

Infrastrutture e Reti Italia
Area Regionale Abruzzo Marche Molise
Progettazione e Lavori
Autorizzazioni Patrimonio Industriale
e-distribuzione@pec.e-distribuzione.it

Intervento PNRR Smart Grid Abruzzo e Molise

**Realizzazione di linee elettriche MT 20kV in cavi interrato per circa 22604 m e
smantellamento di un tratto di linee in conduttori nudi per circa 1040 m
nei COMUNI DI CELANO, AIELLI, AVEZZANO E LUCO DI MARSI (AQ)
per la realizzazione delle uscenti dalla nuova
"CP Borgo Quattordici (ex. Celano) DJ00-1-387114"**

PROGETTO DEFINITIVO

ITER	PROTOCOLLO ATLANTE	WBS	CODICE CUP	DATA
12485316	DJ2B230141 DJ2B130145 DJ2B230146 DJ2B230147	EDJ2B230029 EDJ2B230027 EDJ2B230030 EDJ2B230028	F18B22001860006	Ottobre 2024

ELENCO ELABORATI

X	RELAZIONE TECNICA	X	SEZIONI
X	CARTOGRAFIE	X	DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA
X	PLANIMETRIA	X	SCHEDE TECNICHE
X	VISTA AEREA		

REDATTO DA
Geom. Roberto Torretta

IL RESPONSABILE
Nicola Amodio

APPROVAZIONI

ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO
Geom. Roberto Torretta	Massimiliano Sisi	Antonio Volpini

Riferimenti alle norme tecniche

Il presente progetto è predisposto ai sensi dei seguenti riferimenti per la realizzazione delle linee elettriche, in relazione all'insieme dei principi giuridici e delle norme che regolano la costruzione degli impianti, tra cui si richiamano in particolare:

- **R.D. n. 1775 del 11/12/1933** - Testo Unico di Leggi sulle Acque e Impianti Elettrici;
- **D.M. 20/10/2022** - "Linee Guida Nazionali per la semplificazione dei procedimenti autorizzativi riguardanti la costruzione e l'esercizio delle infrastrutture appartenenti alla rete di distribuzione"
- **Legge Regionale 20 settembre 1988, n.83** e successiva integrazione **Legge Regionale 23 dicembre 1999, n.132** norme in materia di Costruzione ed Esercizio opere relative ad elettrodotti con tensione fino a 150.000 volt e lunghezza superiore a 2.000 metri;
- **Legge Regionale 4 gennaio 2014, n.3, capo I - art.30 "Vincoli Idrogeologici"** norme in materia di scavi e movimento terra concernenti opere per la costruzione di elettrodotti;
- **Decreto Legge 9 dicembre 2023, n.181** - "Disposizioni urgenti per la sicurezza energetica del paese, la promozione del ricorso alle fonti rinnovabili di energia, il sostegno alle imprese a forte consumo di energia e in materia di ricostruzione nei territori colpiti dagli eccezionali eventi alluvionali verificatisi a partire dal 1° maggio 2023".

Per quanto attiene l'aspetto tecnico si richiamano di seguito le principali norme che disciplinano la progettazione, la costruzione e l'esercizio delle linee elettriche:

- **Legge dello Stato n. 339 28/06/1986** "Nuove norme per la disciplina della costruzione e dell'esercizio di linee elettriche aeree esterne"
- **D.M. n. 449 del 21/3/1988** - "Approvazione delle norme tecniche per la progettazione, l'esecuzione e l'esercizio delle linee aeree esterne" - Norma Linee);
- **D.M. n. 16/01/1991** - "Aggiornamento delle norme tecniche per la disciplina della costruzione e dell'esercizio di linee elettriche aeree esterne"
- **D.M. 05.08.1998** "Aggiornamento delle norme tecniche per la progettazione, esecuzione ed esercizio delle linee elettriche aeree esterne"
- **D.M. 24/11/1984** "Norme di sicurezza antincendio per il trasporto, la distribuzione, l'accumulo e l'utilizzazione del gas naturale con densità non superiore a 0,8
- **D.P.C.M. del 8/07/2003** - "Fissazione dei limiti di esposizione, dei valori di attenzione e degli obiettivi di qualità per la protezione della popolazione dalle esposizioni ai campi elettrici e magnetici alla frequenza di rete (50 Hz)";
- **D.M. 29/05/2008 - GU n. 156 del 05/07/2008** - "Approvazione della metodologia di calcolo per la determinazione delle fasce di rispetto degli elettrodotti"
- **D.Lgs. n. 285/92** - Codice della strada (successive modificazioni e relativo Regolamento di esecuzione e di attuazione);

Si richiamano inoltre le principali norme CEI di riferimento e di applicazione per l'elaborazione del progetto:

- **CEI EN 50341-2-13** "Esecuzione delle linee elettriche aeree esterne"
- **CEI 11-17 "Impianti di produzione, trasmissione e distribuzione pubblica di energia elettrica - Linee in cavo"**
- **CEI 0-16 "Regola tecnica di riferimento per la connessione di utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica"**
- **CEI 0-2 "Guida per la definizione della documentazione degli impianti elettrici"**
- **CEI 106-11 "Guida per la determinazione delle fasce di rispetto per gli elettrodotti secondo le disposizioni del DPCM 8 luglio 2003 (Art. 6) Parte 1: Linee elettriche aeree e in cavo CEI 211-4 Guida ai metodi di calcolo dei campi elettrici e magnetici generati da linee e stazioni elettriche"**
- **CEI 103-6 "Protezione delle linee di telecomunicazione dagli effetti dell'induzione elettromagnetica provocata dalle linee elettriche vicine in caso di guasto"**
- **CEI EN 50522 - CEI 99-3 - Messa a terra degli impianti elettrici a tensione superiore a 1 kV in c.a.**
- **Norma CEI 11-46 "Strutture sotterranee polifunzionali per la coesistenza di servizi a rete diversi - Progettazione, costruzione, gestione e utilizzo - Criteri generali e di sicurezza";**
- **Norma CEI 11-47 "Impianti tecnologici sotterranei - Criteri generali di posa".**

Premessa

Gli impianti sono progettati conformemente alle specifiche norme di UNIFICAZIONE NAZIONALE e-distribuzione.

Per quanto non espressamente specificato nella relazione si precisa che i componenti che saranno installati rispetteranno quanto previsto dalla guida per le connessioni alla rete di distribuzione ENEL. La presente relazione descrive le caratteristiche e i criteri di progettazione di un nuovo impianto di rete di e-distribuzione e definisce:

- requisiti generali dell'impianto
- considerazioni tecniche generali in relazione al quadro delle esigenze da soddisfare;
- i criteri di scelta delle soluzioni impiantistiche progettate;
- specifiche tecniche delle parti componenti l'impianto di connessione

Requisiti generali dell'impianto in progetto

- ✓ Tipologia di intervento: REALIZZAZIONE LINEE MT 20kV
- ✓ Descrizione impianto in progetto REALIZZAZIONE LINEE MT INTERRATA
- ✓ Area oggetto di intervento: come da cartografia allegata, ubicata nel Comune di Celano ai fogli 33,34,35,36,38,39 e 40; nel Comune di Luco dei Marsi al foglio 3; nel Comune di Avezzano al foglio 63 e nel Comune di Aielli ai fogli 21,23,24 e 25 - provincia di L'AQUILA

Le opere di connessione e le relative autorizzazioni alla realizzazione sono a carico di E-distribuzione S.p.A.

Il presente progetto prevede sinteticamente la realizzazione delle parti d'impianto di seguito descritte.

Linea elettrica alla tensione nominale di esercizio di 20kV

I lavori da eseguire consistono nella realizzazione di sette linee elettriche MT interrate, uscenti dalla nuova Centrale Primaria denominata Borgo Quattordici (ex Celano) "DJ00-1-387114", e da diversi tratti in cavo interrato per la richiusura di linee e Cabine Esistenti, in alluminio del tipo 3x1x185, oltre allo smantellamento delle linee in conduttori nudi.

Il primo tratto partirà dalla cabina esistente denominata "Strada 46M DJ20-2-255916", nel Comune di Luco dei Marsi, fiancheggerà Via Cintarella, la Strada 39 nel Comune di Avezzano, attraverserà con l'ausilio di una canaletta metallica il Collettore esistente, la Strada Provinciale n. 20 al km. 7+830, sempre con l'ausilio di una canaletta metallica il Contro Collettore destro, Strada 11 dove si allaccerà al nodo denominato "DJ20-4-163175".

Il secondo tratto partirà dalla costruenda Cabina Primaria denominata "Borgo 14 (ex Celano)DJ00-1-387114", nel Comune di Celano, fiancheggerà la Via Interpodereale 2, la Strada 13, girerà sulla Strada Interpodereale 1, attraverserà un canale di irrigazione con tecnologia no-dig, attraverserà la Strada Provinciale 19 al Km 10+212, la fiancheggerà fino al Km. 10+496 per poi entrare in Via Trasacco, Via Cecivette, Via Collelongo e terminare all'interno della Cabina esistente "Borgo Ott. M" DJ20-2-279630.

Il terzo tratto partirà dalla costruenda Cabina Primaria denominata "Borgo 14 (ex Celano) DJ00-1-387114", nel Comune di Celano, fiancheggerà la Via Interpodereale 2, girerà sulla Strada 13, poi sulla Strada Interpodereale 1 dove verrà collegata al nodo denominato "DJ20-4-363611".

Il quarto tratto partirà dalla costruenda Cabina Primaria denominata "Borgo 14 (ex Celano) DJ00-1-387114", nel Comune di Celano, fiancheggerà la Via Interpodereale 2, girerà sulla Strada 13, entrerà sulla Strada Privata dove terminerà all'interno della Cabina denominata "AB Solar M DJ20-4-363611".

Il quinto tratto partirà dalla costruenda Cabina Primaria denominata "Borgo 14 (ex Celano) DJ00-1-387114", nel Comune di Celano, fiancheggerà la Via Interpodereale 2, girerà sulla Strada 13, attraverserà con l'ausilio di una canaletta metallica il Canale allacciante settentrionale fino all'incrocio con la Via Circonfucense dove verrà giuntato alla linea esistente che va alla Cabina "Atrano".

Il sesto tratto partirà dalla costruenda Cabina Primaria denominata "Borgo 14 (ex Celano) DJ00-1-387114", nel Comune di Celano, fiancheggerà la Via Interpodereale 2, girerà sulla Strada 13,

attraverserà con l'ausilio di una canaletta metallica il Canale allacciante settentrionale fino all'incrocio con la Via Circonfucense dove verrà giuntato alla linea esistente che va alla Cabina "Vasche".

Il settimo tratto partirà dalla costruenda Cabina Primaria denominata "Borgo 14 (ex Celano) DJ00-1-387114", nel Comune di Celano, fiancheggerà la Via Interpodereale 2, girerà sulla Strada 13, attraverserà con l'ausilio di una canaletta metallica il Canale allacciante settentrionale girerà sulla Via Circonfucense, sulla Via Strada 13 fino alla Strada Provinciale n. 19 al Km 4+663 dove verrà giuntato alla linea esistente che va alla Cabina "Sondel".

L'ottavo tratto partirà dalla Strada Provinciale n. 19 al Km 4+663 dove verrà giuntato alla linea esistente che va alla Cabina "Vasche", proseguirà sulla Provinciale fino al Km. 4+050 dove girerà su Via Torre fino a raggiungere la Cabina esistente "De Turris DJ20-2-153763".

Il decimo tratto partirà dalla costruenda Cabina Primaria denominata "Borgo 14 (ex Celano) DJ00-1-387114", nel Comune di Celano, fiancheggerà la Via Interpodereale 2, girerà sulla Strada 13, attraverserà con l'ausilio di una canaletta metallica il Canale allacciante settentrionale girerà sulla Via Circonfucense, fino alla Strada Provinciale n. 19 al Km 5+641 dove terminerà all'interno della Cabina esistente denominata "Strada 14M DJ20-2-387470".

L'ultimo tratto partirà dal Nodo "DJ20-4-131346 ubicato su Via dei Morti sempre nel Comune di Celano, transiterà su un tratto di Strada Privata per raggiungere la Strada Provinciale n. 19 al Km 5+110, la percorrerà fino al Km 5+557 dove girerà su Via Circonfucense, attraverserà con l'ausilio di una canaletta metallica il Fosso Rio delle Foci, entra nel Comune di Aielli percorrendo sempre Via Circonfucense, per poi girare sulla Strada Comunale del Fucino dove terminerà all'interno della Cabina esistente denominata "Kromos DJ20-2-260077".

Il canale di irrigazione verrà attraversato con tecnologia no-dig con macchina spingi tubo e sonda teleguidata ad una profondità maggiore di 3,00 m con buche di lancio posizionate ai margini del canale, mentre sulle strade Provinciali e Comunali il cavo verrà posto all'interno di una tubazione in PVC da 160 mm e posato in uno scavo a sezione obbligata ad una profondità minima di m. 1,20, misurata dal piano viabile al letto di posa del tubo.

Tutte le operazioni di scavo saranno eseguite con l'ausilio di mini escavatori e, nei punti ove non sia possibile accedervi, gli stessi saranno eseguiti manualmente.

Considerato che i lavori interesseranno solo modeste porzioni di terreno, a fine lavori si avrà cura di riportare allo stato attuale le condizioni della strada, inoltre eventuali materiali di risulta non reimpiegabili in loco, verranno trasportati in apposite discariche autorizzate.

Il progetto prevede, inoltre lo smantellamento di parti d'impianto esistente tramite la rimozione dei sostegni e dei conduttori nudi esistenti.

Si riportano di seguito i dati di sintesi delle entità d'impianto in progetto:

Comune di Luco dei Marsi

Prevista costruzione	Descrizione impianto	Entità	UM
Scavo tradizionale	LINEA MT INTERRATA (1 cavo) Via Cintarella	58	Metri
Scavo tradizionale	LINEA MT INTERRATA (1 cavo) Strada 39	73	Metri
Canaletta metallica	LINEA MT INTERRATA (1 cavo) Collettore (Strada 39)	14	Metri

Comune di Avezzano

Prevista costruzione	Descrizione impianto	Entità	UM
Canaletta metallica	LINEA MT INTERRATA (1 cavo) Collettore (Strada 39)	14	Metri
Scavo tradizionale	LINEA MT INTERRATA (1 cavo) Strada 39	94	Metri

Canaletta metallica	LINEA MT INTERRATA (1 cavo) Contro Collettore destro (Strada 39)	24	Metri
Scavo tradizionale	LINEA MT INTERRATA (1 cavo) Strada 39	798	Metri

Comune di Celano

Prevista costruzione	Descrizione impianto	Entità	UM
Scavo tradizionale	LINEA MT INTERRATA (7 cavi) Strada Privata	145	Metri
Scavo tradizionale	LINEA MT INTERRATA (7 cavi) Strada Interpodereale 2	350	Metri
Scavo tradizionale	LINEA MT INTERRATA (2 cavi) Strada 13	4025	Metri
Scavo tradizionale	LINEA MT INTERRATA (1 cavo) Strada Interpodereale 1	1055	Metri
Scavo tradizionale	LINEA MT INTERRATA (1 cavo) Strada Provinciale n.19 dal Km 10+212 al Km 10+496	284	Metri
Scavo tradizionale	LINEA MT INTERRATA (1 cavo) Via Trasacco	257	Metri
Scavo tradizionale	LINEA MT INTERRATA (1 cavo) Via Cecivette	72	Metri
Scavo tradizionale	LINEA MT INTERRATA (1 cavo) Via Collelongo	45	Metri
Scavo tradizionale	LINEA MT INTERRATA (5 cavi) Strada 13	225	Metri
Scavo tradizionale	LINEA MT INTERRATA (1 cavo) Strada Privata	122	Metri
Scavo tradizionale	LINEA MT INTERRATA (4 cavi) Strada 13	310	Metri
Canaletta metallica	LINEA MT INTERRATA (4 cavi) Canale allacciante settentrionale (Strada 13)	24	Metri
Scavo tradizionale	LINEA MT INTERRATA (4 cavi) Strada 13	470	Metri
Scavo tradizionale	LINEA MT INTERRATA (2 cavi) Via Circonfucense	418	Metri
Scavo tradizionale	LINEA MT INTERRATA (1 cavo) Strada 13	440	Metri
Scavo tradizionale	LINEA MT INTERRATA (1 cavo) Strada Provinciale n.19 dal Km 4+663 al Km 4+050	613	Metri
Scavo tradizionale	LINEA MT INTERRATA (1 cavo) Via della Torre	32	Metri
Scavo tradizionale	LINEA MT INTERRATA (1 cavo) Via Circonfucense	725	Metri
Scavo tradizionale	LINEA MT INTERRATA (1 cavo) Strada Provinciale n.19 dal Km 5+577 al Km 5+110	467	Metri
Scavo tradizionale	LINEA MT INTERRATA (1 cavo) Via Circonfucense	725	Metri

Scavo tradizionale	LINEA MT INTERRATA (1 cavo) Via dei Morti	43	Metri
Scavo tradizionale	LINEA MT INTERRATA (1 cavo) Via Circonfucense	1022	Metri
Canaletta metallica	LINEA MT INTERRATA (4 cavi) Fosso Rio delle Foci (Via Circonfucense)	16	Metri

Comune di Aielli

Prevista costruzione	Descrizione impianto	Entità	UM
Canaletta metallica	LINEA MT INTERRATA (4 cavi) Fosso Rio delle Foci (Via Circonfucense)	16	Metri
Scavo tradizionale	LINEA MT INTERRATA (1 cavo) Via Circonfucense	1975	Metri
Scavo tradizionale	LINEA MT INTERRATA (1 cavo) Strada Comunale del Fucino	840	Metri
Scavo tradizionale	LINEA MT INTERRATA (1 cavo) Terreni Privati	60	Metri

Considerazioni tecniche generali e scelte progettuali

I criteri seguiti per le scelte progettuali sono principalmente quelli di:

- definire una configurazione impiantistica dell'impianto di rete, secondo i criteri stabiliti delle linee guida E-DISTRIBUZIONE per lo sviluppo della rete di distribuzione;
- definire una configurazione impiantistica tale da garantire adeguato livello di qualità della fornitura di energia elettrica;
- definire un percorso di sviluppo dell'impianto di rete comparando le esigenze della pubblica utilità dell'opera con gli interessi sia pubblici che privati ivi interferenti, arrecando il minor sacrificio possibile alle proprietà private interessate.

Il progetto tiene inoltre conto delle procedure adottate da E-DISTRIBUZIONE per l'erogazione del servizio di connessione, in conformità con le previsioni della Delibera 348/07 e 333/07 e delle successive integrazioni e modifiche.

Specifiche degli elementi strutturali componenti dell'impianto

Sono di seguito descritti gli standard tecnici realizzativi degli elementi d'impianto di rete per la connessione.

Linea interrata MT-BT in Cavo Sotterraneo

I cavi di collegamento saranno di tipo tripolare ad elica visibile con conduttori in alluminio

Il cavidotto sarà realizzato come descritto nel paragrafo CANALIZZAZIONI e conformemente alle modalità indicate nelle allegate sezioni di posa.

CANALIZZAZIONI

Per canalizzazione si intende l'insieme del canale, delle protezioni e degli accessori indispensabili per la realizzazione di una linea in cavo sotterraneo (trincea, riempimenti, protezioni, segnaletica).

La materia è disciplinata, eccezione fatta per i riempimenti, dalla Norma CEI 11-17. In particolare detta norma stabilisce che l'integrità dei cavi deve essere garantita da una robusta protezione meccanica supplementare, in grado di assorbire, senza danni per il cavo stesso, le sollecitazioni meccaniche, statiche e dinamiche, derivanti dal traffico veicolare (resistenza a schiacciamento) e dagli abituali attrezzi manuali di scavo (resistenza a urto). La protezione meccanica supplementare non è necessaria nel caso di cavi MT-BT posati a profondità maggiore di 1,7 m. La profondità minima di posa per le strade di uso pubblico è fissata dal Nuovo Codice della Strada ad 1 m dall'estradosso

della protezione; per tutti gli altri suoli e le strade di uso privato valgono i seguenti valori, dal piano di appoggio del cavo, stabiliti dalla norma CEI 11-17:

- 0,6 m (su terreno privato);
- 0,8 m (su terreno pubblico);

I cavidotti saranno realizzati con tubazione in corrugato PEAD a doppia parete di diametro pari a 160 mm.

La presenza dei cavi elettrici verrà segnalata con apposito nastro di segnalazione che verrà posato lungo lo scavo.

I ripristini verranno eseguiti a regola d'arte secondo le prescrizioni imposte dall'Ente proprietario della strada.

