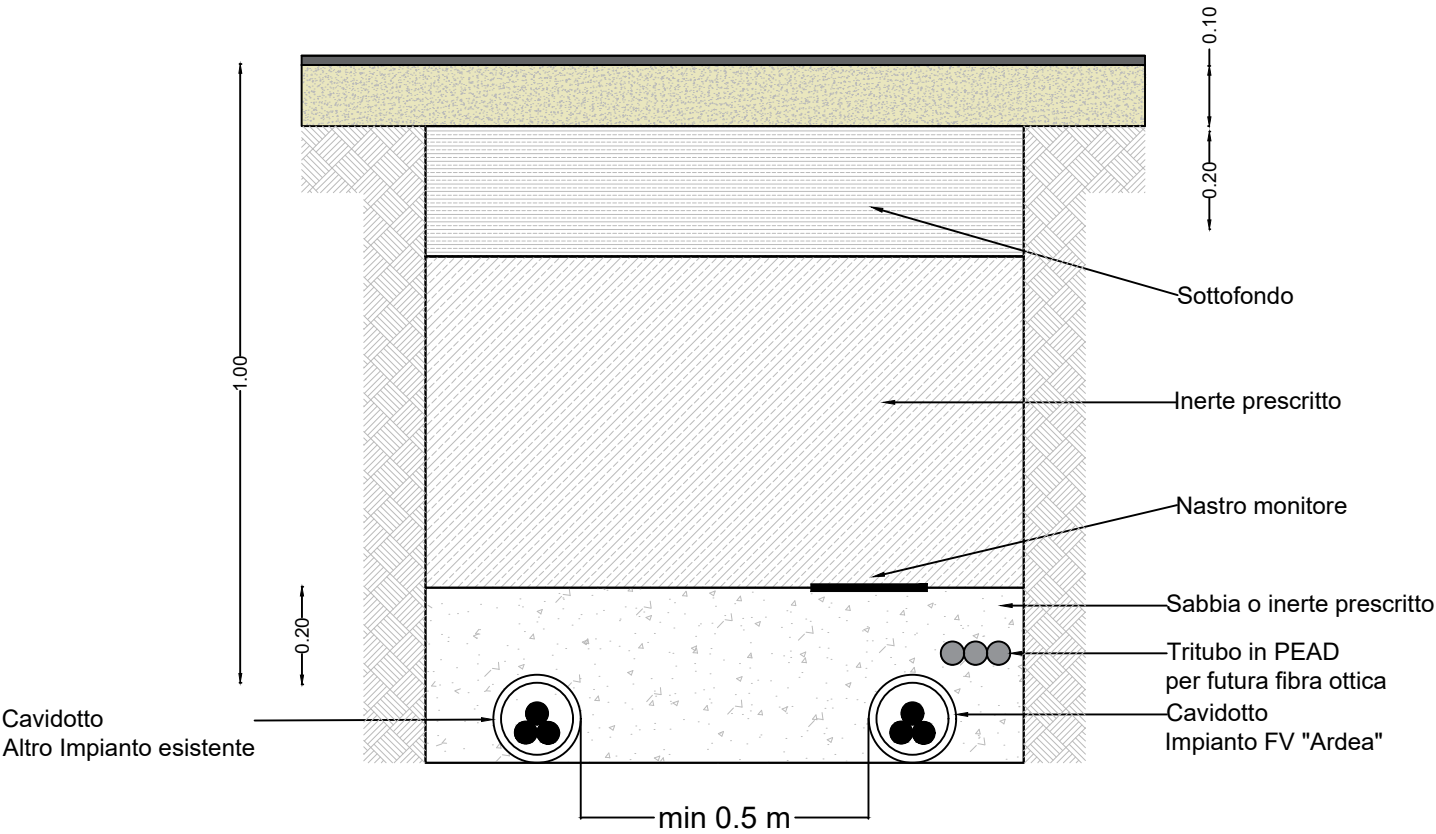


TIPOLOGICO PARALLELISMO LINEA ARETI

Posa di n° 1 cavo MT su strada sterrata o terreno agricolo (Norme CEI 11-17)