Valutazione dei vincoli e delle interferenze esistenti sul territorio che possano interferire con la costruzione e l'esercizio dell'opera

In sede autorizzativa è necessario che siano ottenuti i consensi, pareri, pubblicazioni, nulla osta e autorizzazioni, sulla base della tipologia di impianto in progetto e dei vincoli ed interferenze individuati a seguito di verifica nel territorio interessato dalla realizzazione dell'elettrodotto che possano interferire con la costruzione e l'esercizio dell'opera:

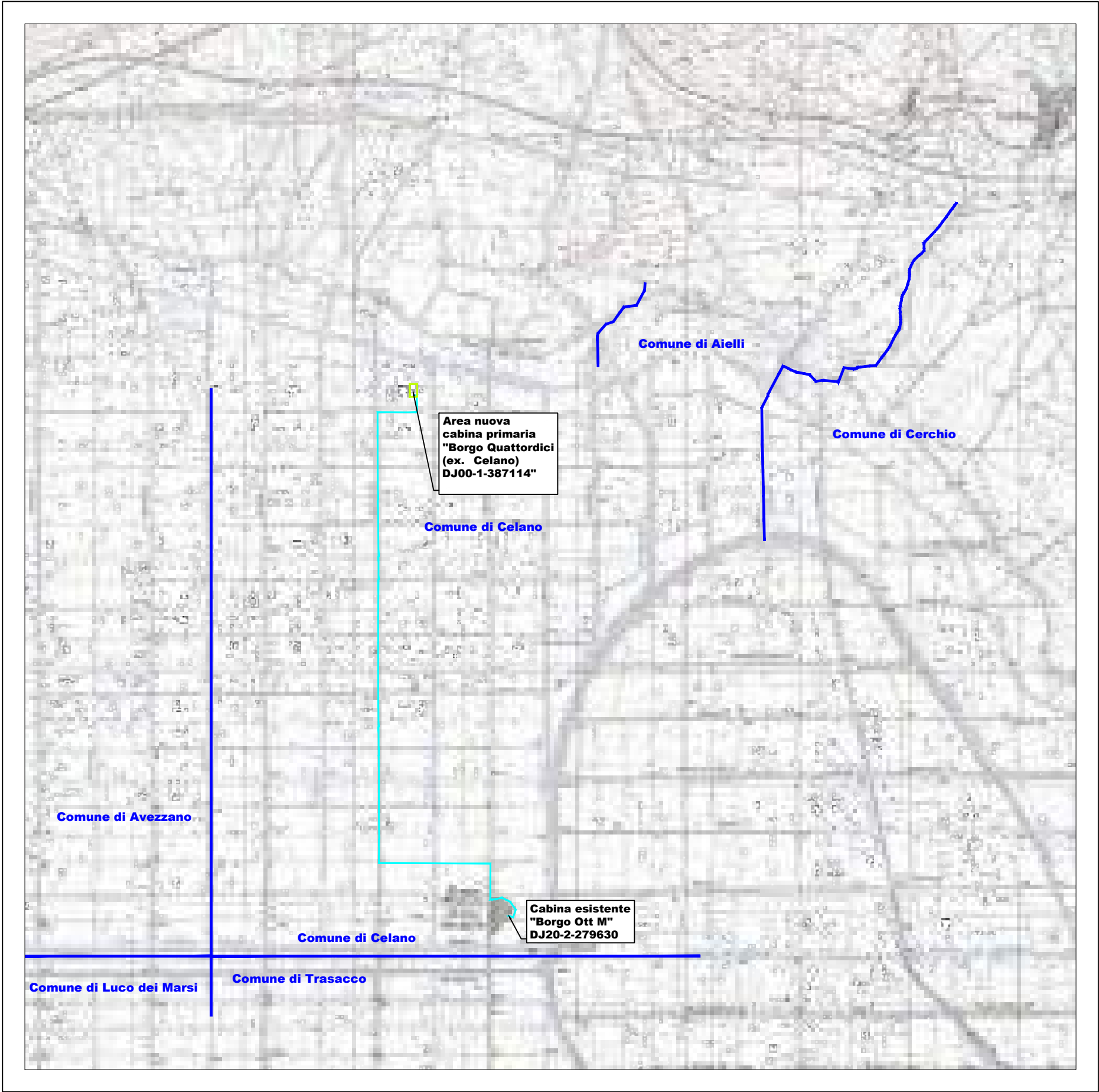
PROCEDIMENTO DI AUTORIZZAZIONE UNICA AI SENSI DELLE D.L. n. 181 del 09/12/2023

ELENCO DEI VINCOLI

- Vincolo paesaggistico D.Lgs. 42/2004 ed ex legge 431/85 (ex D.L. 490/99 – L. 1497/39 – L. 431/85):	☒ Si ☐ No	Nulla Osta non richiesto per i lavori che ricadono tra gli interventi di cui al punto A.15 dell'Allegato A del DPR n. 31/2017
- Vincolo archeologico (ART. 41 ED ALLEGATO I.8 DEL D.LGS. 36 DEL 31/03/2023)	☐ Si ☒ No	
- Vincolo monumentale D.Lgs. 42/2004 (ex D.L. 490/99 – L. 1089/39):	☐ Si ☒ No	
- Piano Paesistico Regionale	☐ Si ☒ No	
- Area naturale protetta (parco o riserva statale regionale): * * In caso di risposta affermativa, specificare:	☐ Si ☒ No	
- Area naturale protetta (S.I.C. Direttiva 92/43/CEE Art. 6 e Zona ZPS):* * In caso di risposta affermativa, specificare:	☐ Si ☒ No	
- Vincolo Idrogeologico (Legge Regionale 4 gennaio 2014, n.3, capo I - art.30 "Vincoli Idrogeologici" norme in materia di scavi e movimento terra concernenti opere per la costruzione di elettrodotti).	☐ Si ☒ No	
- Vincolo Idrogeologico (Legge Regionale 4 gennaio 2014, n.3 - art.50 commi 2 e 3 "Vincoli Idrogeologici" norme relative al taglio di piante isolate, in gruppi o filari).	☐ Si ☒ No	
- P.A.I. – Piano Assetto Idrogeologico Rischio Frana	☐ Si ☒ No	
- P.A.I. – Piano Assetto Idrogeologico Rischio idraulico	☒ Si ☐ No	
- Vincolo Militari e/o Demaniali	☐ Si ☒ No	
- Vincolo Aeroportuali	☐ Si ☒ No	
- Usi Civici	☐ Si ☒ No	

- Opere da Attraversare (strade, ferrovie, TLC, metanodotti, corsi d'acqua): * Comune di Luco dei Marsi - Via Cintarella - Strada 39 - Collettore (Strada 39) Comune di Avezzano - Strada 39 - Collettore (Strada 39) - Contro Collettore destro (Strada 39) Comune di Celano - Strada Interpodereale 2 - Strada 13 - Strada Interpodereale 1 - Via Trasacco - Via Cecivette - Via Collelongo - Via Circonfucense - Via della Torre - Via dei Morti - Canale allacciante settentrionale (Strada 13) - Fosso Rio delle Foci (Via Circonfucense) - Terreni privati Comune di Aielli - Via Circonfucense - Strada Comunale del Fucino - Fosso Rio delle Foci (Via Circonfucense) - Terreni privati	☒ Si ☐ No
--	---

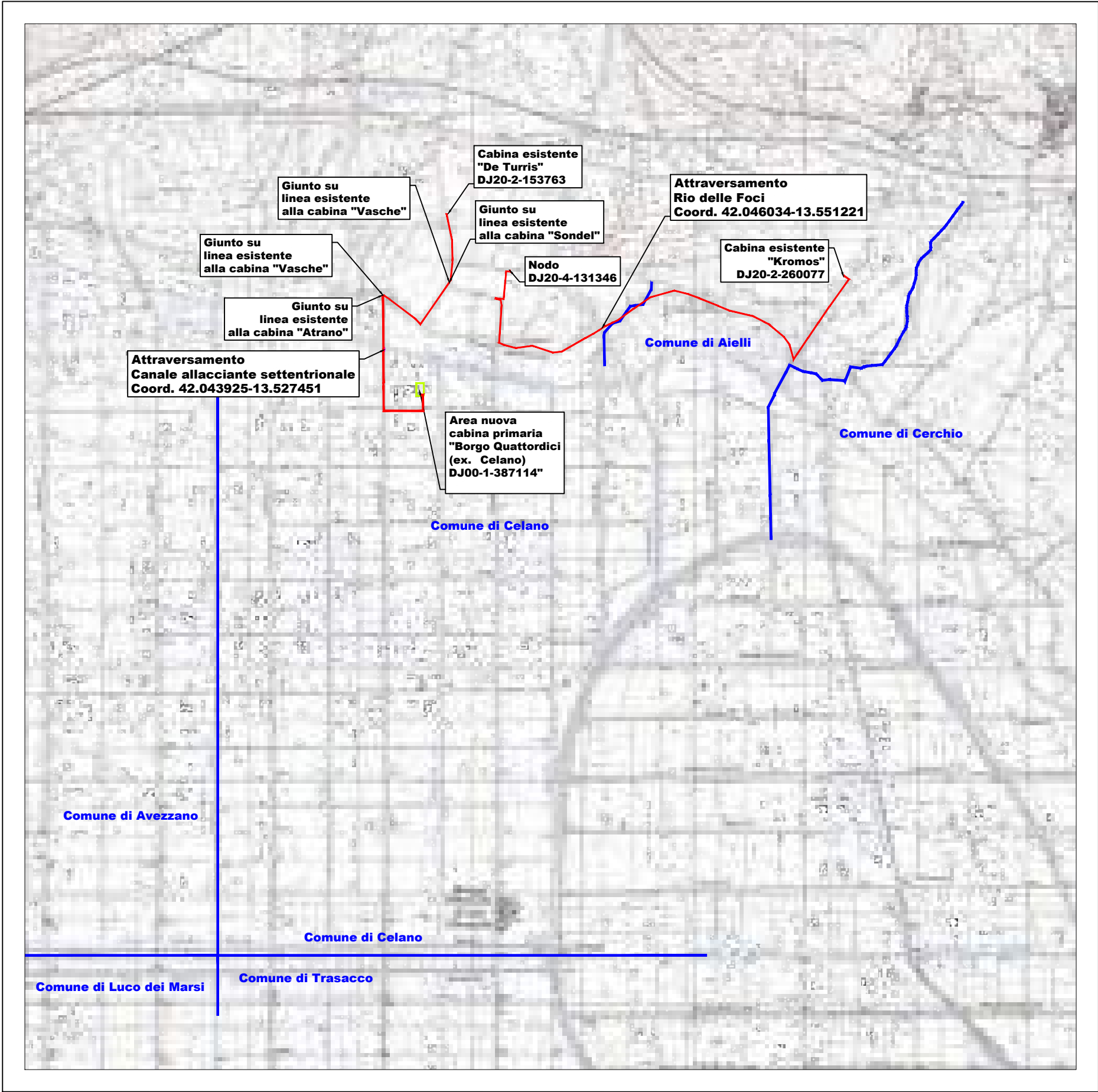
COMUNE DI CELANO, AIELLI, AVEZZANO E LUCO DEI MARSI
COROGRAFIA - SCALA 1:50000



LEGENDA:

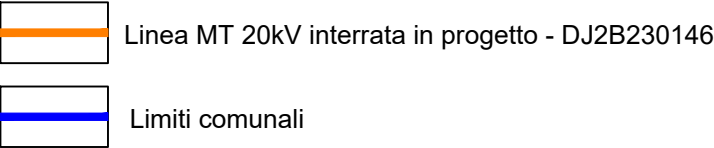
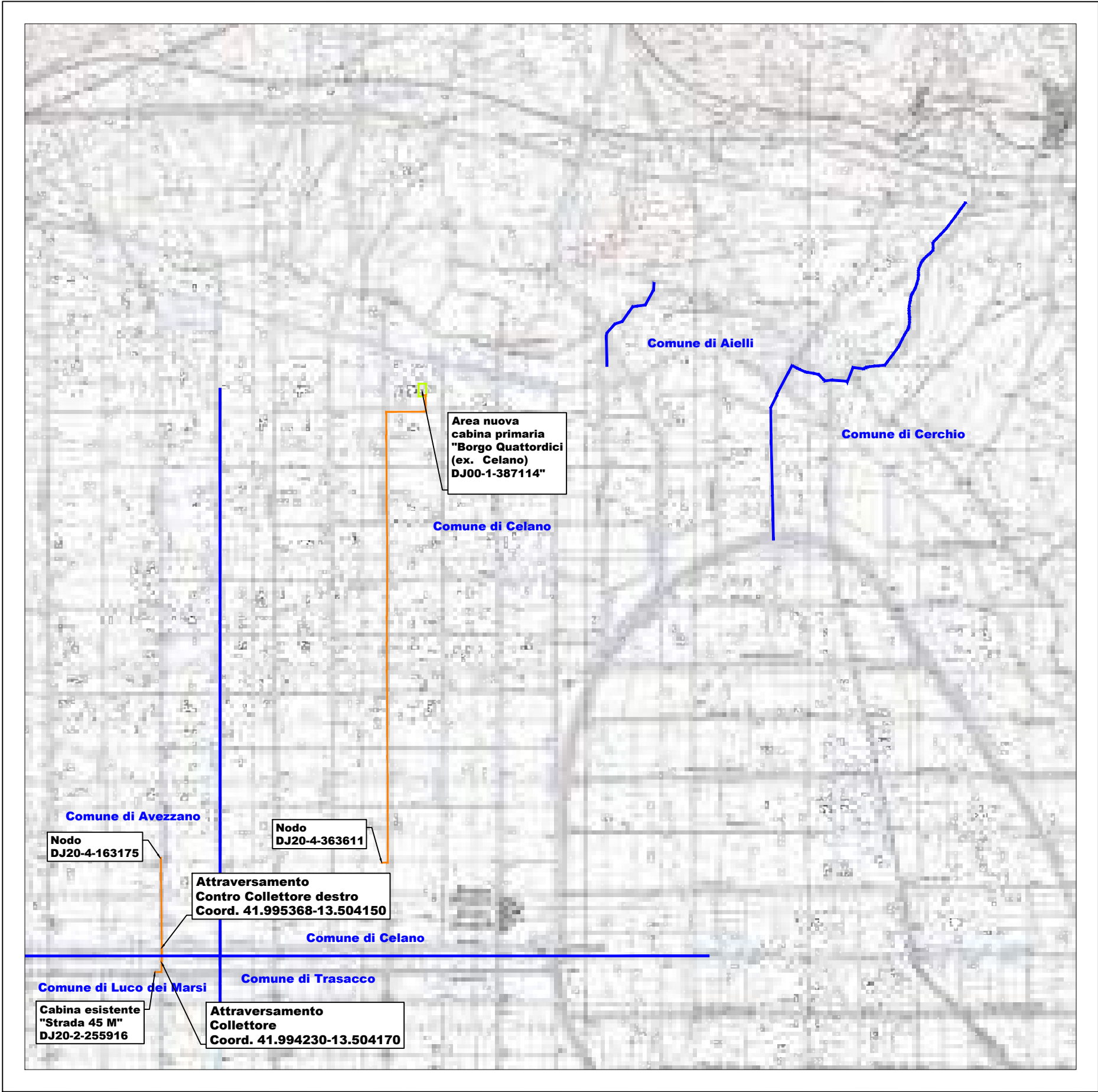
-  Linea MT 20kV interrata in progetto - DJ2B230141
-  Limiti comunali

COMUNE DI CELANO, AIELLI, AVEZZANO E LUCO DEI MARSI
COROGRAFIA - SCALA 1:50000

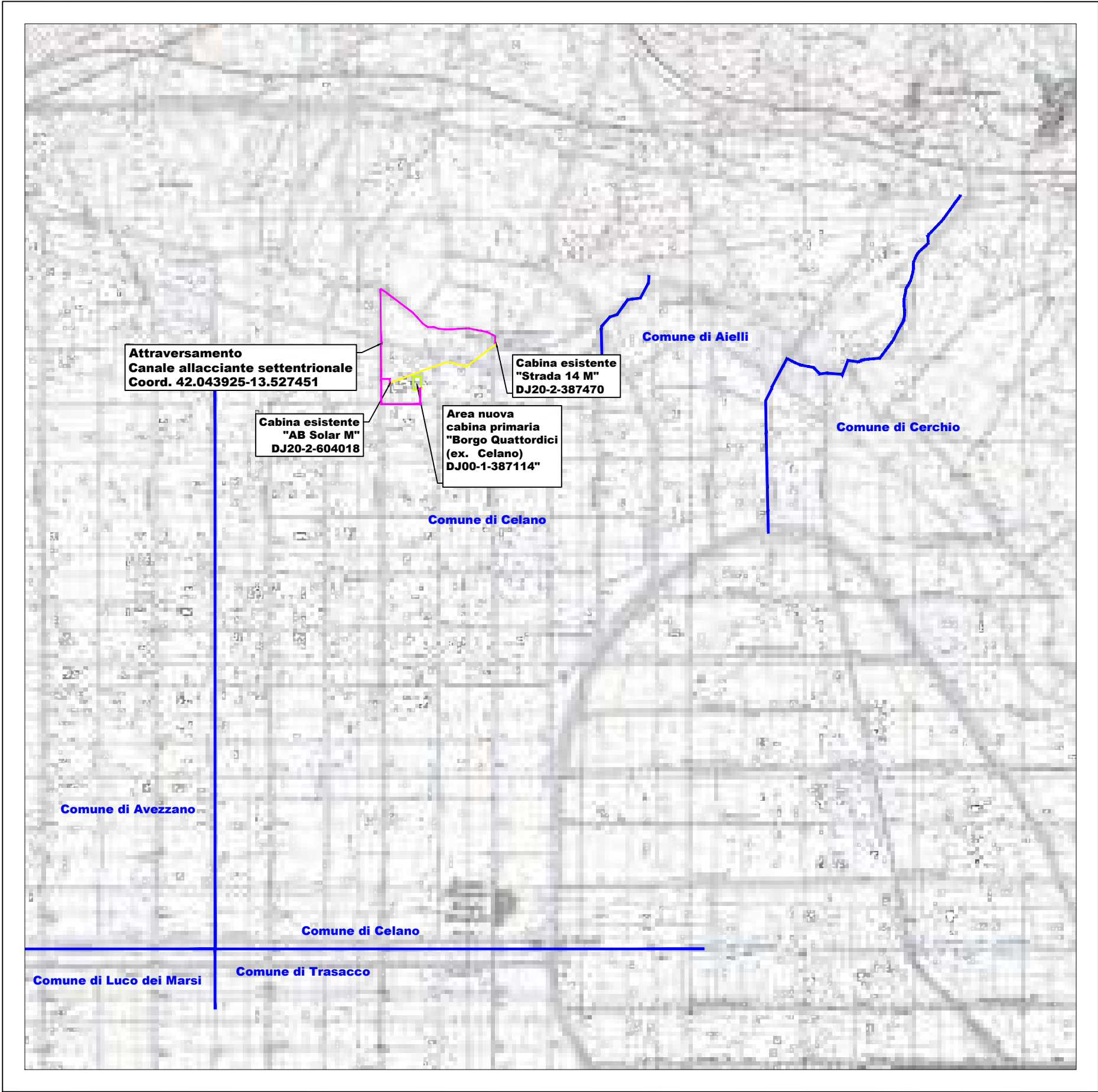


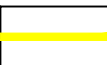
-  Linea MT 20kV interrata in progetto - DJ2B230145
-  Limiti comunali

COMUNE DI CELANO, AIELLI, AVEZZANO E LUCO DEI MARSI
COROGRAFIA - SCALA 1:50000



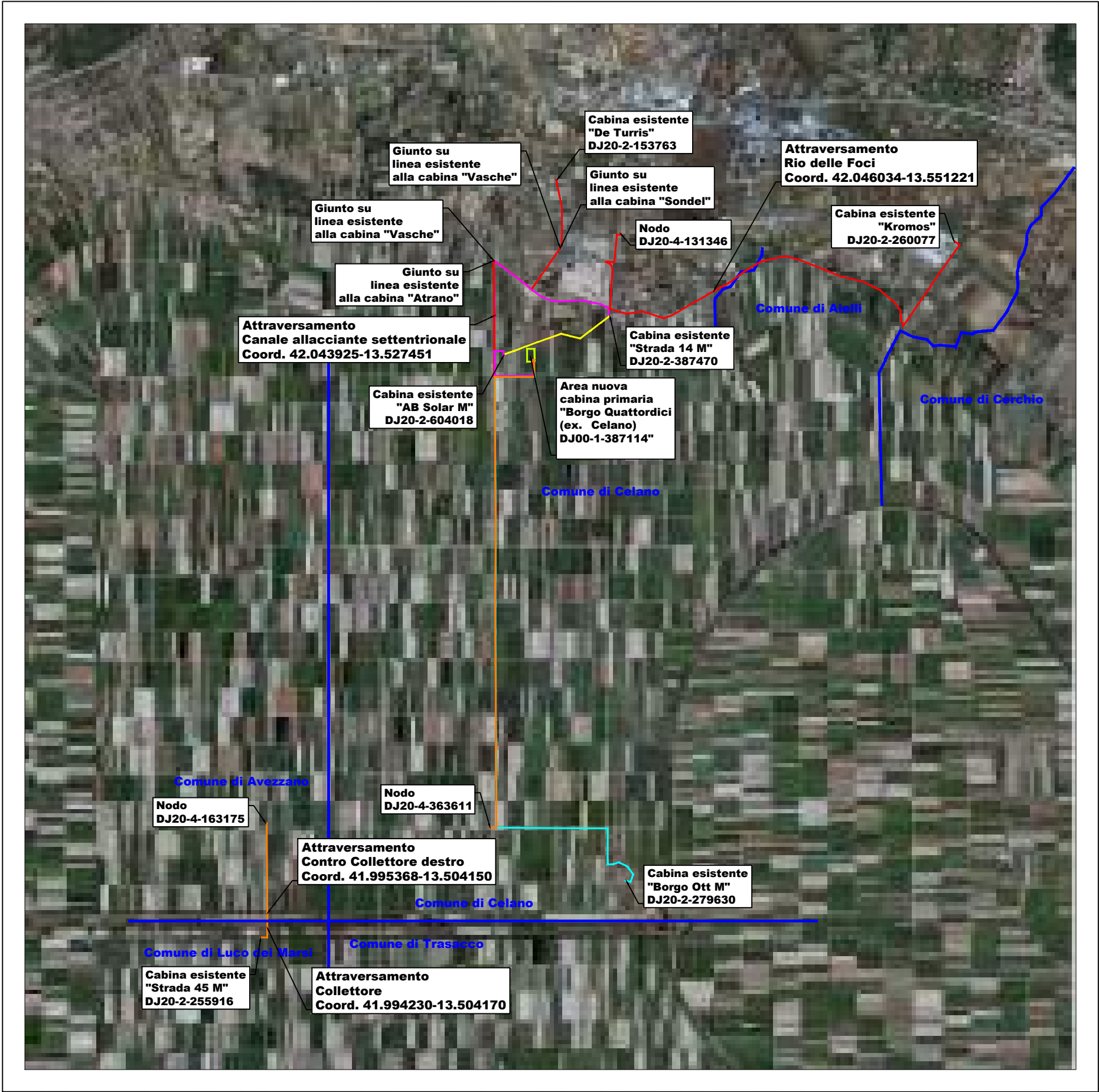
COMUNE DI CELANO, AIELLI, AVEZZANO E LUCO DEI MARSI
COROGRAFIA - SCALA 1:50000



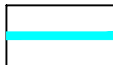
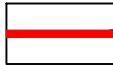
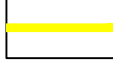
-  Linea MT 20kV interrata in progetto - DJ2B230147
-  Linea MT 20kV aerea da demolire
-  Limiti comunali

COMUNE DI CELANO, AIELLI, AVEZZANO E LUCO DEI MARSI

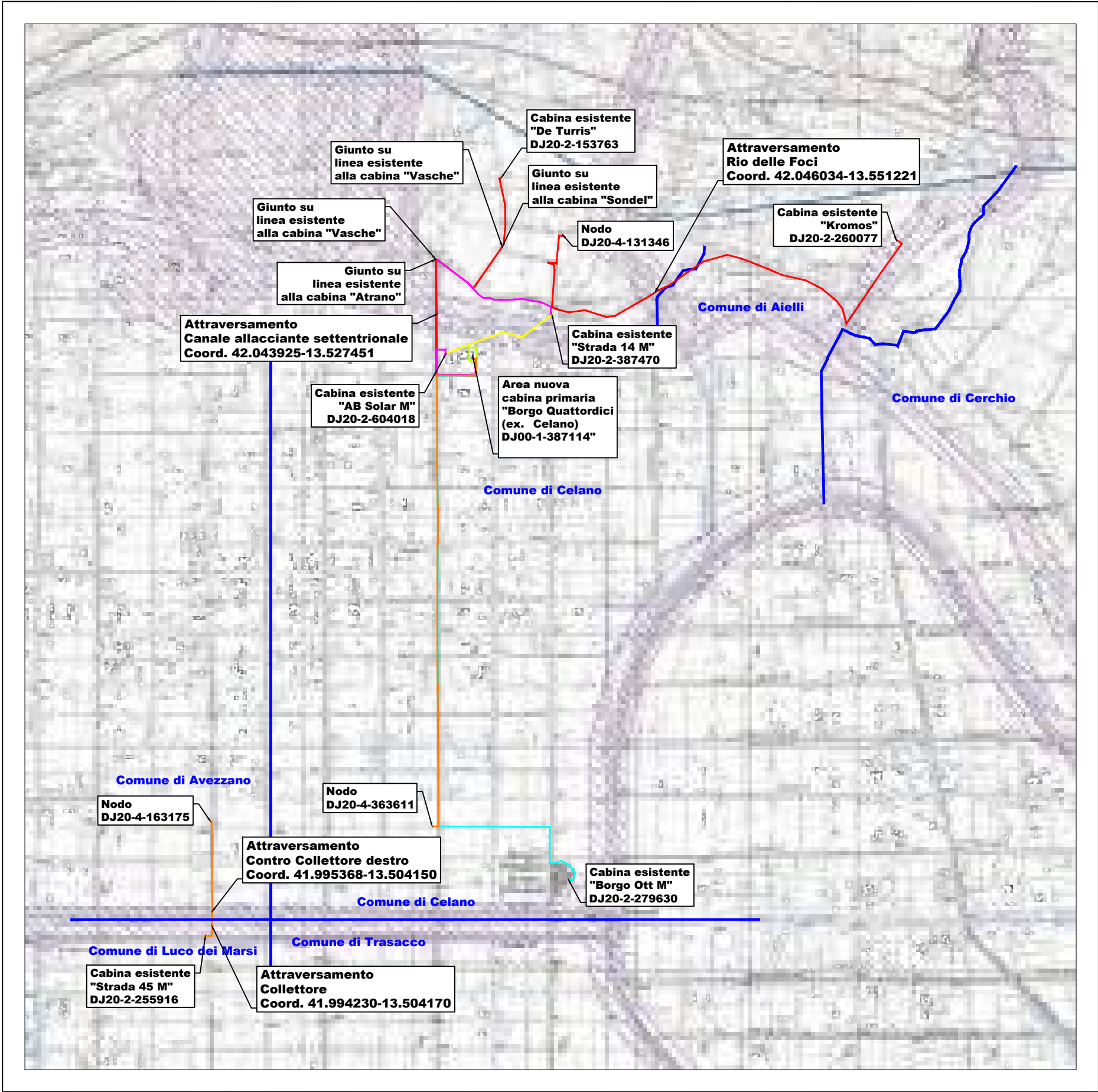
ORTOFOTO - SCALA 1:50000



LEGENDA:

-  Linea MT 20kV interrata in progetto - DJ2B230141
-  Linea MT 20kV interrata in progetto - DJ2B230145
-  Linea MT 20kV interrata in progetto - DJ2B230146
-  Linea MT 20kV interrata in progetto - DJ2B230147
-  Linea MT 20kV aerea da demolire
-  Limiti comunali

COMUNE DI CELANO, AIELLI, AVEZZANO E LUCO DEI MARSI
PIANO REGIONALE PAESAGGISTICO - SCALA 1:50000



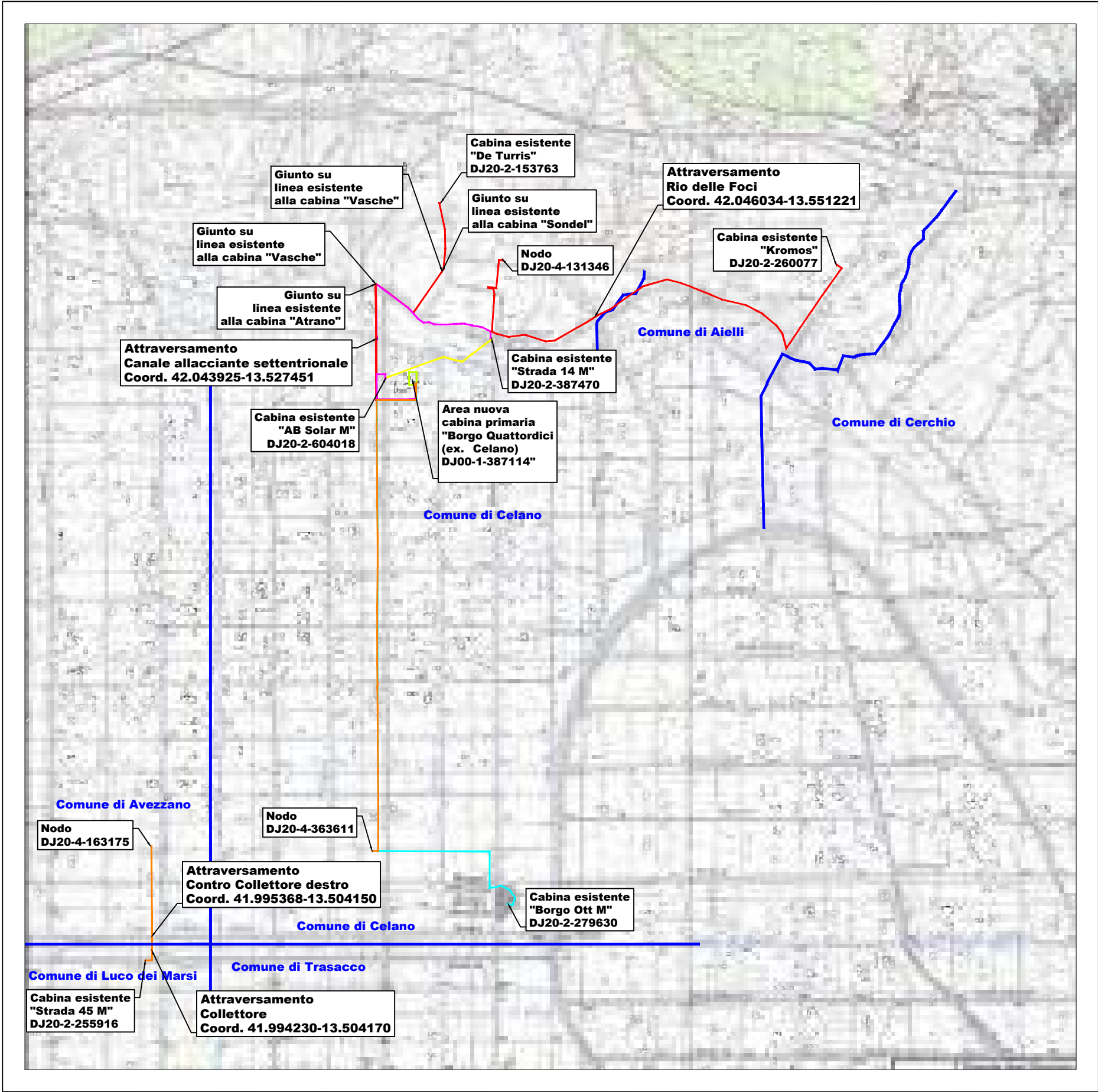
LEGENDA:

Art. 146 (vincoli ex RD n. 1497/38, ex RD n. 1089/39)	
Beni Paesaggistici Vincoli ex RD n. 1497/38	Beni monumentali vincoli ex RD n. 1089/39
*non ancora riportate nelle Carte di l'esteura	
PIANO PAESISTICO ABRUZZO (ed. 2014)	
Zona A1 - Conservazione integrale	Zona A2 - Conservazione Parziale
Zona B1 - Trasformabilità Vinata	Zona B2 - Trasformabilità Mirata
Zona C1 - Trasformazione Condizionata	Zona C2 - Trasformazione Condizionata

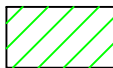
VINCOLI DLgs n. 42/04 e ssmmii	
Art. 142 (vincoli ex L. 431/85)	
lett. a) Fascia di risp. della costa	lett. g) Boschi
lett. b) Fascia di risp. dei laghi	lett. h) Università agrarie e usi civiltà
lett. c) Fascia di risp. fiumi e tori	lett. i) Zone Umide
lett. d) Montagne oltre i 1200 m slm	lett. m) Zone di interesse archeologico
lett. e) Ghiacciai	
lett. f) Parchi e Riserve	

VINCOLO PRESENTE
Nulla Osta non richiesto per i lavori che ricadono tra gli interventi di cui al punto A.15 dell'Allegato A del DPR n. 31/2017

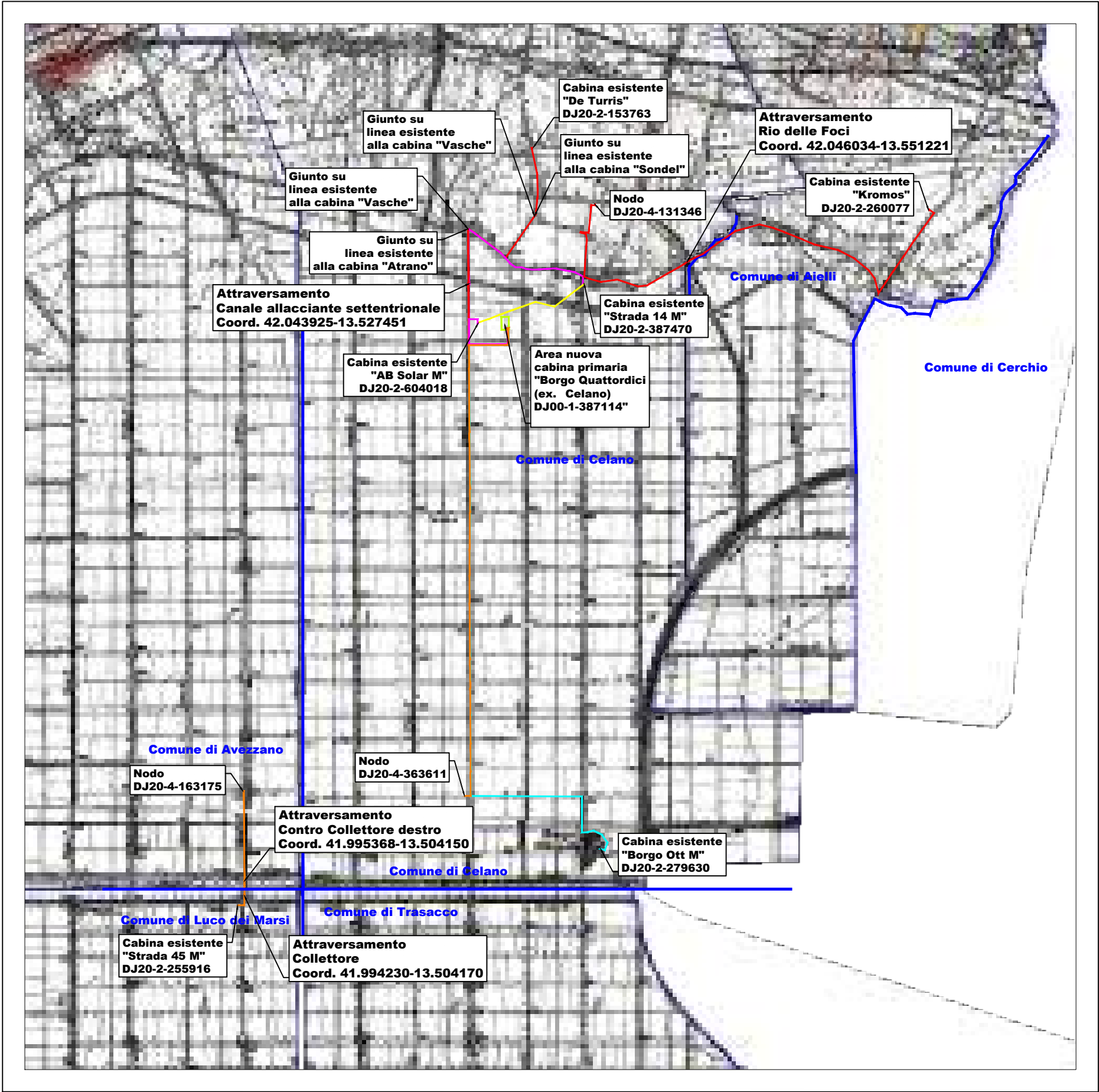
COMUNE DI CELANO, AIELLI, AVEZZANO E LUCO DEI MARSI
CARTA DEL VINCOLO IDROGEOLOGICO - SCALA 1:50000



LEGENDA:

 Vincolo idrogeologico

COMUNE DI CELANO, AIELLI, AVEZZANO E LUCO DEI MARSI
STRALCIO PAI - CARTA DEL RISCHIO FRANA - SCALA 1:50000



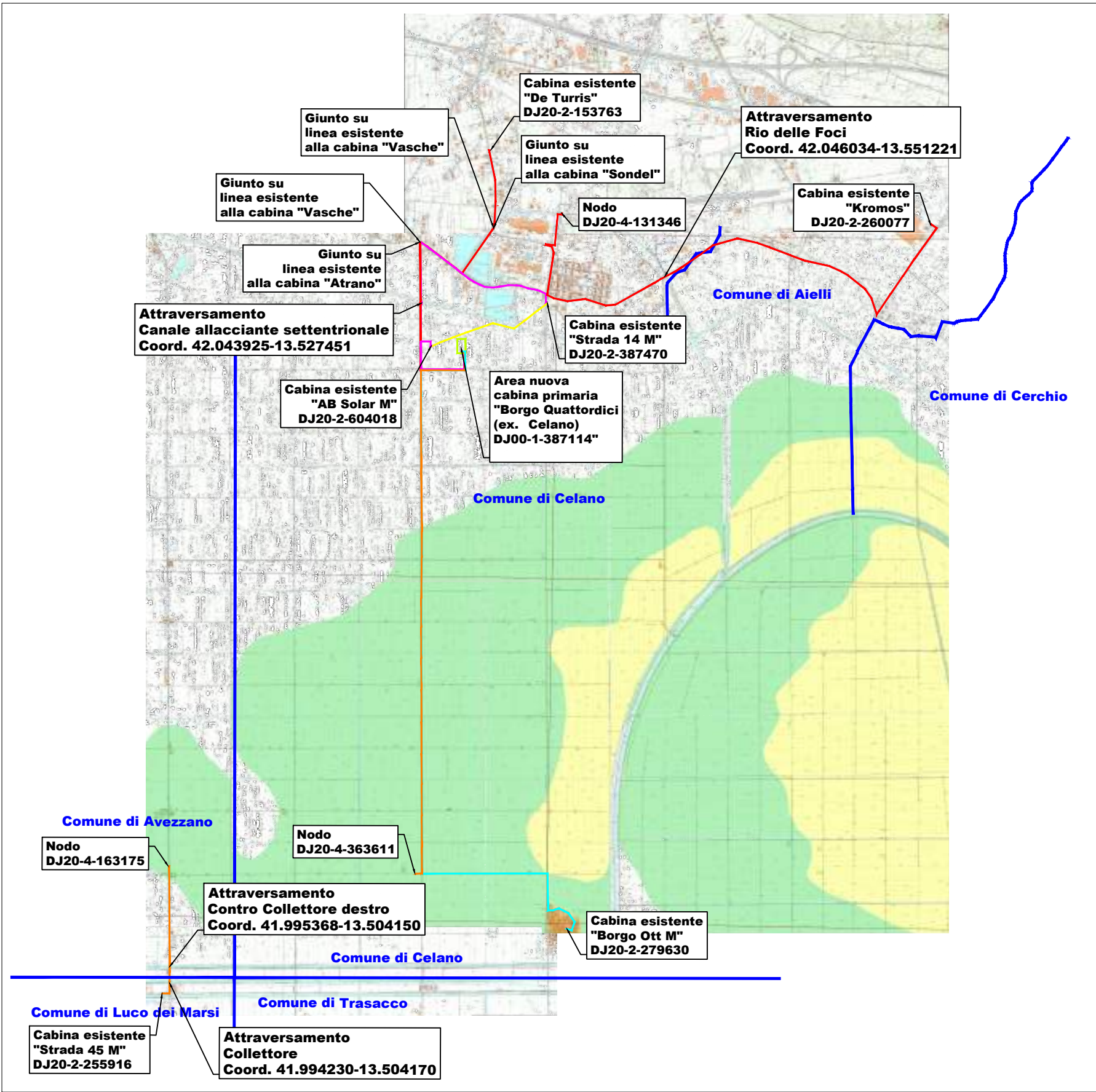
LEGENDA:

	Area a rischio di frana
	Area a rischio di frana
	Area a rischio di frana
	Area a rischio di frana
	Area a rischio di frana
	Area a rischio di frana
	Area a rischio di frana
	Area a rischio di frana
	Area a rischio di frana
	Area a rischio di frana

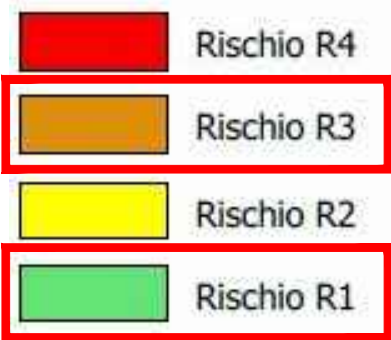
	Area a rischio di frana
	Area a rischio di frana
	Area a rischio di frana
	Area a rischio di frana
	Area a rischio di frana
	Area a rischio di frana
	Area a rischio di frana
	Area a rischio di frana
	Area a rischio di frana
	Area a rischio di frana

VINCOLO NON PRESENTE

COMUNE DI CELANO, AIELLI, AVEZZANO E LUCO DEI MARSI
STRALCIO PIANO DI ASSETTO IDROGEOLOGICO
CARTA DEL RISCHIO IDRAULICO - SCALA 1:50000



LEGENDA:



CARTA DELLE AREE PROTETTE - SCALA 1:50000



VINCOLO NON PRESENTE

STRALCIO PLANIMETRIA CATASTALE

Comune di Luco dei Marsi - Foglio 3

Comune di Avezzano - Foglio 63

Comune di Celano - Foglio 33, 34, 35, 36, 38, 39 e 40

Comune di Aielli - Foglio 21, 23, 24 e 25



STRALCIO PLANIMETRIA CATASTALE

Comune di Luco dei Marsi - Foglio 3

Comune di Avezzano - Foglio 63

Scala 1:1000

Tavola 1

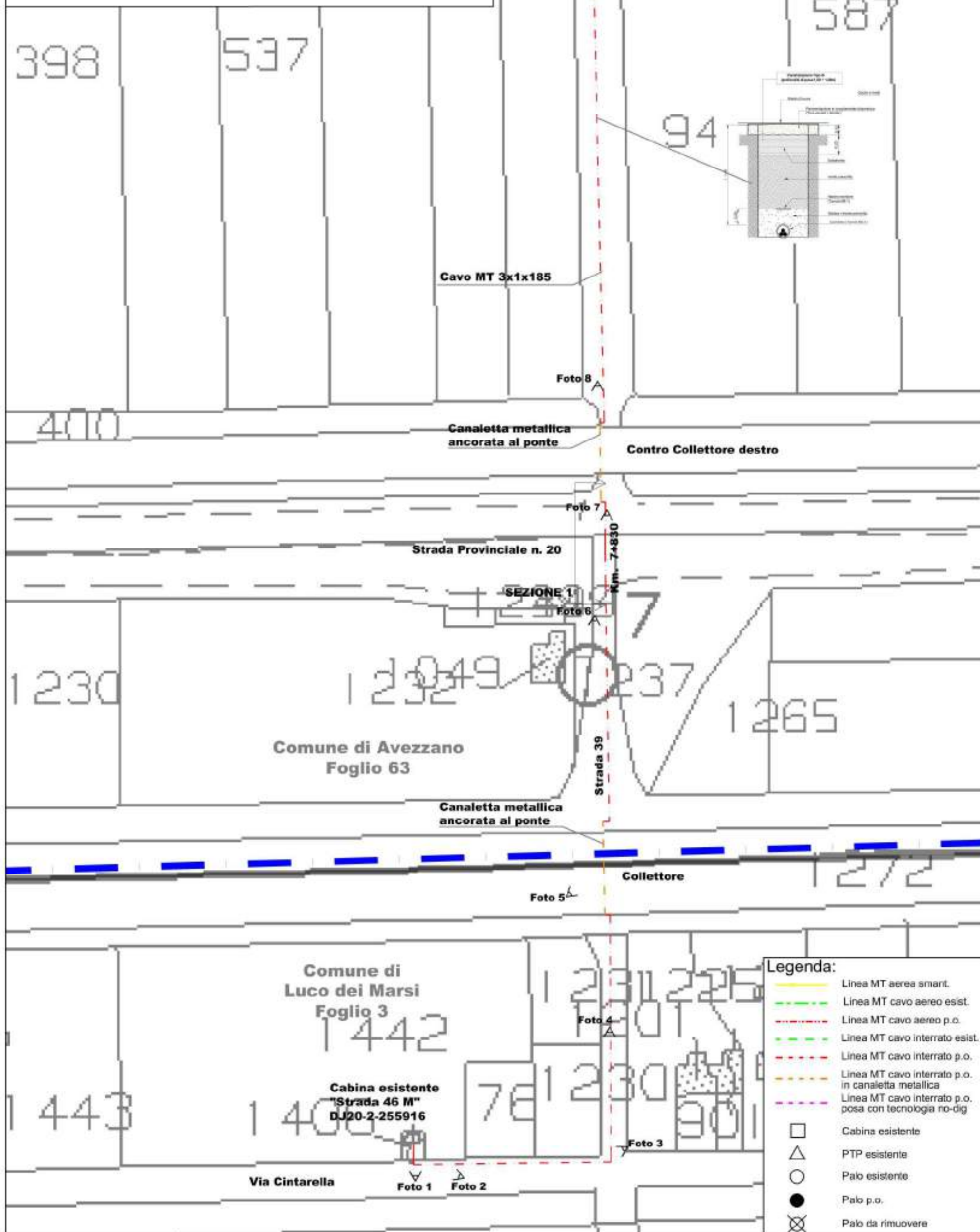


Tavola 2

Technical drawing of a 'Type A' experimental device for measuring the thermal conductivity of a material. The device is a vertical cylinder with a total height of 1.10 m. It consists of several layers: a top layer of 'Material A' (0.05 m thick), a middle layer of 'Material B' (0.05 m thick), and a bottom layer of 'Material C' (0.05 m thick). The central part is a 'Sample' (0.05 m thick) surrounded by a 'Heating element' (0.05 m thick). The bottom part is a 'Cooling element' (0.05 m thick). The device is connected to a 'Heating system' and a 'Cooling system'.