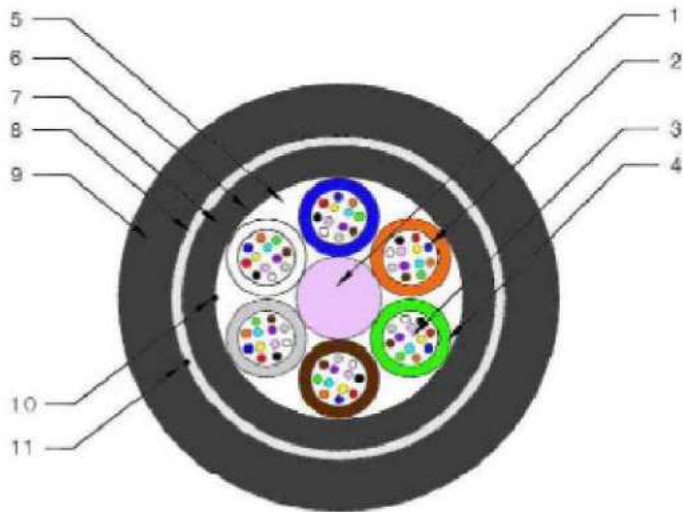


Posa di n° 1 cavo MT su strada asfaltata pubblica (nuovo codice della strada)



CAVO OTTICO DIELETTRICO PER POSA IN TUBAZIONE

Le presenti prescrizioni si applicano al cavo dielettrico posato in tubazione



- | | | |
|--|--|---------------------------------|
| 1 – Elemento centrale dielettrico | 5– Struttura “Dry core”/polveri o
filati igroespansibili (no jelly) | 8 – Filati vetrosi |
| 2 – Fibre ottiche | 6 – Fasciatura o legatura | 9 – Guaina di politene nero |
| 3 – Tamponante interno | 7 – Guaina di politene nero | 10 – Filo taglia guaina interna |
| 4 – Tubetto “loose” termoplastico o
riempitivo in PE solido | | 11 – Filo taglia guaina esterna |

LINEA INTERRATA MT - DETTAGLI POSA

TENSIONE DI ESERCIZIO E CLASSE ISOLAMENTO 15 kV

CORRENTE ALTERNATA TRIFASE ALLA FREQUENZA DI 50 Hz

IMPIANTO n.	LINEE 15 kV SVILUPPO IN m	CONDUTTORE TIPO
1	7180	B

- LINEA MT INTERRATA

CONDUTTORE TIPO	TIPO E SEZIONE CONDUTTORE	DIAMETRO ESTERNO mm	FORMAZIONE		MASSA Kg/Km	GRADO DI ISOLAMENTO	PORTATA AMPERE
			n. FILI	Ø mm			
A	CAVO ELICATO Al 3x1x240 mm ²	110	30	18,6	10500	32	490
B	CAVO ELICATO Al 3x1x185 mm ²	81	30	16,1	4800	32	360
C	CAVO ELICATO CU 3x1x240 mm ²	110	34	18,3	9570	360	520

- LINEA MT AEREA

CONDUTTORE TIPO	TIPO E SEZIONE CONDUTTORE	DIAMETRO ESTERNO mm	FORMAZIONE		MASSA Kg/Km	CARICO DI ROTTURA daN	PORTATA AMPERE
			n. FILI	Ø mm			
X	CORDA Al-Acc 54.6 mm ²	9,45	6 Al 1 Acc	3,15 3,15	189,1	1640	209
C	CORDA Al-Acc 3x150 mm ²	15,85	26 Al 7 Acc	2,5 1,95	516,2	4696	350
D	CORDA Cu 3x70 mm ²	10,70	19	2,14	625.8	2734	268
E	CORDA Cu 3x35 mm ²	7,56	7	2,52	316,6	1399	130
F	CORDA Cu 3x25 mm ²	6,42	7	2,14	228,3	1008	102
G	CAVO ELICORD Al 3x35+50y mm ²	59,3	6 mln.	-	2100	5980	140
H	CAVO ELICORD Al 3x95+50y mm ²	73,3	15 mln.	-	3000	5980	255
I	CAVO ELICORD Al 3x150+50y mm ²	73,3	15 mln.	-	3700	5980	340