Strada 11

Cavo MT 3x1x185

Foto 9

Comune di Avezzano
Foglio 63

Legenda:

- Legenda:**
- | | |
|--|--|
| | Linea MT aerea smant. |
| | Linea MT cavo aereo esist. |
| | Linea MT cavo aereo p.o. |
| | Linea MT cavo interrato esist. |
| | Linea MT cavo interrato p.o. |
| | Linea MT cavo interrato p.o.
in canaletta metallica |
| | Linea MT cavo interrato p.o.
posa con tecnologia no-dig |
| | Cabina esistente |
| | PTP esistente |
| | Palo esistente |
| | Palo p.o. |
| | Palo da rimuovere |

STRALCIO PLANIMETRIA CATASTALE

Comune di Avezzano - Foglio 63

Scala 1:1000

Tavola 3

1039

1057

402

566

Nodo
DJ20-4-163175

Foto 12
A

1040

1058

1042

35

496

Foto 11
A

418

497

#

1043

1047

Comune di Avezzano
Foglio 63

< >

Cavo MT 3x1x185

Strada 14

1061

545

384

567

407

Foto 10
A



Legenda:

- Linea MT aerea smant.
- Linea MT cavo aereo esist.
- Linea MT cavo aereo p.o.
- Linea MT cavo interrato esist.
- Linea MT cavo interrato p.o.
- Linea MT cavo interrato p.o. in canaletta metallica
- Linea MT cavo interrato p.o. posa con tecnologia no-dig
- Cabina esistente
- PTP esistente
- Palo esistente
- Palo p.o.
- Palo da rimuovere

STRALCIO PLANIMETRIA CATASTALE

Comune di Celano - Foglio 40

Scala 1:1000

Tavola 4

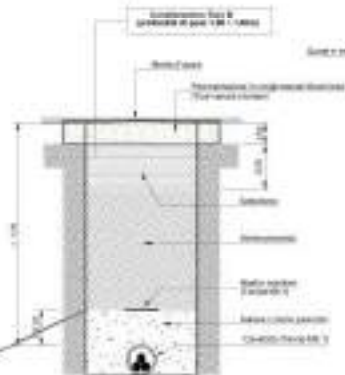
SEZIONE 5

Cavo MT 3x1x185

Strada Provinciale n.19

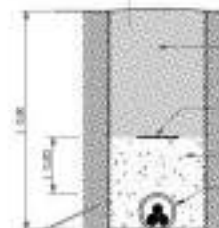
1019

104



Comune di Celano
Foglio 40

Cavità tipo A
(profondità di posa 0,50 ± 1,00)



(Dato in metri)

Foto 47

Km. 10+496

Via Trasacco

Via Trasacco

Cavo MT 3x1x185

Via Trasacco

Foto 48

Comune di Celano
Foglio 40

131

Cabina esistente
"Borgo Ott M"
DJ20-2-279630

Via Collelunga

Foto 49

Foto 50

Via Cecivette

Legenda:

- Linea MT aerea smant.
- Linea MT cavo aereo esist.
- Linea MT cavo aereo p.o.
- - - Linea MT cavo interrato esist.
- - - Linea MT cavo interrato p.o.
- - - Linea MT cavo interrato p.o. in canaletta metallica
- - - Linea MT cavo interrato p.o. posa con tecnologia no-dig
- Cabina esistente
- PTP esistente
- Palo esistente
- Palo p.o.
- ✕ Palo da rimuovere

STRALCIO PLANIMETRIA CATASTALE

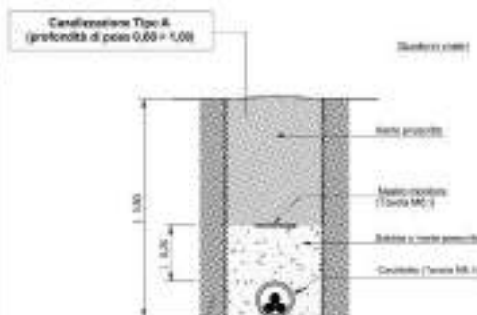
Comune di Celano - Foglio 40

Scala 1:1000

Tavola 5



Tavola 6



Scavo con tecnologia no-dig

Canale d'irrigazione

Strada interpoderală 1

Cavo MT 3x1x185

Comune di Celano
4 Foglio 39

Comune di Celano
Foglio 40

	Linea MT aerea smart.
	Linea MT cavo aereo esist.
	Linea MT cavo aereo p.o.
	Linea MT cavo interrato esist.
	Linea MT cavo interrato p.o.
	Linea MT cavo interrato p.o. in canaletta metallica
	Linea MT cavo interrato p.o. posa con tecnologia no-dig

- | | |
|---|-------------------|
|  | Cabina esistente |
|  | PTP esistente |
|  | Palo esistente |
|  | Palo p.o. |
|  | Palo da rimuovere |

Comune di Celano
Foglio 39

Foto 13
A

Strada interpodereale 1

Foto 41

Strada interpodereale 1

Comune di Celano
Foglio 39

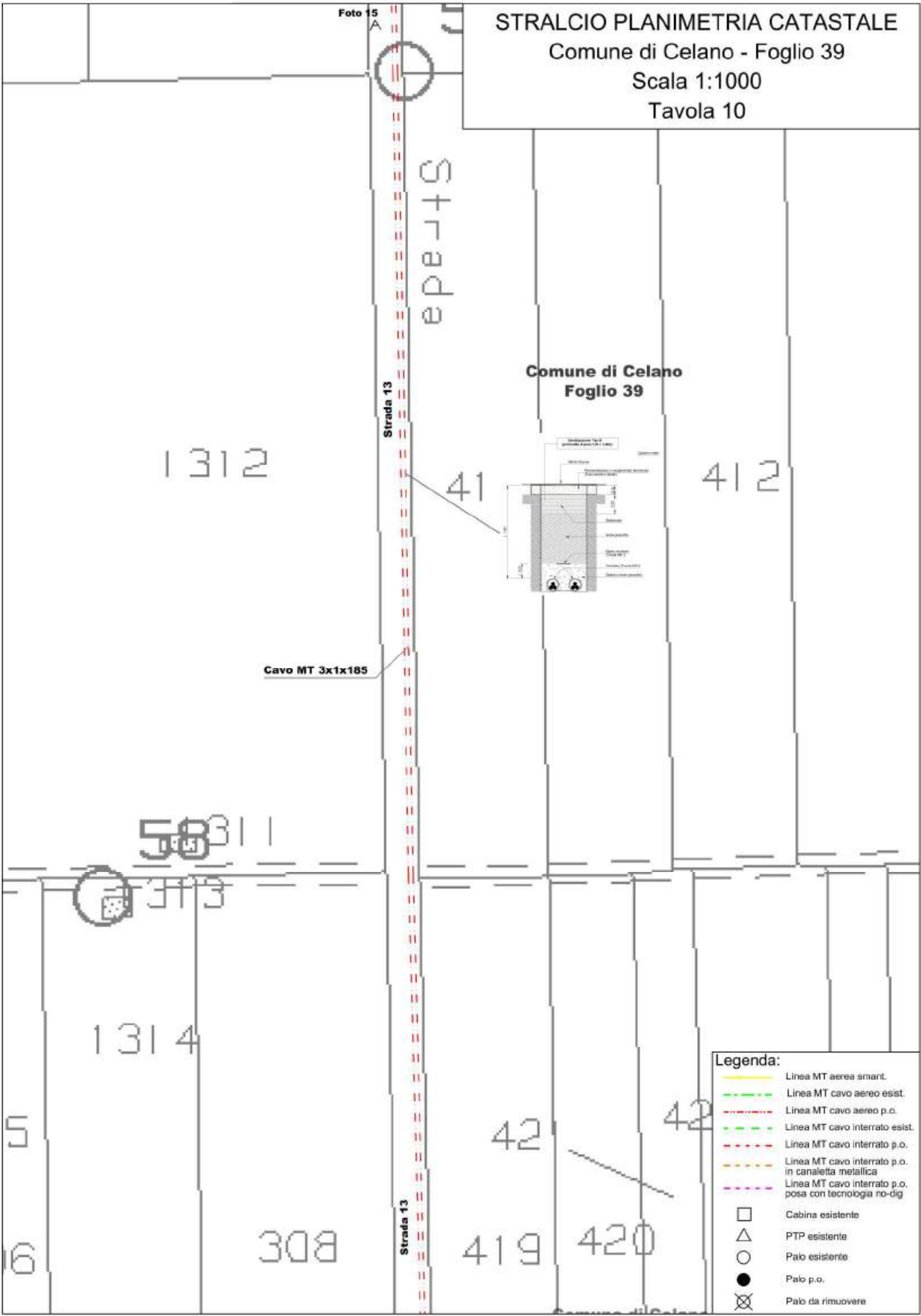
Legenda:

- | | |
|---|-------------------|
|  | Cabina esistente |
|  | PTP esistente |
|  | Palo esistente |
|  | Palo p.o. |
|  | Palo da rimuovere |

	Cabina esistente
	PTP esistente
	Palo esistente
	Palo p.o.
	Palo da rimuovere

	Cabina esistente
	PTP esistente
	Palo esistente
	Palo p.o.
	Palo da rimuovere

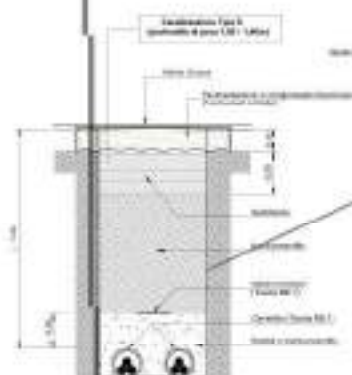
STRALCIO PLANIMETRIA CATASTALE
Comune di Celano - Foglio 39
Scala 1:1000
Tavola 10



- Legenda:**
- Linea MT aerea smant.
 - Linea MT cavo aereo esist.
 - Linea MT cavo aereo p.o.
 - Linea MT cavo interrato esist.
 - Linea MT cavo interrato p.o.
 - Linea MT cavo interrato p.o. in canaletta metallica
 - Linea MT cavo interrato p.o. posa con tecnologia no-dig
 - Cabina esistente
 - PTP esistente
 - Palo esistente
 - Palo p.o.
 - Palo da rimuovere

STRALCIO PLANIMETRIA CATASTALE
Comune di Celano - Foglio 39
Scala 1:1000
Tavola 11

Comune di Celano
Foglio 39



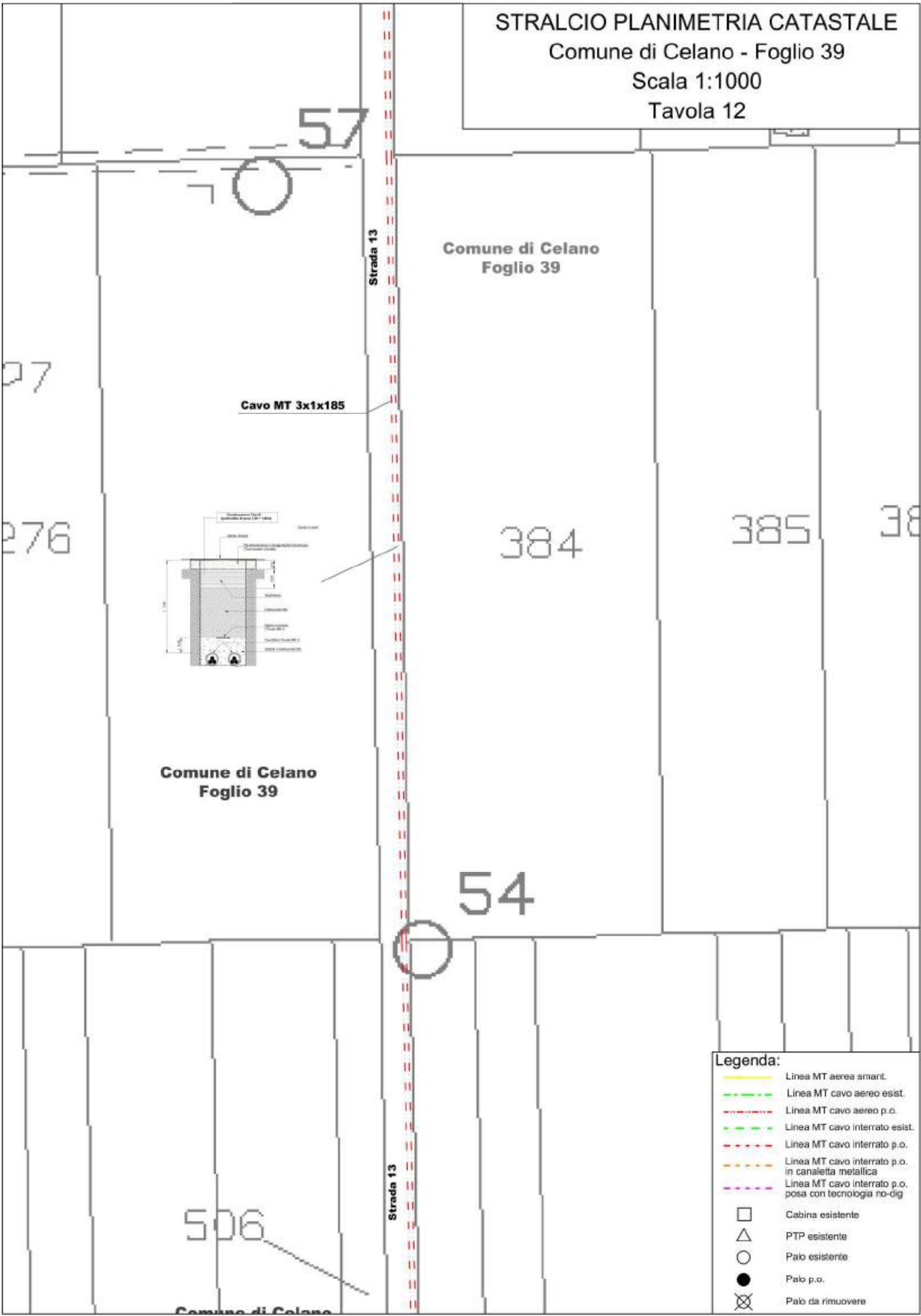
Cavo MT 3x1x185

Strada 13

Foto 15
A

- Legenda:
- Linea MT aerea smant.
 - Linea MT cavo aereo esist.
 - Linea MT cavo aereo p.o.
 - Linea MT cavo interrato esist.
 - Linea MT cavo interrato p.o.
 - Linea MT cavo interrato p.o. in canaletta metallica
 - Linea MT cavo interrato p.o. posa con tecnologia no-dig
 - Cabina esistente
 - PTP esistente
 - Palo esistente
 - Palo p.o.
 - Palo da rimuovere

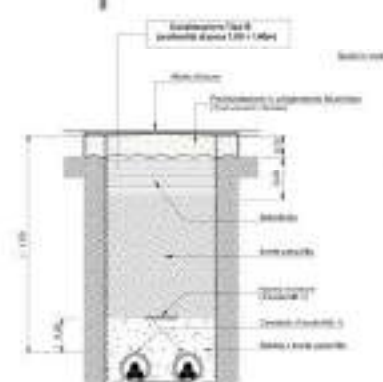
STRALCIO PLANIMETRIA CATASTALE
Comune di Celano - Foglio 39
Scala 1:1000
Tavola 12



Legenda:

	Linea MT aerea smant.
	Linea MT cavo aereo esist.
	Linea MT cavo aereo p.o.
	Linea MT cavo interrato esist.
	Linea MT cavo interrato p.o.
	Linea MT cavo interrato p.o. in canaletta metallica
	Linea MT cavo interrato p.o. posa con tecnologia no-dig
	Cabina esistente
	PTP esistente
	Palo esistente
	Palo p.o.
	Palo da rimuovere

STRALCIO PLANIMETRIA CATASTALE
Comune di Celano - Fogli 38 e 39
Scala 1:1000
Tavola 13



Comune di Celano
Foglio 38

Comune di Celano
Foglio 39

Strada 13

Cavo MT 3x185

Foto 16
A

- Legenda:**
- Linea MT aerea smant.
 - Linea MT cavo aereo esist.
 - Linea MT cavo aereo p.o.
 - Linea MT cavo interrato esist.
 - Linea MT cavo interrato p.o.
 - Linea MT cavo interrato p.o. in canaletta metallica
 - Linea MT cavo interrato p.o. posa con tecnologia no-dig
 - Cabina esistente
 - PTP esistente
 - Palo esistente
 - Palo p.o.
 - Palo da rimuovere

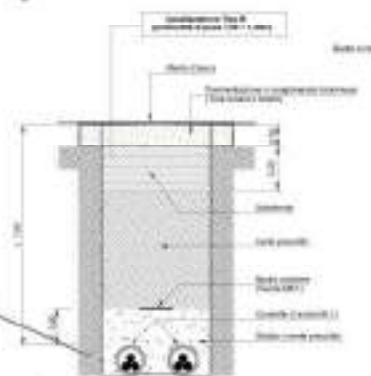
- Legenda**
- | | |
|---|--|
|  | Linea MT aerea smart. |
|  | Linea MT cavo aereo esist. |
|  | Linea MT cavo aereo p.o. |
|  | Linea MT cavo interrato esist. |
|  | Linea MT cavo interrato p.o. |
|  | Linea MT cavo interrato p.o.
in canaletta metallica |
|  | Linea MT cavo interrato p.o.
posa con tecnologia no-dig |
|  | Cabina esistente |
|  | PTP esistente |
|  | Palo esistente |
|  | Palo p.o. |
|  | Palo da rimuovere |

Tavola 15

A

Strada 13

Cavo MT 3x1x185



Legenda

	Linea MT aerea smart.
	Linea MT cavo aereo esist.
	Linea MT cavo aereo p.o.
	Linea MT cavo interrato esist.
	Linea MT cavo interrato p.o.
	Linea MT cavo interrato p.o. in canaletta metallica
	Linea MT cavo interrato p.o. posa con tecnologia no-dig
	Cabina esistente
	PTP esistente
	Palo esistente
	Palo p.o.
	Palo da rimuovere

	Cabina esistente
	PTP esistente
	Palo esistente
	Palo p.o.
	Palo da rimuovere

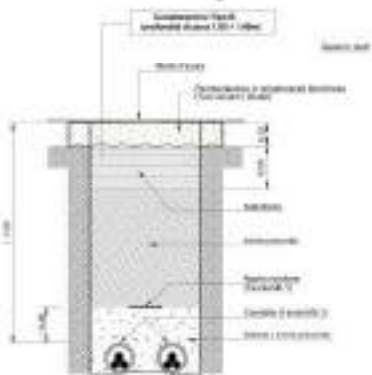
STRALCIO PLANIMETRIA CATASTALE
Comune di Celano - Foglio 38
Scala 1:1000
Tavola 17

Cavo MT 3x1x185

Strada 13

Cavo MT 3x1x185

Comune di Celano
Foglio 38



Strada 13

Foto 19
A

Comune di Celano
Foglio 38

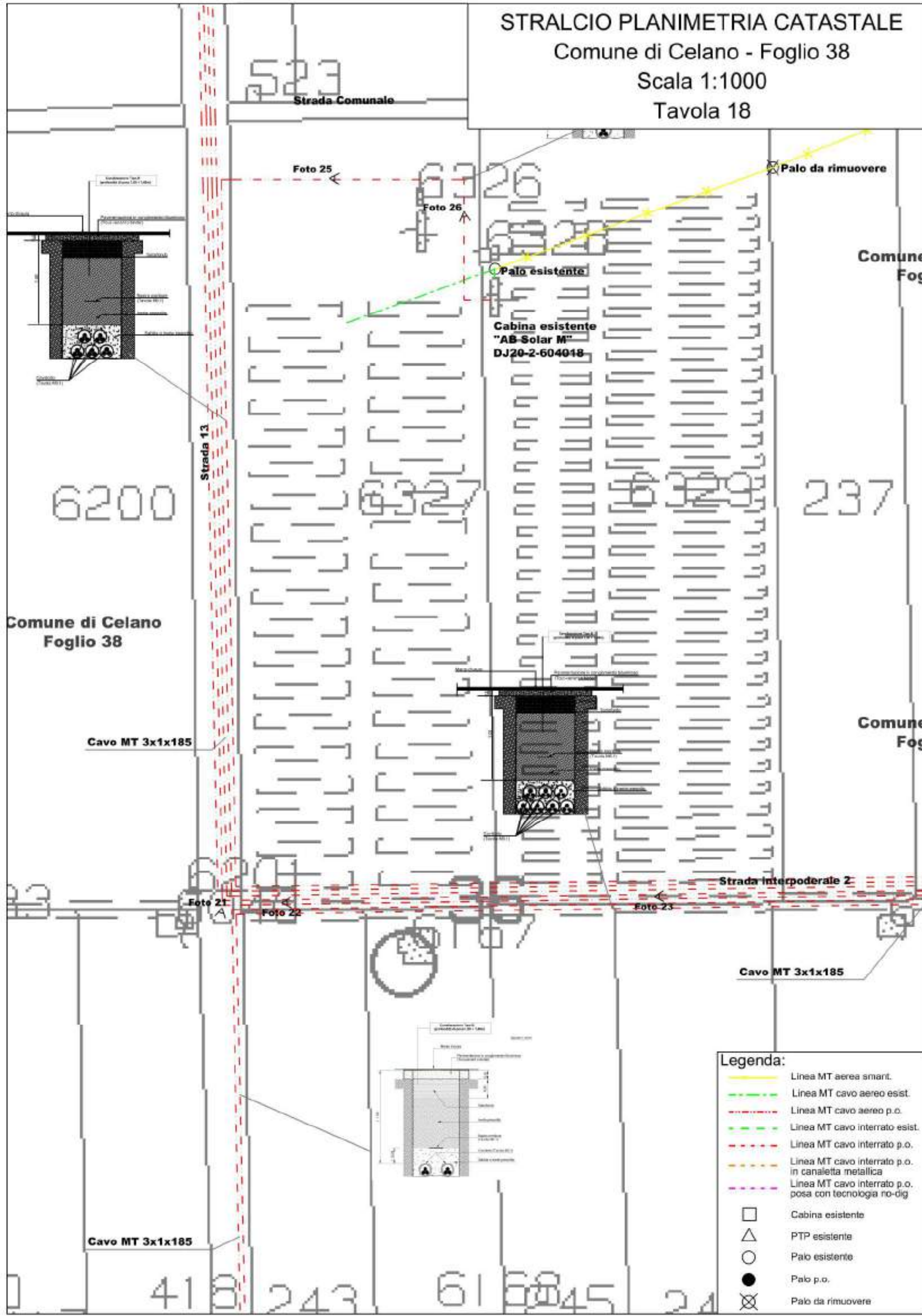
- Legenda:
- Linea MT aerea smant.
 - Linea MT cavo aereo esist.
 - Linea MT cavo aereo p.o.
 - Linea MT cavo interrato esist.
 - Linea MT cavo interrato p.o.
 - Linea MT cavo interrato p.o. in canaletta metallica
 - Linea MT cavo interrato p.o. posa con tecnologia no-dig
 - Cabina esistente
 - PTP esistente
 - Palo esistente
 - Palo p.o.
 - Palo da rimuovere

STRALCIO PLANIMETRIA CATASTALE

Comune di Celano - Foglio 38

Scala 1:1000

Tavola 18



Legenda:

- Linea MT aerea smart.
- - - Linea MT cavo aereo esist.
- - - Linea MT cavo aereo p.o.
- - - Linea MT cavo interrato esist.
- - - Linea MT cavo interrato p.o.
- - - Linea MT cavo interrato p.o. in canaletta metallica
- - - Linea MT cavo interrato p.o. posa con tecnologia no-dig
- Cabina esistente
- △ PTP esistente
- Palo esistente
- Palo p.o.
- ⊗ Palo da rimuovere

Tavola 19

 Palo da rimuovere

 **Palo da rimuovere**

 **Palo da rimuovere**

Comune di Celano
Foglio 38

**Area nuova
cabina primaria
"Borgo Quattordici
(ex. Celano)
DJ00-1-387114"**

237

6256239

243

6474

Cavo MT 3x1x185

Futura strada di accesso alla C.P.

Comune di Celano
Foglio 38

Strada interpoderate 2

Cavo MT 3x1x185

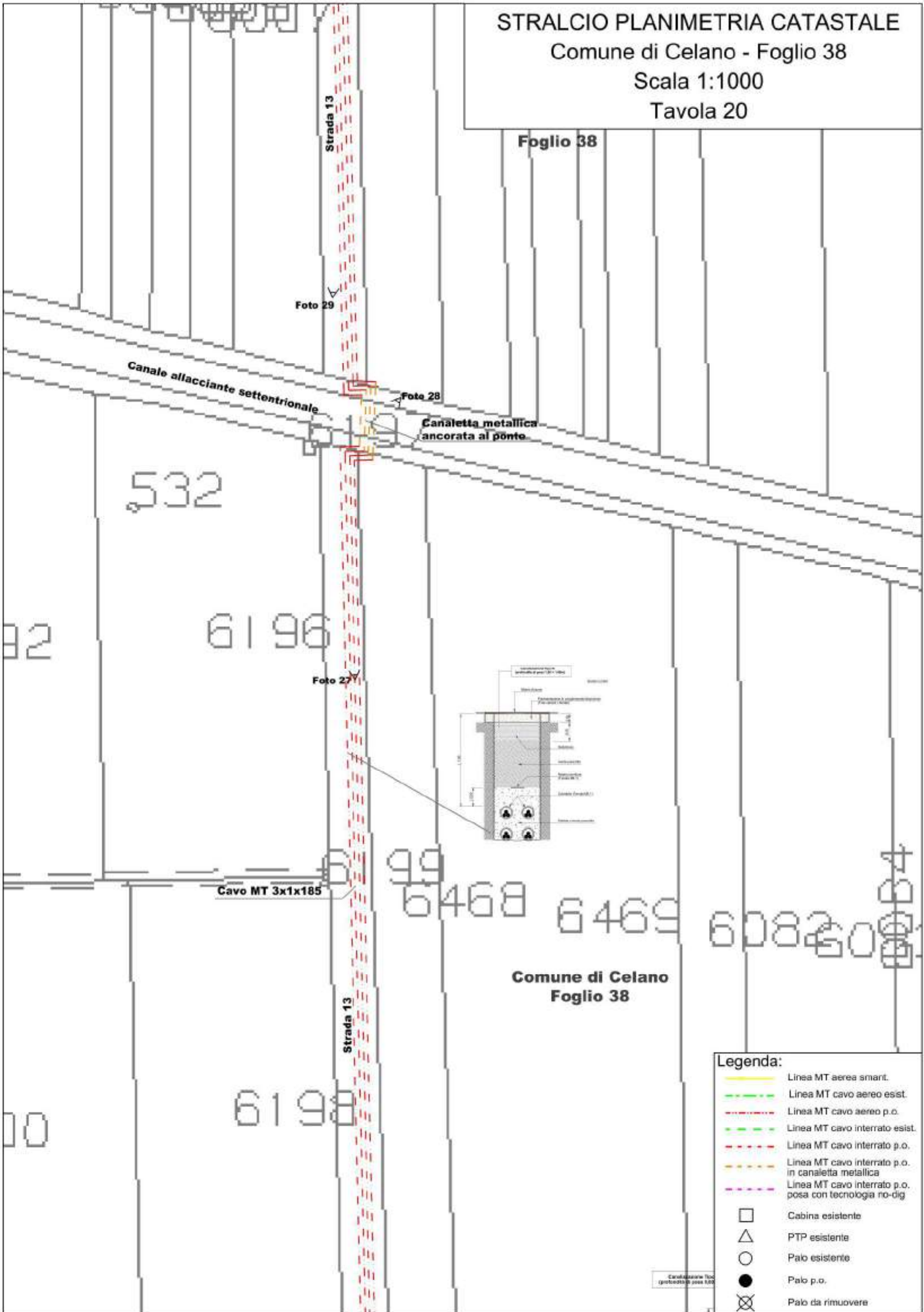
Foto 24

Legenda:

- | | |
|---|--|
|  | Linea MT aerea smart. |
|  | Linea MT cavo aereo esist. |
|  | Linea MT cavo aereo p.o. |
|  | Linea MT cavo interrato esist. |
|  | Linea MT cavo interrato p.o. |
|  | Linea MT cavo interrato p.o.
in canaletta metallica |
|  | Linea MT cavo interrato p.o.
posa con tecnologia no-dig |
|  | Cabina esistente |
|  | PTP esistente |
|  | Palo esistente |
|  | Palo p.o. |
|  | Palo da rimuovere |

STRALCIO PLANIMETRIA CATASTALE
Comune di Celano - Foglio 38
Scala 1:1000
Tavola 20

Foglio 38



Cavo MT 3x1x185

Comune di Celano
Foglio 38

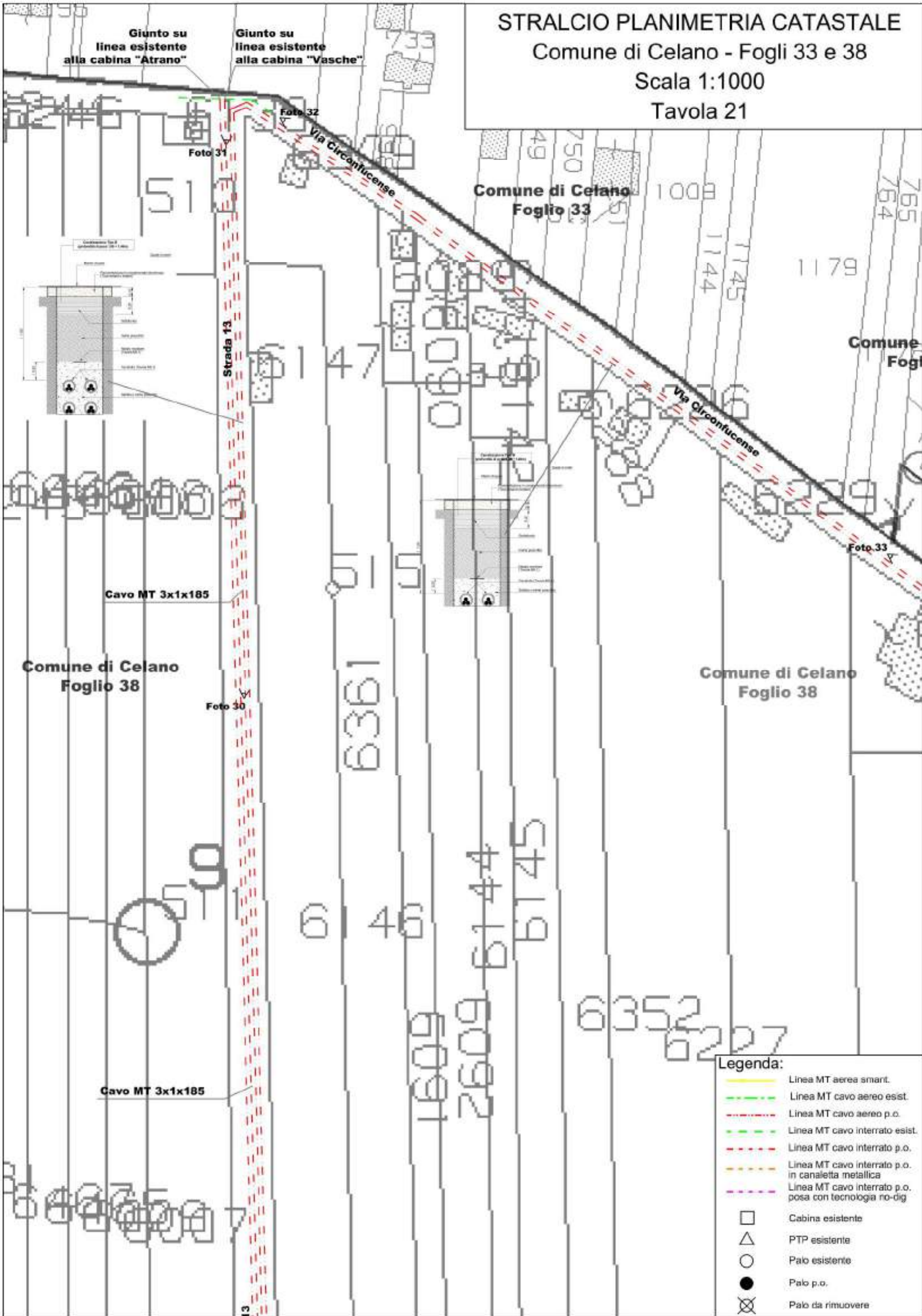
- Legenda:
- Linea MT aerea smart.
 - Linea MT cavo aereo esist.
 - Linea MT cavo aereo p.o.
 - Linea MT cavo interrato esist.
 - Linea MT cavo interrato p.o.
 - Linea MT cavo interrato p.o. in canaletta metallica
 - Linea MT cavo interrato p.o. posa con tecnologia no-dig
 - Cabina esistente
 - PTP esistente
 - Palo esistente
 - Palo p.o.
 - Palo da rimuovere

STRALCIO PLANIMETRIA CATASTALE

Comune di Celano - Fogli 33 e 38

Scala 1:1000

Tavola 21



STRALCIO PLANIMETRIA CATASTALE
Comune di Celano - Fogli 33, 36 e 38
Scala 1:1000
Tavola 22

Comune di Celano = +7200
Foglio 33

769

843

Comune di Celano
Foglio 38

Comune di Celano
Foglio 36

Comune di Celano 1537
Foglio 36

Comune di Celano
Foglio 36

Cavo MT 3x1x185

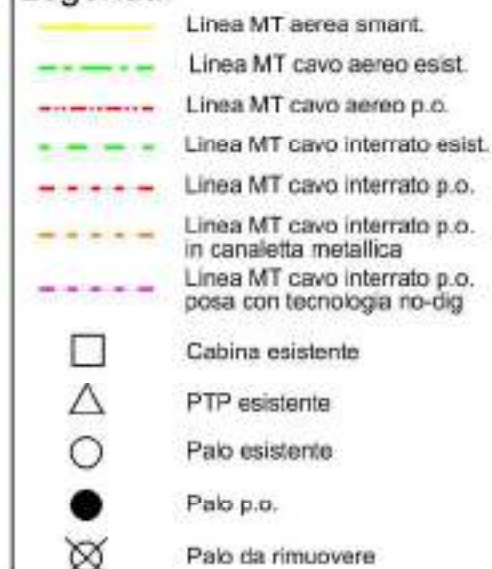
Foto 34

Legenda:

-  Linea MT aerea smart.
-  Linea MT cavo aereo esist.
-  Linea MT cavo aereo p.o.
-  Linea MT cavo interrato esist.
-  Linea MT cavo interrato p.o.
-  Linea MT cavo interrato p.o. in canaletta metallica
-  Linea MT cavo interrato p.o. posa con tecnologia no-dig

- | | |
|---|-------------------|
|  | Cabina esistente |
|  | PTP esistente |
|  | Paio esistente |
|  | Paio p.o. |
|  | Paio da rimuovere |

Tavola 23



STRALCIO PLANIMETRIA CATASTALE

Comune di Celano - Fogli 34 e 36

Scala 1:1000

Tavola 24

Foto 57
Km. 4+050

Via della Torre

Cabina esistente
"De Turris"
DJ20-2-153763

Foto 56

A

Strada Provinciale n. 19

Strada Provinciale n. 19

Comune di Celano
Foglio 34

3

Comune di Celano
Foglio 36

Foto 55

A

SEZIONE 4

4

Cavo MT 3x1x185

Legenda:

- Linea MT aerea smant.
- Linea MT cavo aereo esist.
- Linea MT cavo aereo p.o.
- Linea MT cavo interrato esist.
- Linea MT cavo interrato p.o.
- Linea MT cavo interrato p.o. in canaletta metallica
- Linea MT cavo interrato p.o. posa con tecnologia no-dig
- Cabina esistente
- PTP esistente
- Palo esistente
- Palo p.o.
- Palo da rimuovere

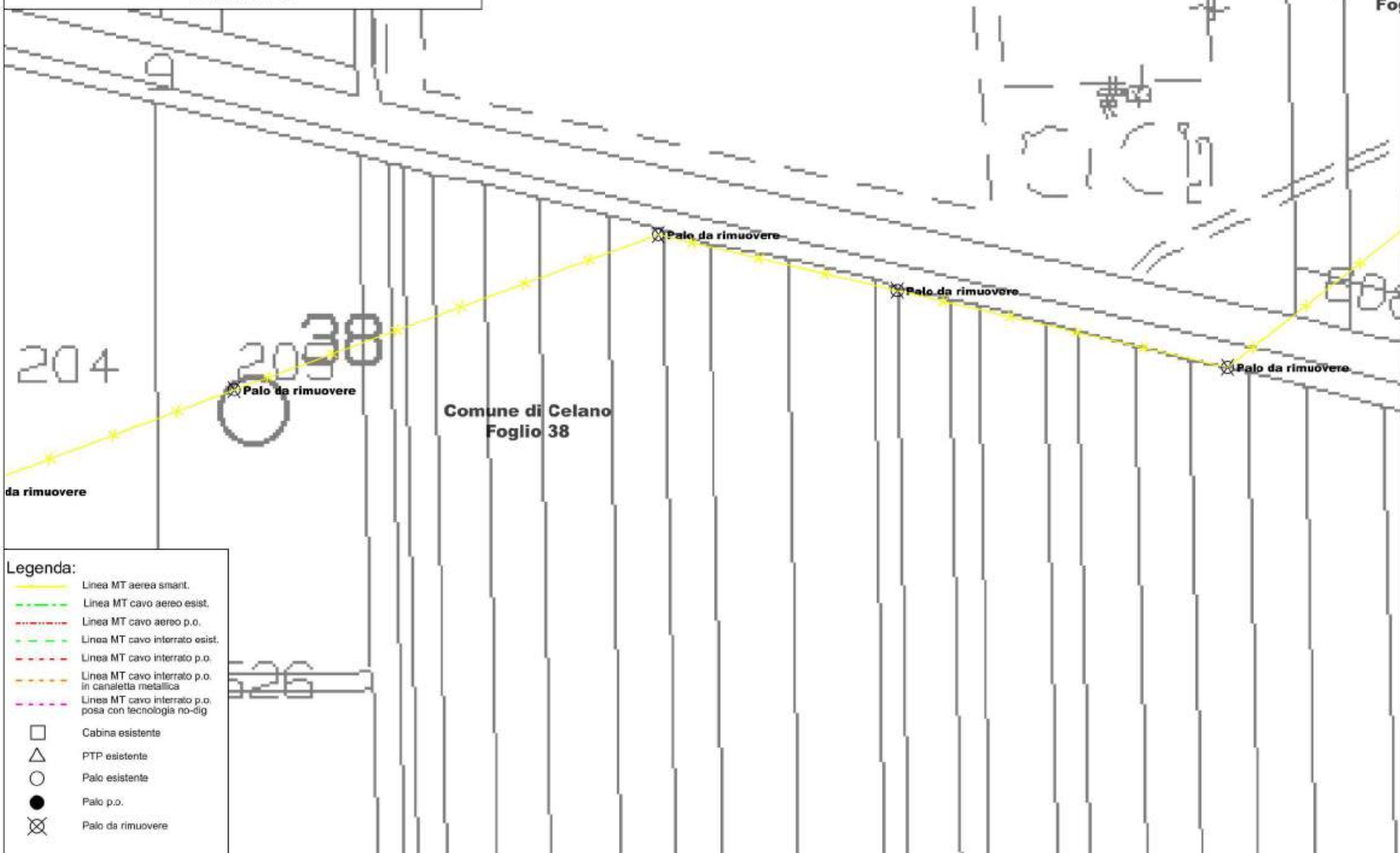
STRALCIO PLANIMETRIA CATASTALE

Comune di Celano - Foglio 38

Scala 1:1000

Tavola 25

Comune
Fog



Legenda:

- Linea MT aerea smart.
- Linea MT cavo aereo esist.
- Linea MT cavo aereo p.o.
- Linea MT cavo interrato esist.
- Linea MT cavo interrato p.o.
- Linea MT cavo interrato p.o. in canaletta metallica
- Linea MT cavo interrato p.o. posa con tecnologia no-dig
- Cabina esistente
- PTP esistente
- Palo esistente
- Palo p.o.
- Palo da rimuovere

STRALCIO PLANIMETRIA CATASTALE

Comune di Celano - Fogli 36 e 38

Scala 1:1000

Tavola 26

Comune di Celano
Foglio 36

Comune di Celano
Foglio 36

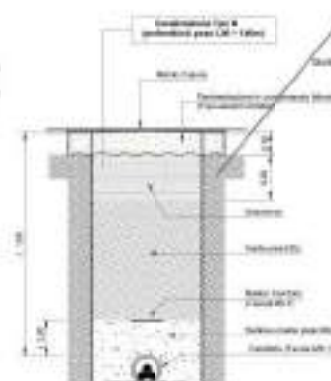
Comune di Celano
Foglio 38

Comune di Celano
Foglio 38

Legenda:

- Linea MT aerea smart.
- Linea MT cavo aereo esist.
- Linea MT cavo aereo p.o.
- Linea MT cavo interrato esist.
- Linea MT cavo interrato p.o.
- Linea MT cavo interrato p.o. in canaletta metallica
- Linea MT cavo interrato p.o. posa con tecnologia no-dig

- Cabina esistente
- PTP esistente
- Palo esistente
- Palo p.o.
- Palo da rimuovere



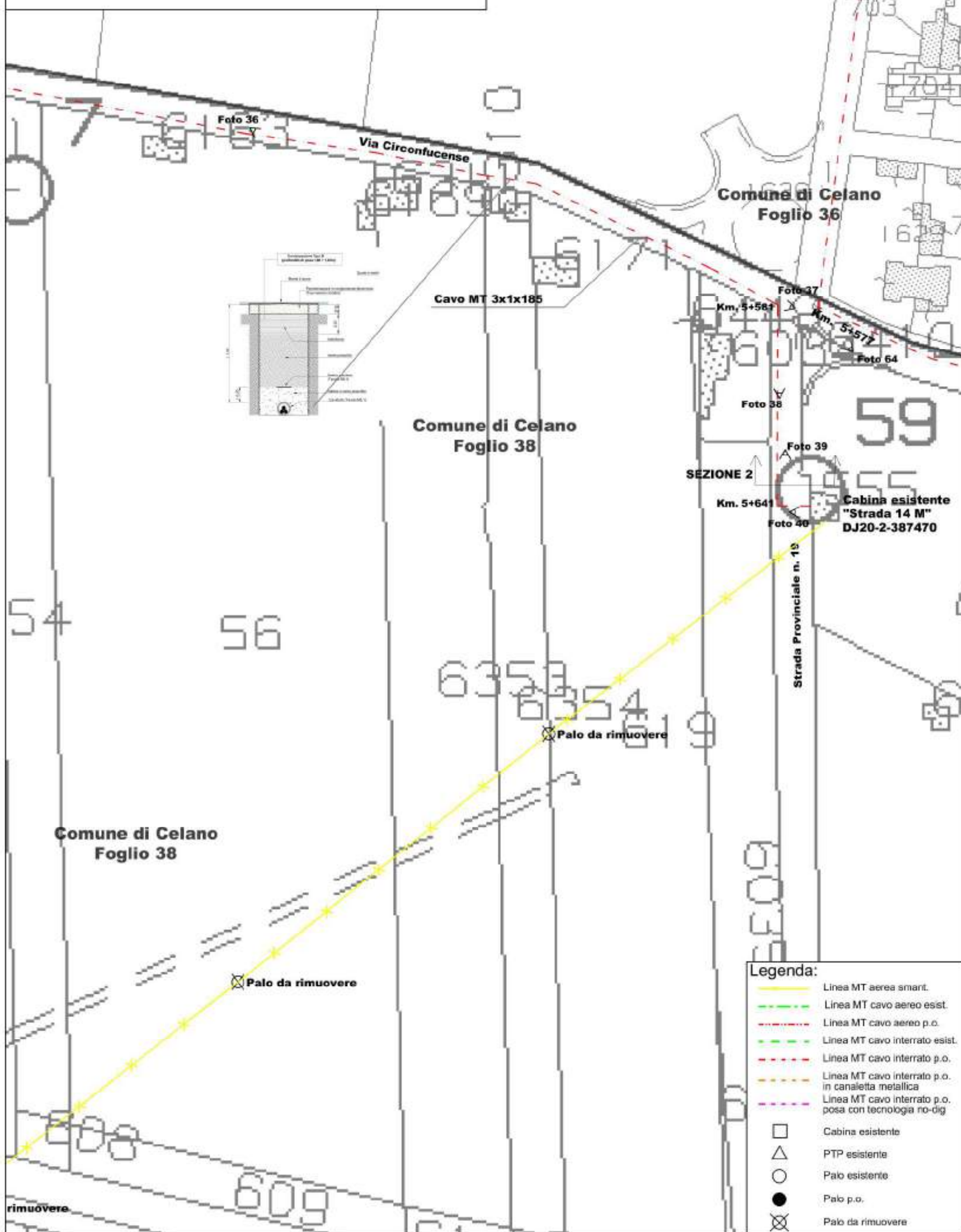
55

STRALCIO PLANIMETRIA CATASTALE

Comune di Celano - Fogli 36 e 38

Scala 1:1000

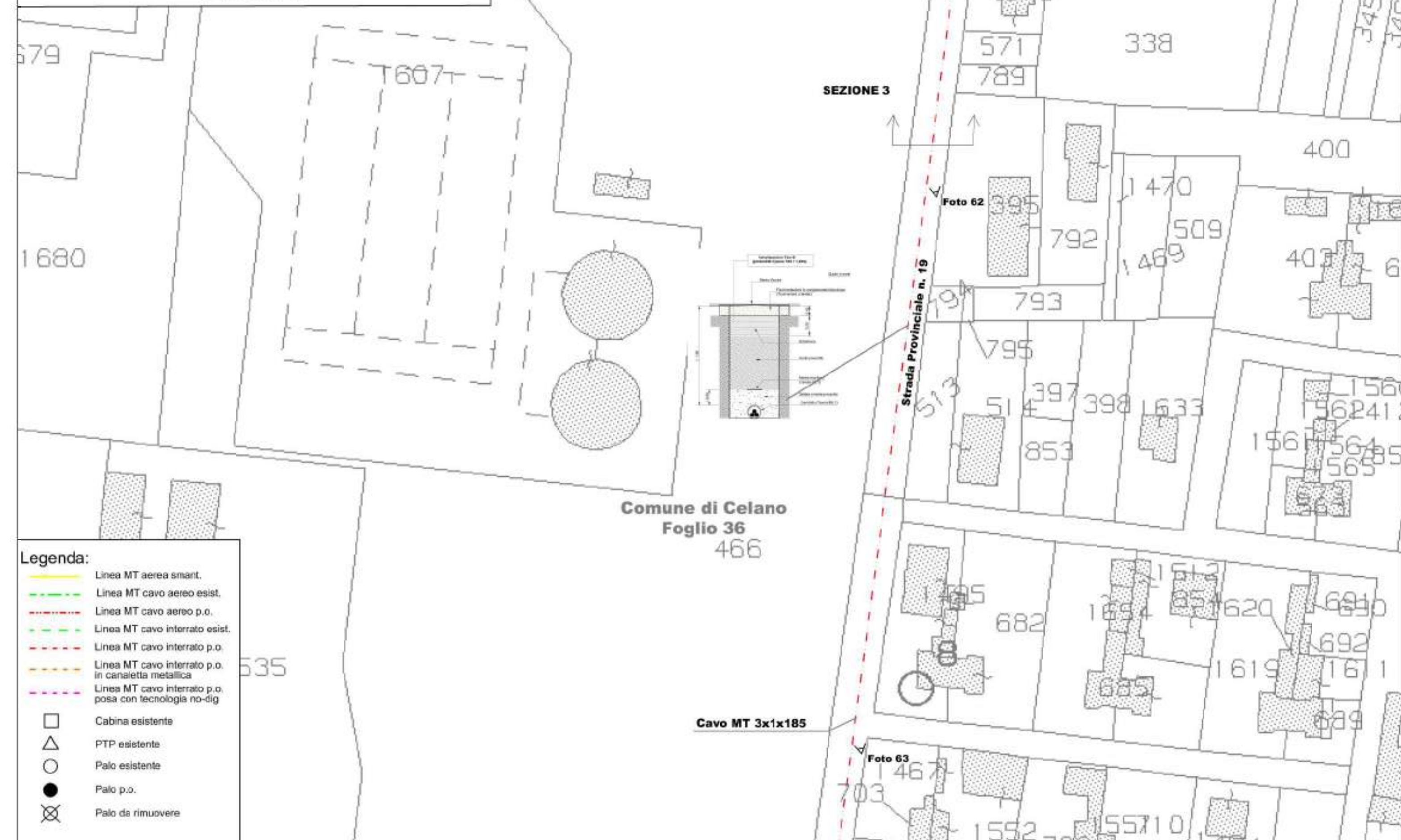
Tavola 27



Legenda:

- Linea MT aerea smart.
- Linea MT cavo aereo esist.
- Linea MT cavo aereo p.o.
- Linea MT cavo interrato esist.
- Linea MT cavo interrato p.o.
- Linea MT cavo interrato p.o. in canaletta metallica
- Linea MT cavo interrato p.o. posa con tecnologia no-dig
- Cabina esistente
- PTP esistente
- Palo esistente
- Palo p.o.
- Palo da rimuovere