- LINEA BT INTERRATA

CONDUTTORE TIPO	NUMERO DEI CONDUTTORI PER SEZIONE NOMINALE (n°x mm²)	DIAMETRO ESTERNO mm	MASSA Kg/Km	PORTATA 2 PER POSA				Corrente dinamica di c.c. del cavo (kA)	Corrente dinamica delle fasi del neutro (kA)	
				In aria libera (A)	In tubo in aria (A)	direttam interrata (A)	In tubo interrato (A)		(kA)	(kA)
L	CAVO 3x6+6c RG70CR	17	460	54	48	66	53	20	0.8	0.8
M	CAVO 3x16+16c RG70CR	24	1100	100	89	114	91	25	2.2	2.0
N	CAVO 3x25+25c RG70CR	27	1550	133	117	145	116	30	3.5	2.5
O	CAVO 3x50+25c RG70CR	32	2350	198	175	208	166	35	6.5	2.5
P	CAVO 3x150+95n RG7EX	40	4250	306	269	311	249	40	13.0	5.2
Q	CAVO 3x25+16c	27	1000	110	95	122	97	25	3.5	2.5

- LINEA BT AEREA

CONDUTTORE TIPO	FORMAZIONE (n°x mm²)	DIAMETRO CIRCOSCRITTO circa (mm)	MASSA NOMINALE Kg/Km	PORTATA (1)				CORRENTE NOMINALE TERMICA di cto-cto (kA)	
				In aria (A) fase neutro	In tubo o condotto in aria (A) fase neutro	In tubo o condotto in aria (A) fase neutro	In tubo o condotto in aria (A) fase neutro		
R	CAVO PREC 3X35+54,6n ARE4RX	31.0	800	120	120	95	95	3.3	4.5
S	CAVO PREC 3x70+54,6n ARE4RX	37.5	1200	180	120	145	95	6.6	4.5
T	CAVO PREC 2x10 RE4E4X	16.2	250	65		52		1.1	
U	CAVO PREC 4x10 RE4E4X	19.5	500	60		48		1.1	
V	CAVO PREC 4x16	19.5	350	65		52		1.1	

LINEA INTERRATA MT - DETTAGLI COSTRUTTIVI GIUNTI

Quote in mm


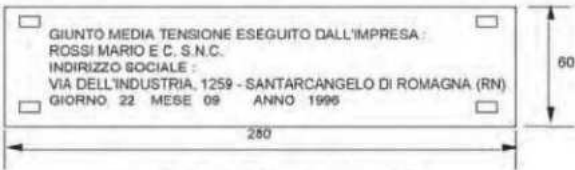


Fig. A




(Esempio di targa identificatrice esecutore giunto)
Materiale: PVC Sp.= 4 mm o Acciaio inox Sp.= 1mm


Fig. B

Fig.	Denominazione	Matricola	Tabella
A	Nastro monitor per indicazione della presenza dei cavi elettrici interrati	85 88 33 ⁽¹⁾	DS 4285
B	Targa identificatrice esecutore giunto	—	—

⁽¹⁾ Materiale di fornitura impresa



Caratteristiche Tecniche
Giunzione unipolare autostringente (36 kV) per cavi ad isolamento estruso (spessore pieno o spessore ridotto) e schermo in fili di rame o tubo di alluminio.
Tipo (A)RE4(P1)H5E(R)X 12/20 kV (schermo a tubo di alluminio)
Tipo (A)RE4(G7)H1RX 12/20 kV (schermo a fili di rame)
MATRICOLO ENDESA: 6710249
Completo di connettore meccanico con serraggio a vite (Tab. ENEL DM 4327)
Rispondenza a CEI 20-62/1 e CENELEC HD 629.1 S2



codice prodotto	tipo/matricola ENEL	tensione (Um kV)	sezioni		L max (mm)
			da (mm²)	a (mm²)	
36GAS1.240EC	NCDJ4368 - 271025	36	70	240	800

➤ cavo del tipo ARE4H5EX (isolamento in XLPE)

- costruzione: CEI 20-68 (esclusa guaina e per quanto applicabile) HD 620 S1 o IEC 60502-2 (guaina)
- collaudo: Specifica Enel DC 4587 (esclusa guaina)
Specifiche Enel DC 4585, DC4585a (guaina)

➤ cavo del tipo ARP1H5EX (isolamento in materiale elastomerico termoplastico)

- costruzione: Norma CEI 20-86
- collaudo: Specifica Enel DC 4582 Ed.II giugno 2006