Tavola 28

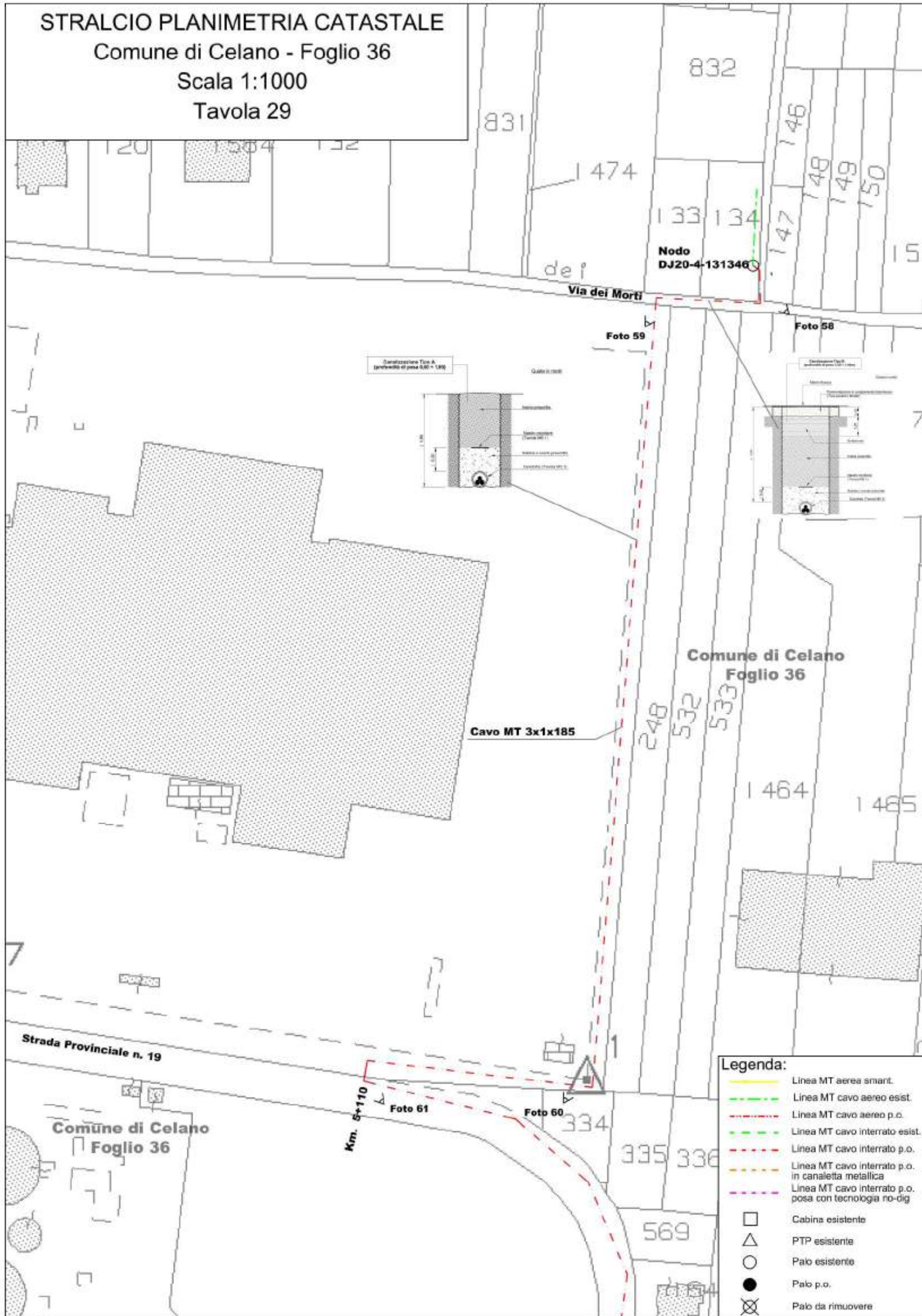


STRALCIO PLANIMETRIA CATASTALE

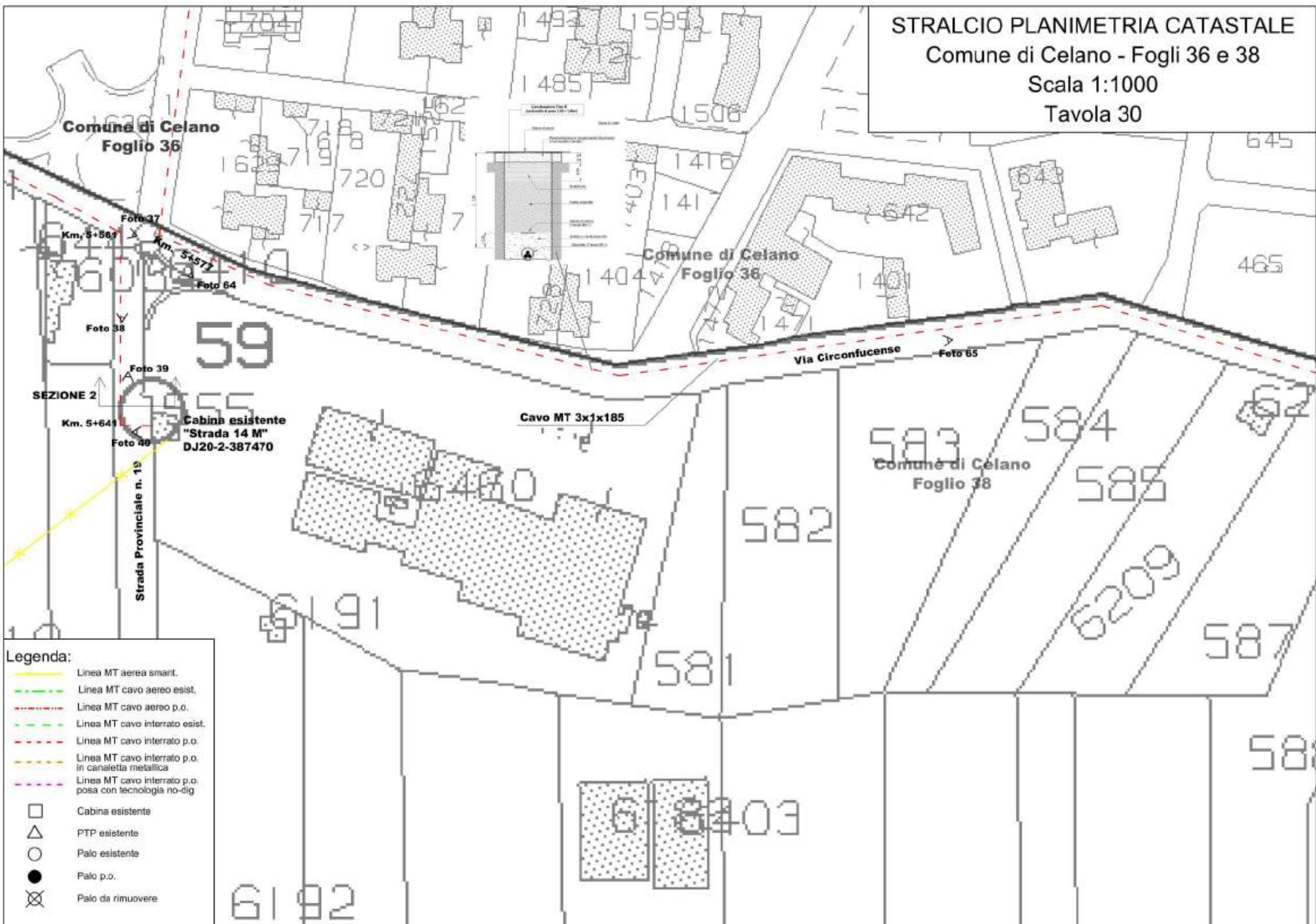
Comune di Celano - Foglio 36

Scala 1:1000

Tavola 29



STRALCIO PLANIMETRIA CATASTALE
Comune di Celano - Fogli 36 e 38
Scala 1:1000
Tavola 30

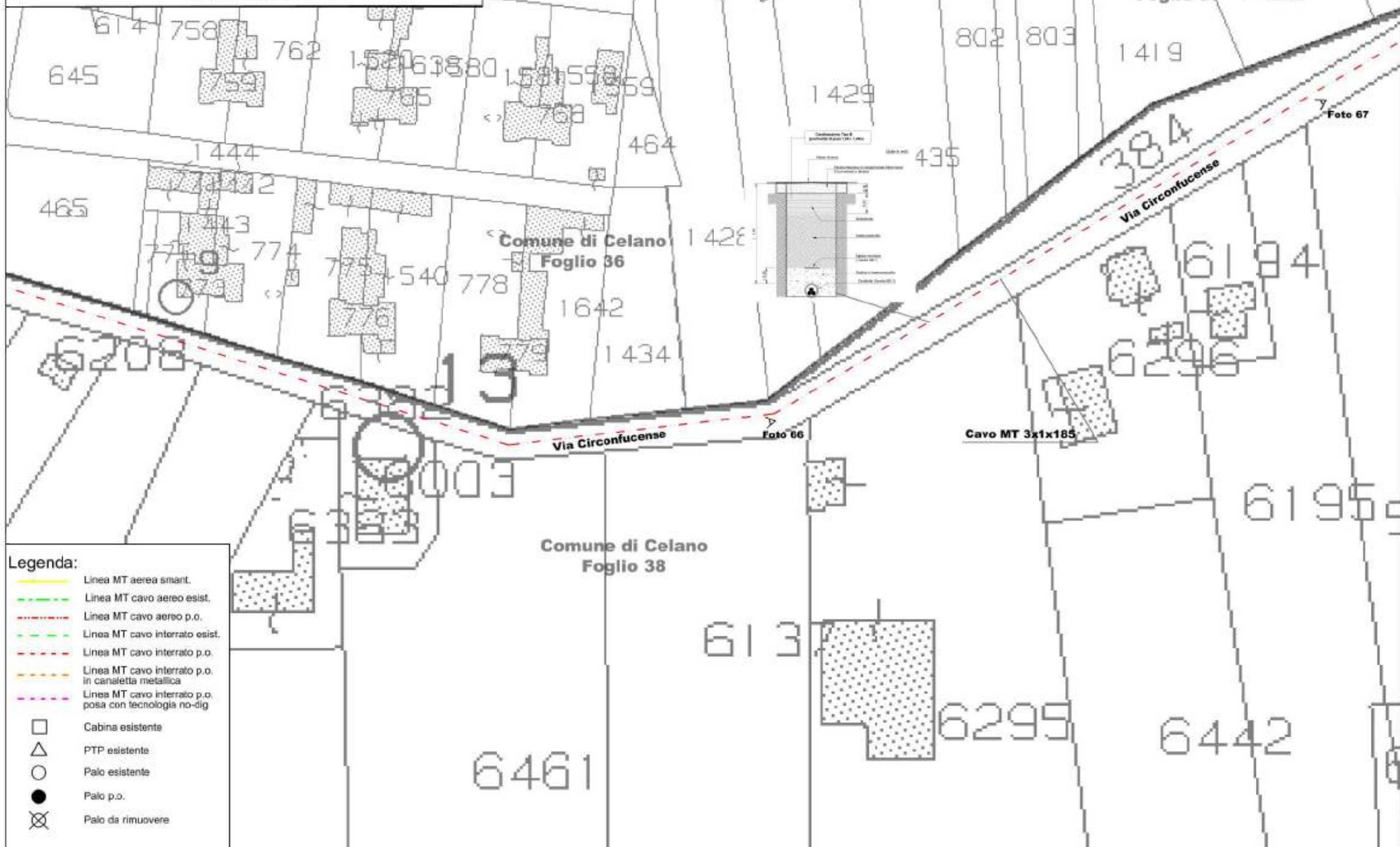


STRALCIO PLANIMETRIA CATASTALE

Comune di Celano - Fogli 36 e 38

Scala 1:1000

Tavola 31



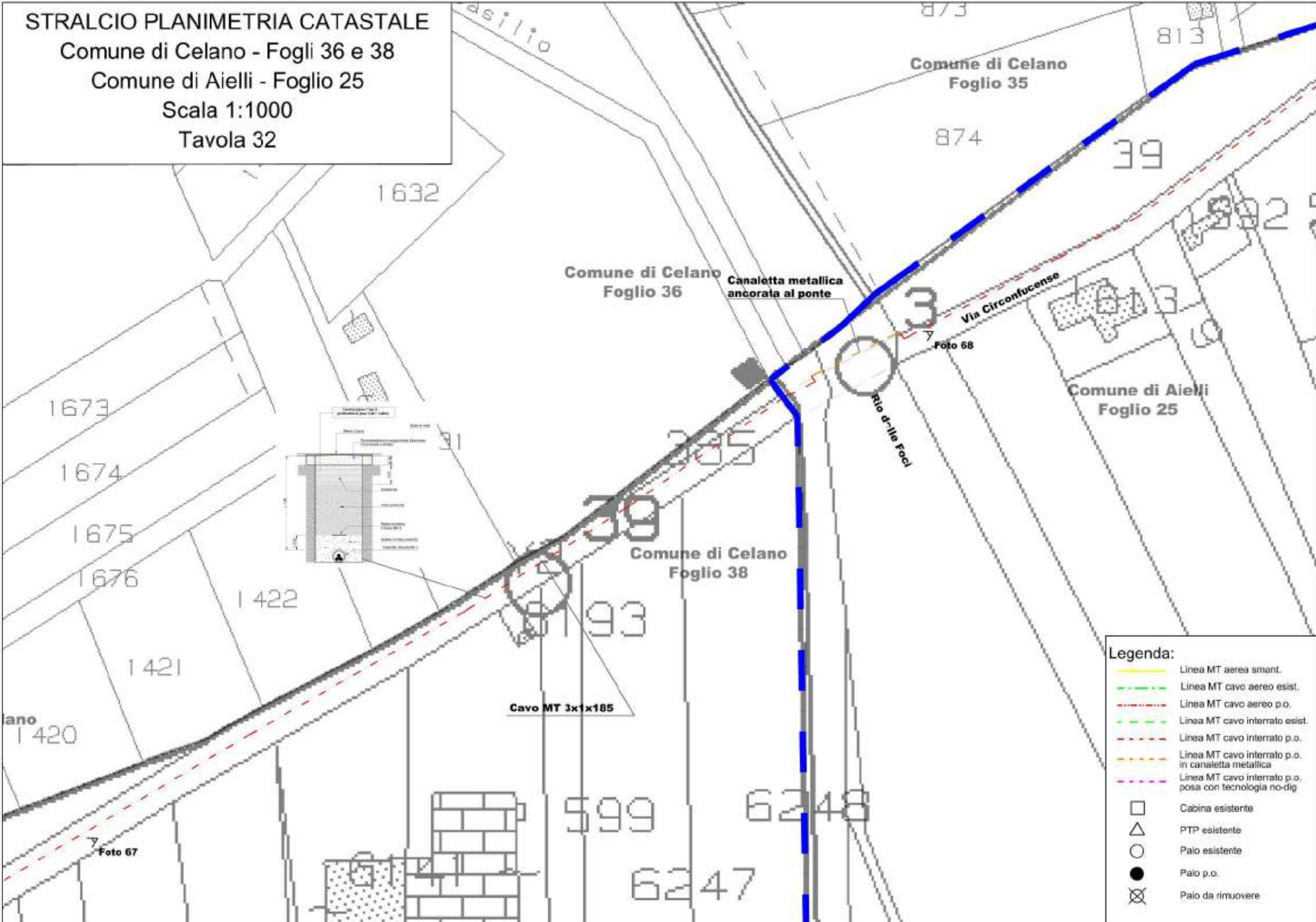
STRALCIO PLANIMETRIA CATASTALE
Comune di Celano - Fogli 36 e 38
Comune di Aielli - Foglio 25
Scala 1:1000
Tavola 32

STRALCIO PLANIMETRIA CATASTALE
Comune di Celano - Fogli 36 e 38
Comune di Aielli - Foglio 25
Scala 1:1000
Tavola 32

STRALCIO PLANIMETRIA CATASTALE
Comune di Celano - Fogli 36 e 38
Comune di Aielli - Foglio 25
Scala 1:1000
Tavola 32

STRALCIO PLANIMETRIA CATASTALE
Comune di Celano - Fogli 36 e 38
Comune di Aielli - Foglio 25
Scala 1:1000
Tavola 32

STRALCIO PLANIMETRIA CATASTALE
Comune di Celano - Fogli 36 e 38
Comune di Aielli - Foglio 25
Scala 1:1000
Tavola 32



STRALCIO PLANIMETRIA CATASTALE

Comune di Aielli - Foglio 25

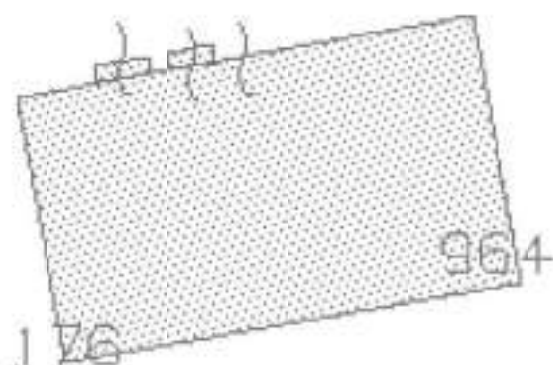
Scala 1:1000

Tavola 33

819

102

5



964

176

Cavo MT 3x1x185

40

Via Circonfucense

Foto 69

594 590

54

Comune di Aielli
Foglio 25

4

9608

9604

9606

174 173

813

39

592 598

Legenda:

- Linea MT aerea smant.
- Linea MT cavo aereo esist.
- Linea MT cavo aereo p.o.
- Linea MT cavo interrato esist.
- Linea MT cavo interrato p.o.
- Linea MT cavo interrato p.o. in canaletta metallica
- Linea MT cavo interrato p.o. posa con tecnologia no-dig
- Cabina esistente
- PTP esistente
- Palo esistente
- Palo p.o.
- Palo da rimuovere

STRALCIO PLANIMETRIA CATASTALE

Comune di Aielli - Foglio 25

Scala 1:1000

Tavola 34

Comune di Aielli
Foglio 21

Comune di Aielli
Foglio 25

Cavo MT 3x1x185

Via Circonfucense

Foto 70

Legenda:

- Linea MT aerea smart.
- Linea MT cavo aereo esist.
- Linea MT cavo aereo p.o.
- Linea MT cavo interrato esist.
- Linea MT cavo interrato p.o.
- Linea MT cavo interrato p.o. in canaletta metallica
- Linea MT cavo interrato p.o. posa con tecnologia no-dig
- Cabina esistente
- PTP esistente
- Palo esistente
- Palo p.o.
- Palo da rimuovere

STRALCIO PLANIMETRIA CATASTALE

Comune di Aielli - Foglio 25

Scala 1:1000

Tavola 35

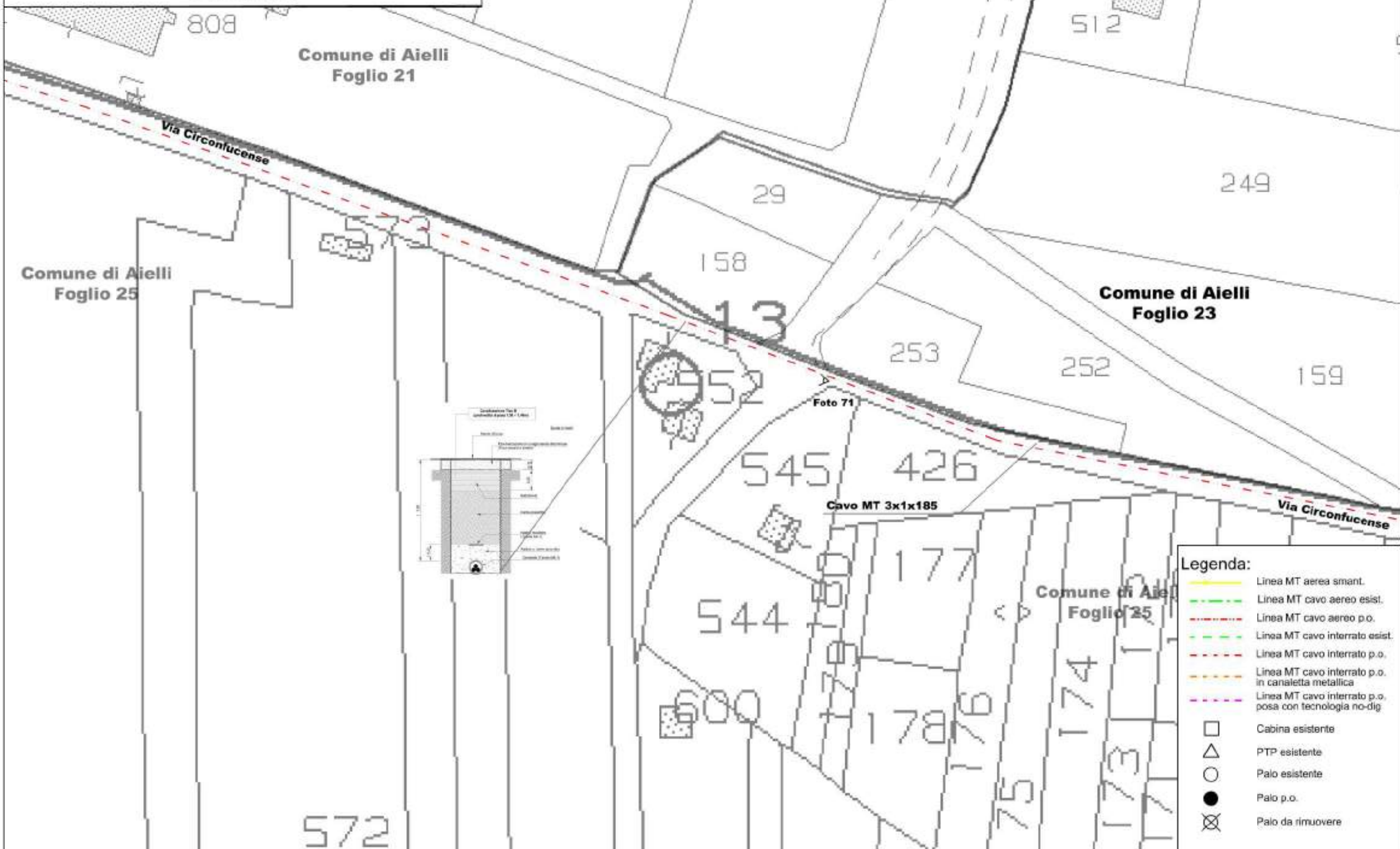
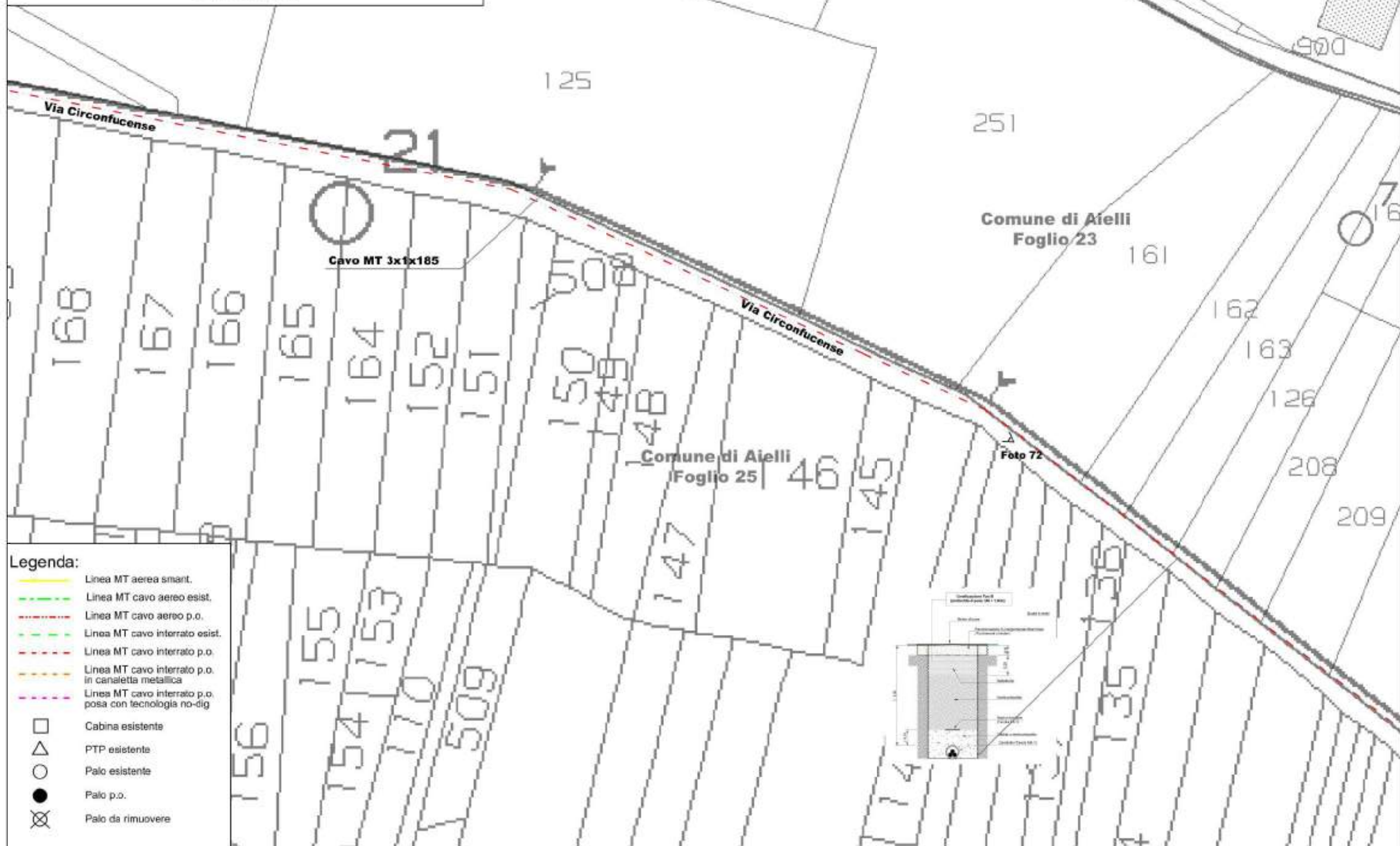
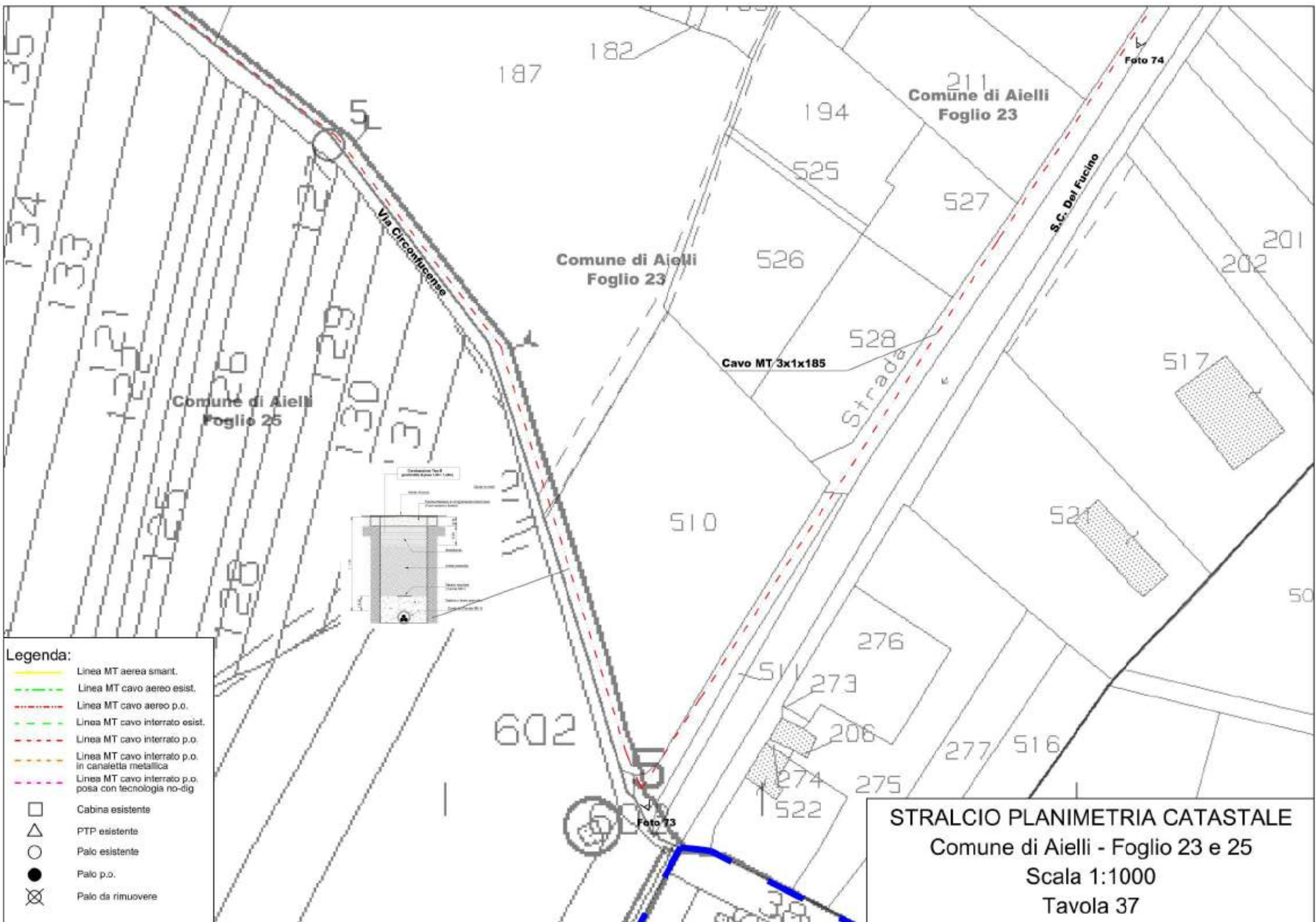


Tavola 36





- Legenda:**
- Linea MT aerea smart.
 - Linea MT cavo aereo esist.
 - Linea MT cavo aereo p.o.
 - Linea MT cavo interrato esist.
 - Linea MT cavo interrato p.o.
 - Linea MT cavo interrato p.o. in canaletta metallica
 - Linea MT cavo interrato p.o. posa con tecnologia no-dig
 - Cabina esistente
 - PTP esistente
 - Palo esistente
 - Palo p.o.
 - Palo da rimuovere

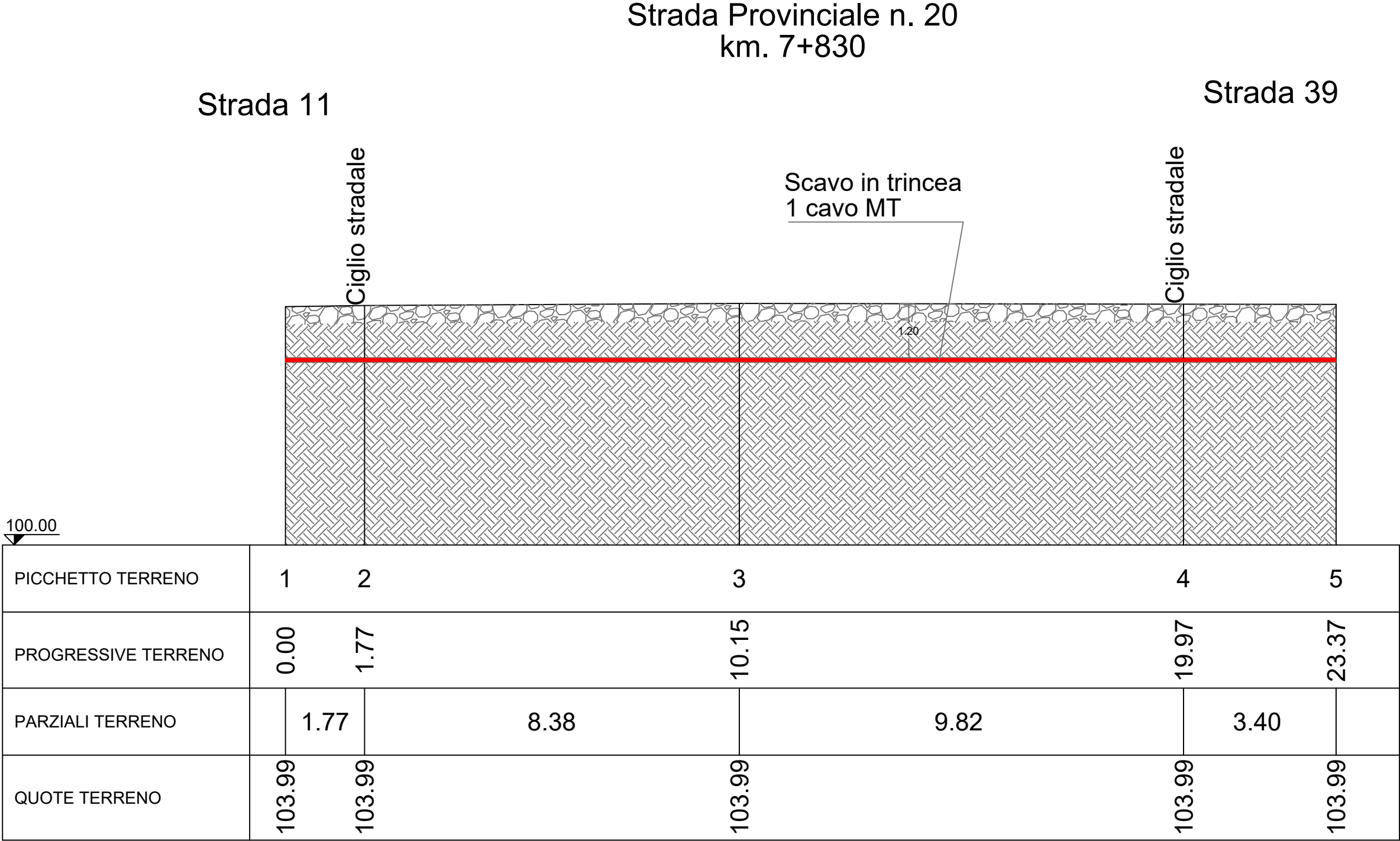
STRALCIO PLANIMETRIA CATASTALE
Comune di Aielli - Foglio 23 e 25
Scala 1:1000
Tavola 37

Tavola 38



SEZIONE 1

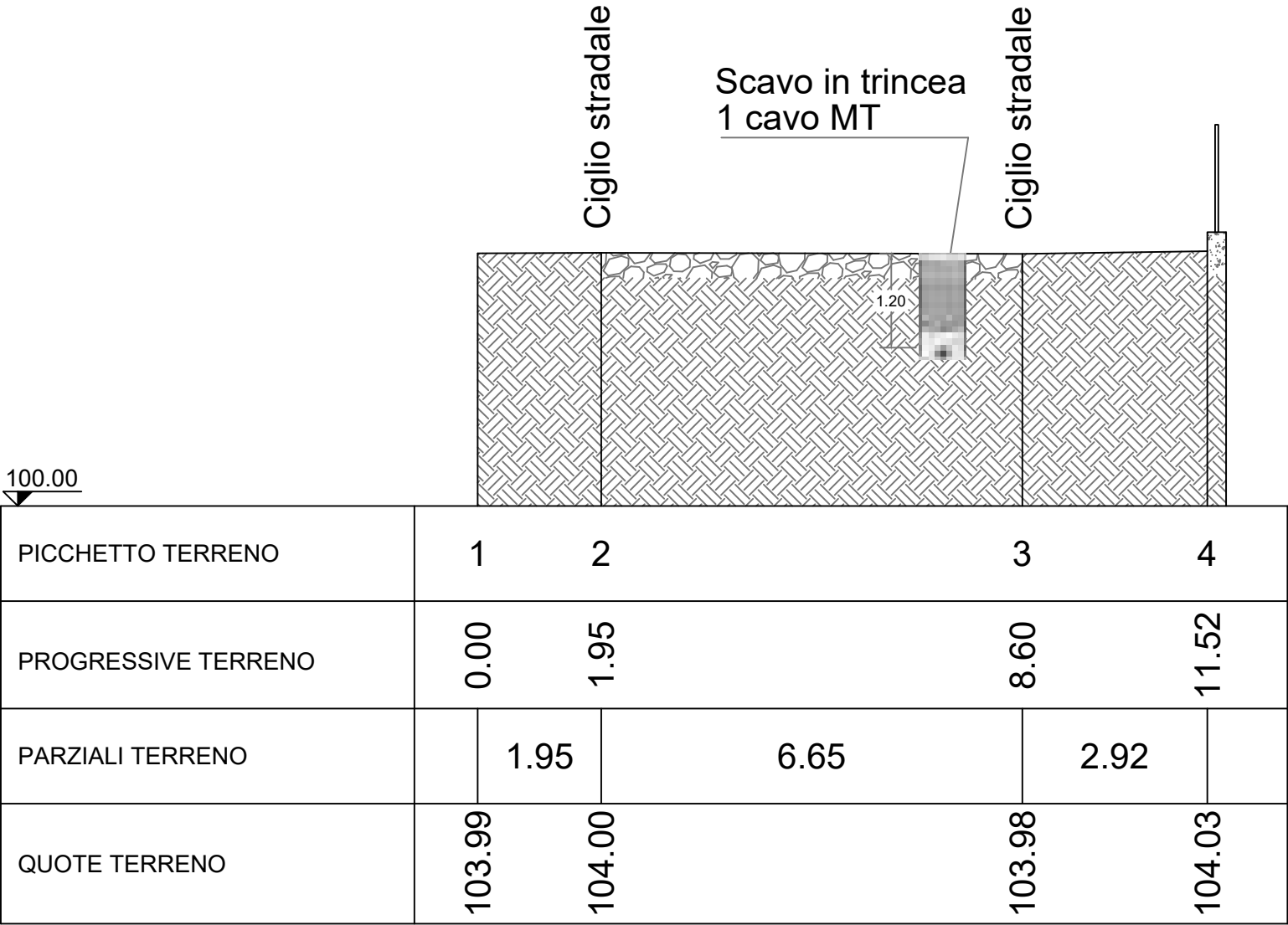
Scala 1:100



SEZIONE 2

Scala 1:100

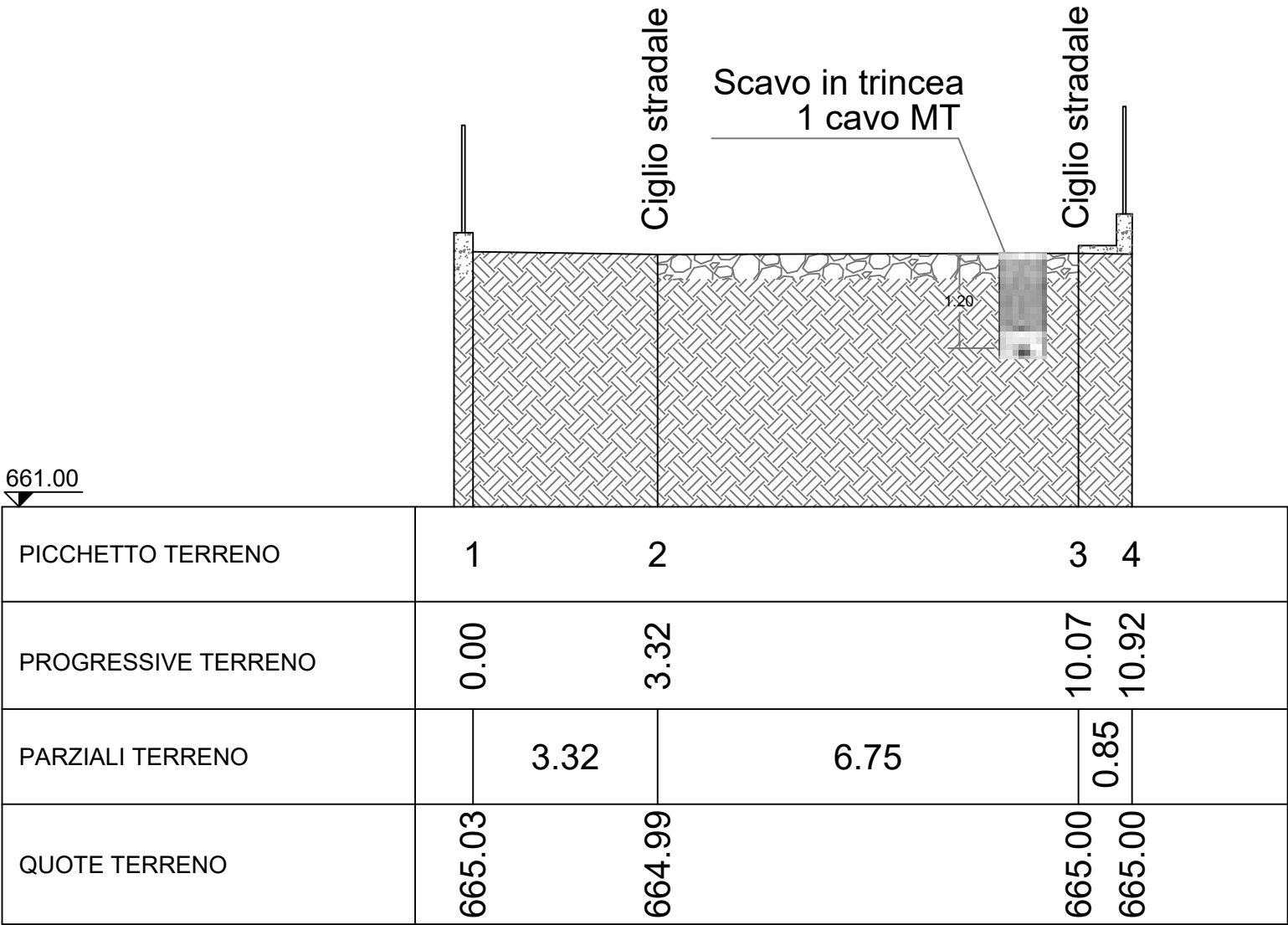
Strada Provinciale n. 19
km. 5+635



SEZIONE 3

Scala 1:100

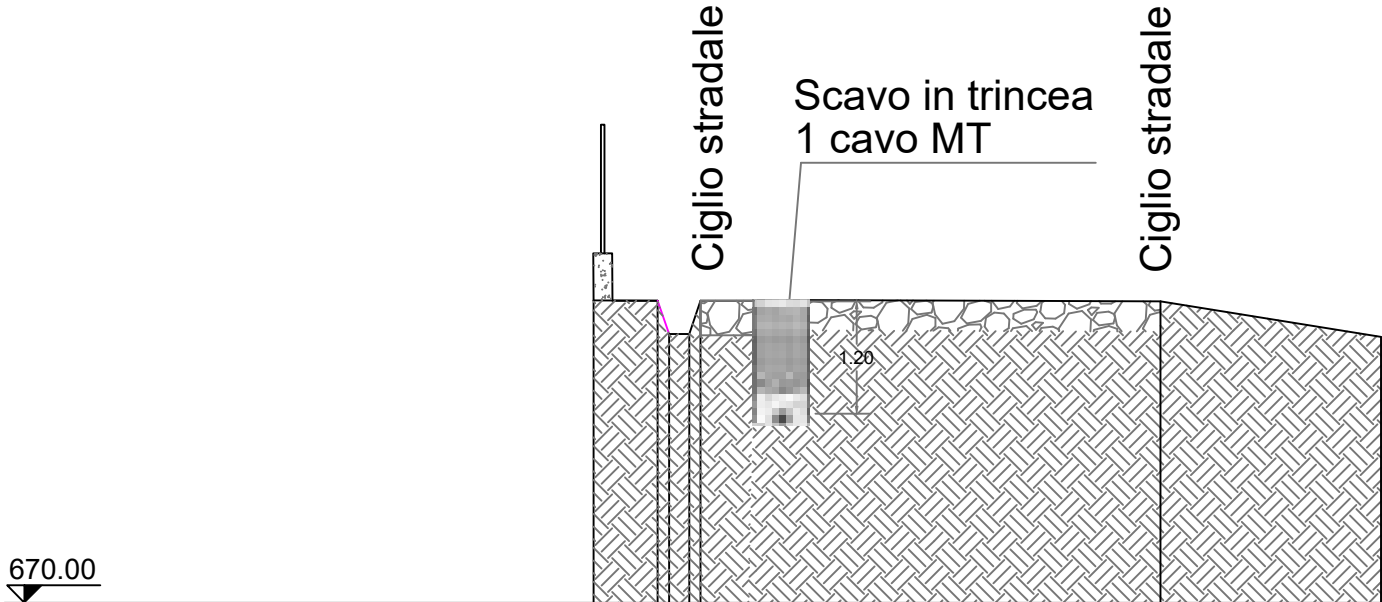
Strada Provinciale n. 19
km. 5+293



SEZIONE 4

Scala 1:100

Strada Provinciale n. 19
km. 4+351

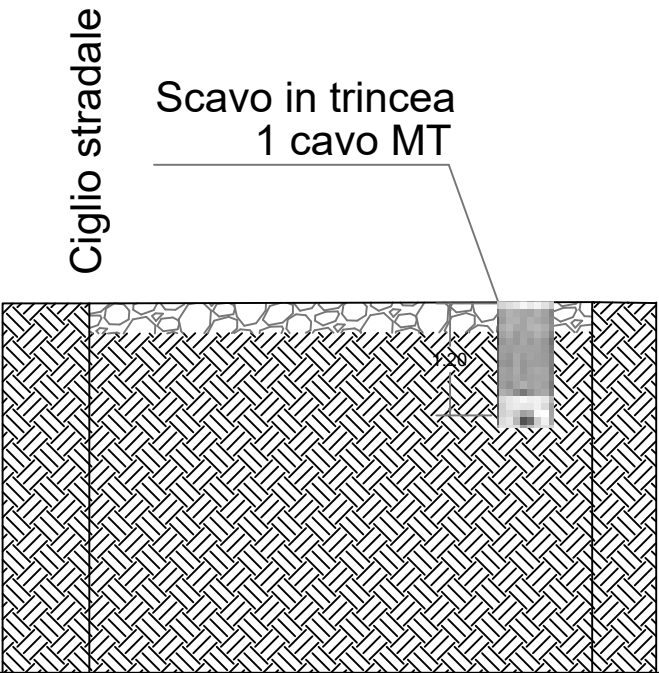


PICCHETTO TERRENO	1	2	3	4	5	6	7
PROGRESSIVE TERRENO	0.00	0.85	1.01	1.28	1.43	7.91	10.79
PARZIALI TERRENO		0.85	0.16	0.27	0.15	6.48	2.88
QUOTE TERRENO	674.00	674.00	673.56	673.56	674.03	673.95	673.52

SEZIONE 5

Scala 1:100

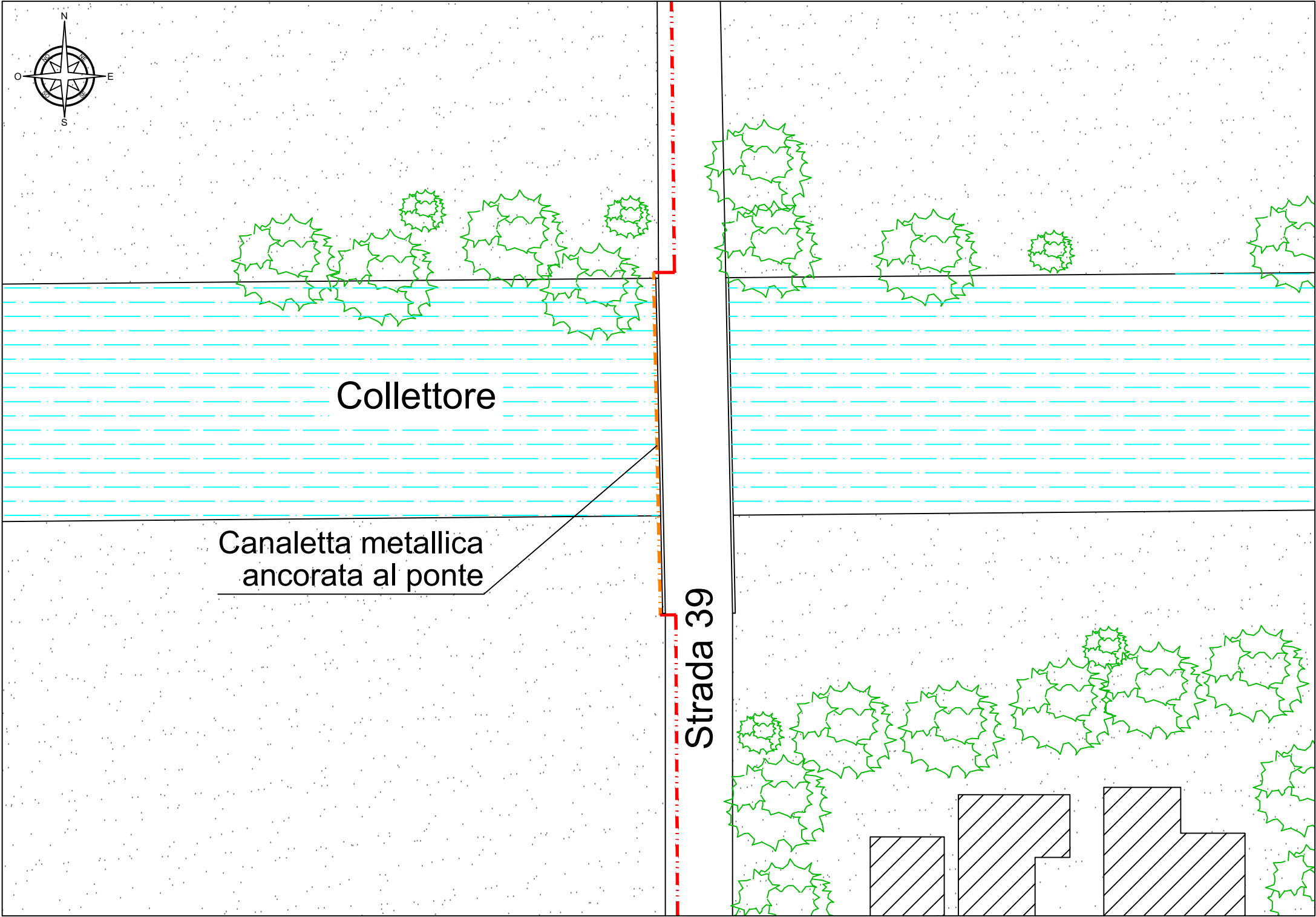
Strada Provinciale n. 19
km. 10+594



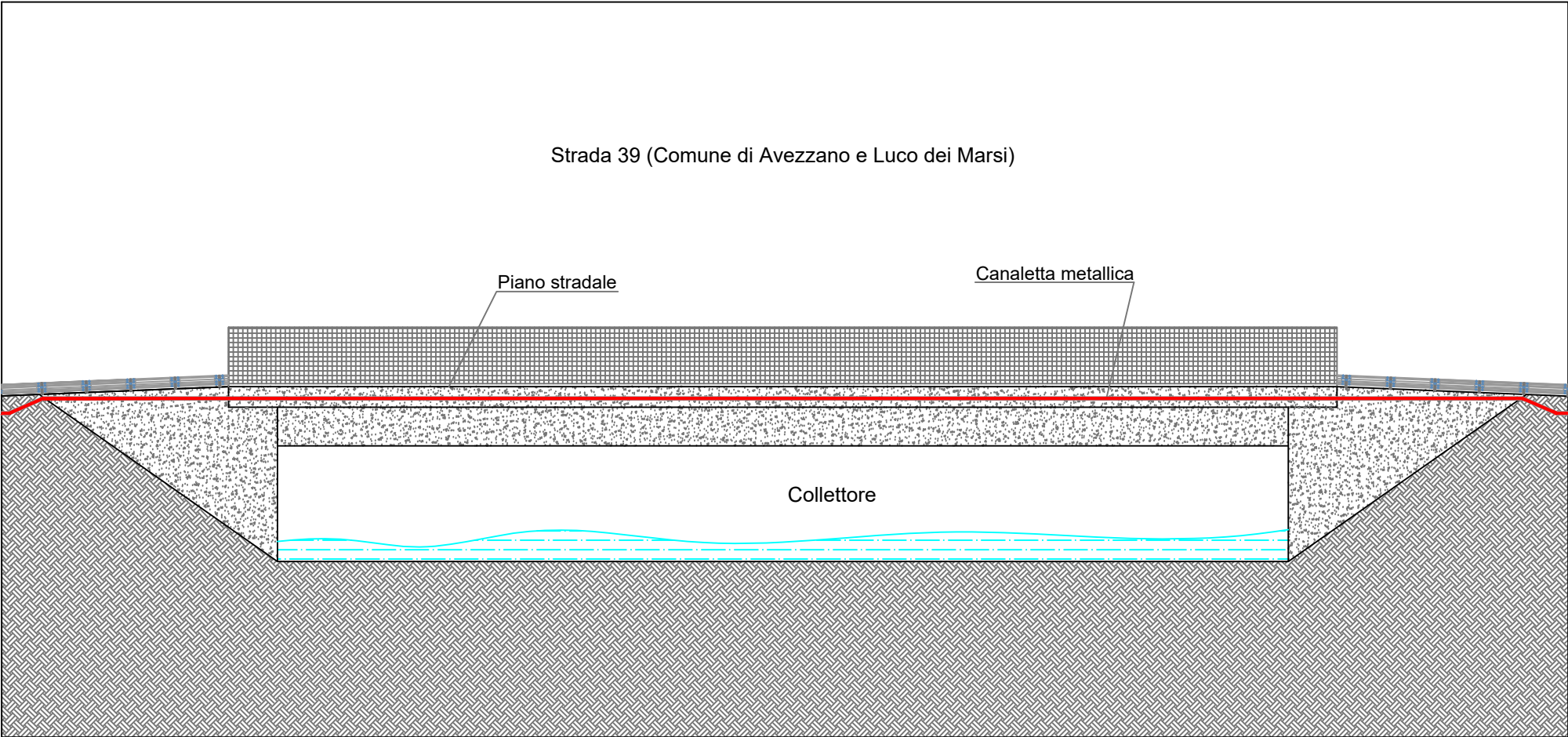
650.00

PICCHETTO TERRENO	1	2	3	4
PROGRESSIVE TERRENO	0.00	1.15	7.40	8.25
PARZIALI TERRENO	1.15	6.25	0.85	
QUOTE TERRENO	654.89	654.90	654.92	654.90

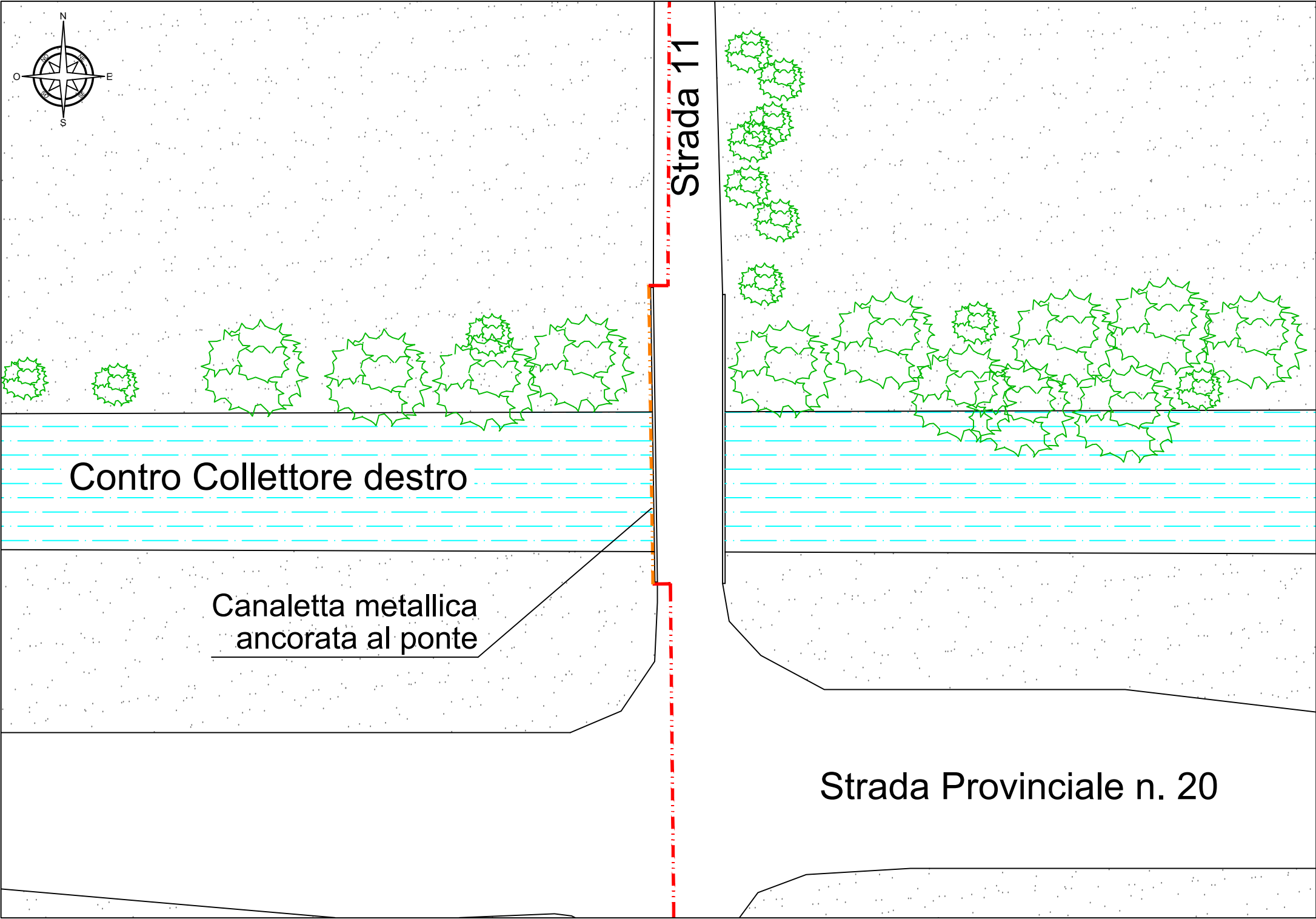
Attraversamento 1 - Collettore
Comuni di Avezzano e Luco dei Marsi
(Coord. 41.994230-13.504170)



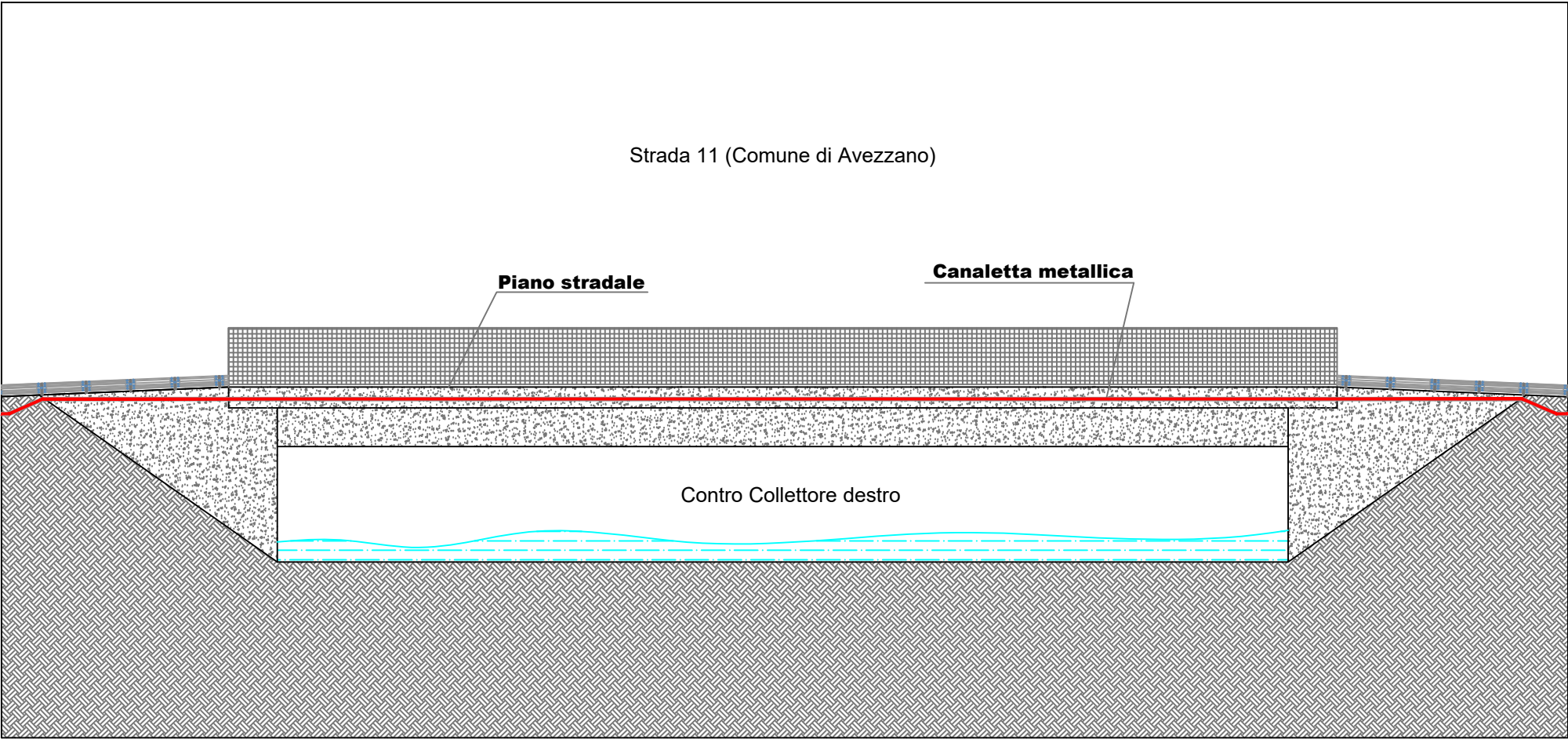
Prospetto 1
Scala 1:200



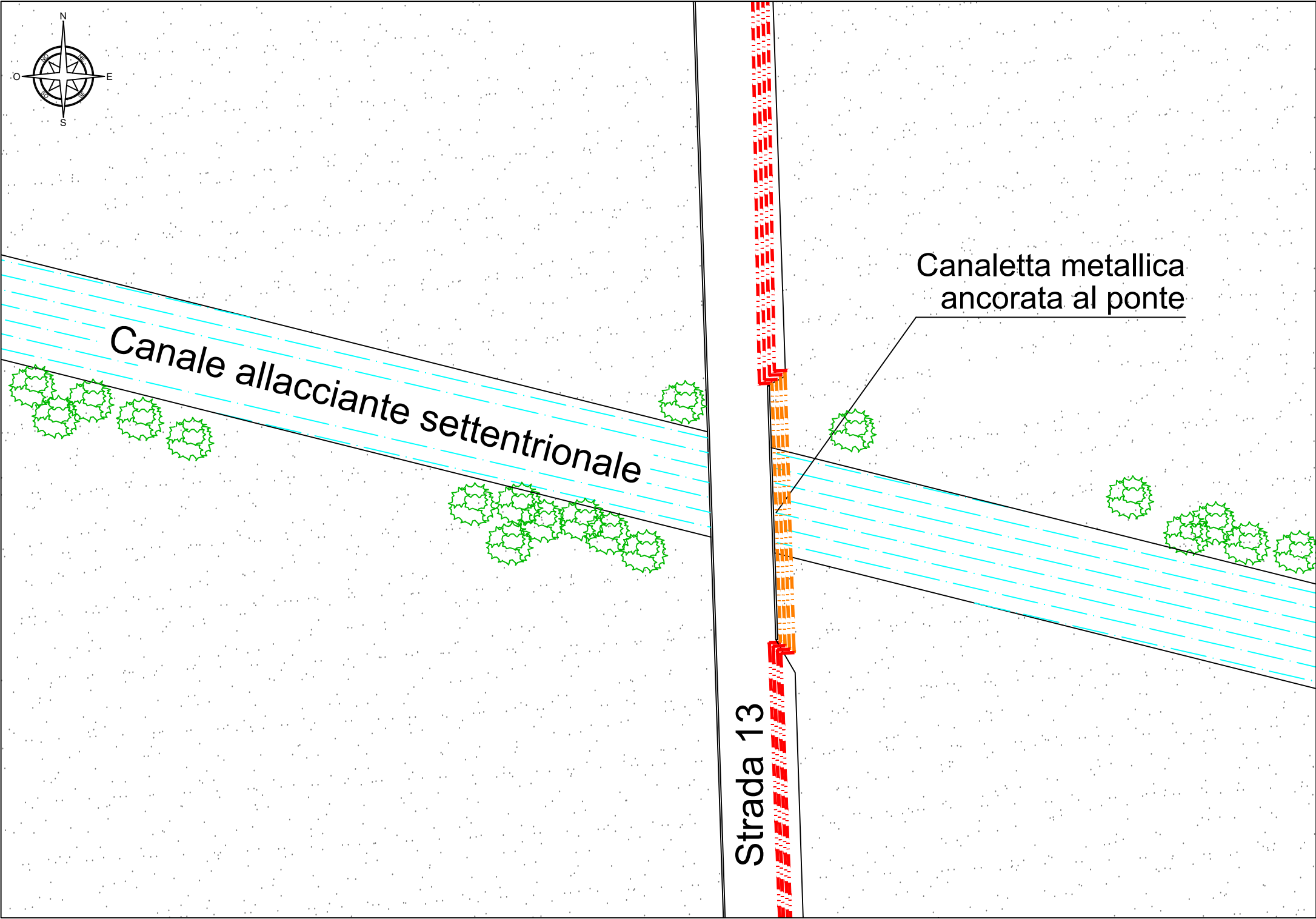
Attraversamento 2 - Contro Collettore Destro
Comune di Avezzano
(Coord. 41.995363-13.504150)



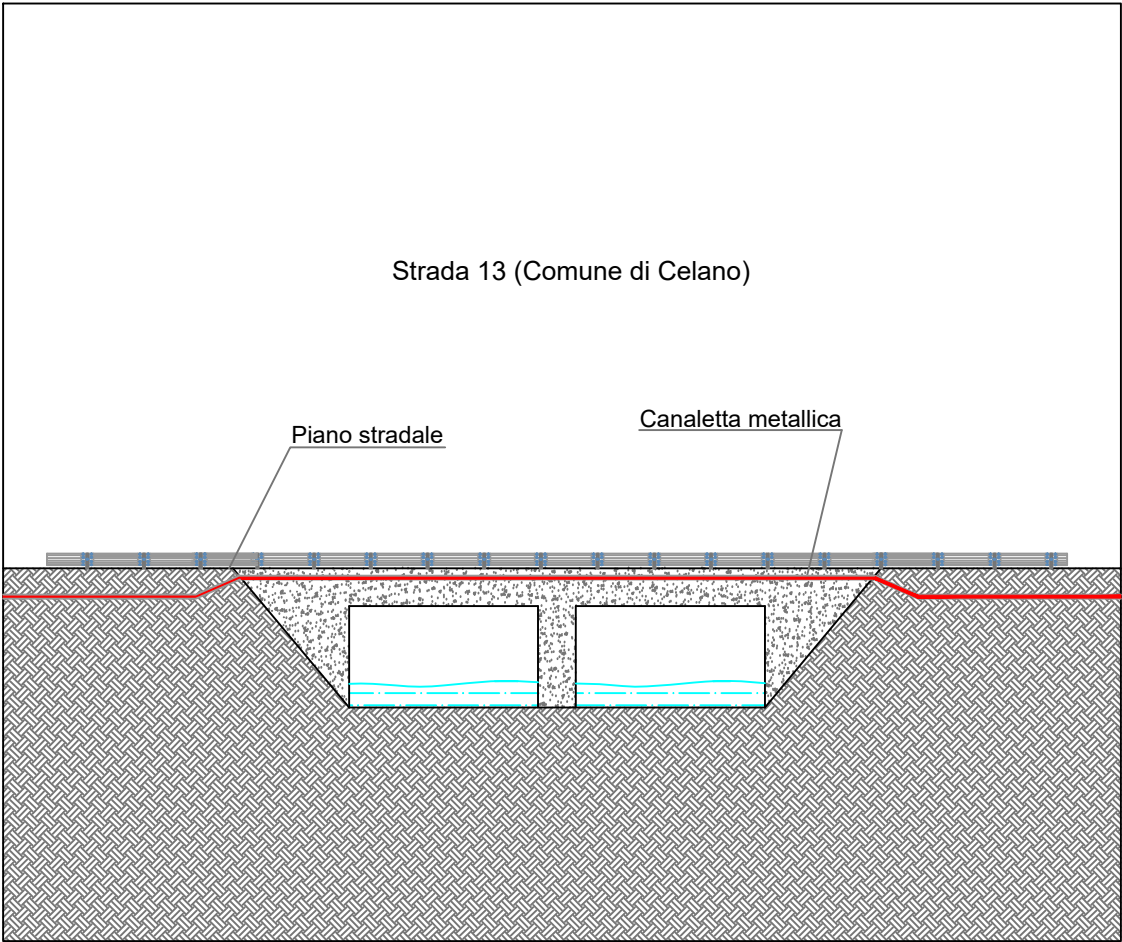
Prospetto 2
Scala 1:200



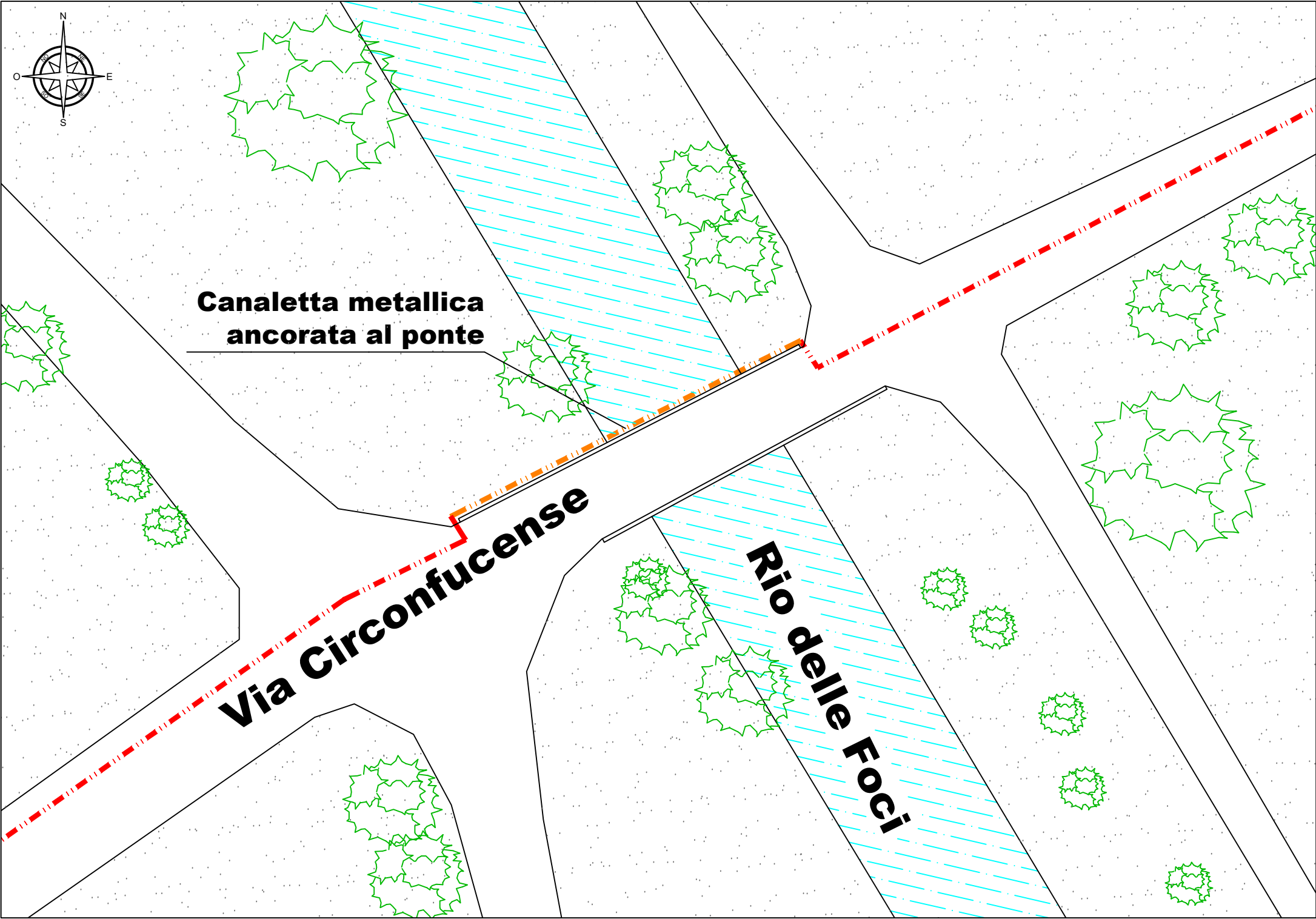
Attraversamento 3 - Canale allacciante settentrionale
Comune di Celano
(Coord. 42.043925-13.527451)



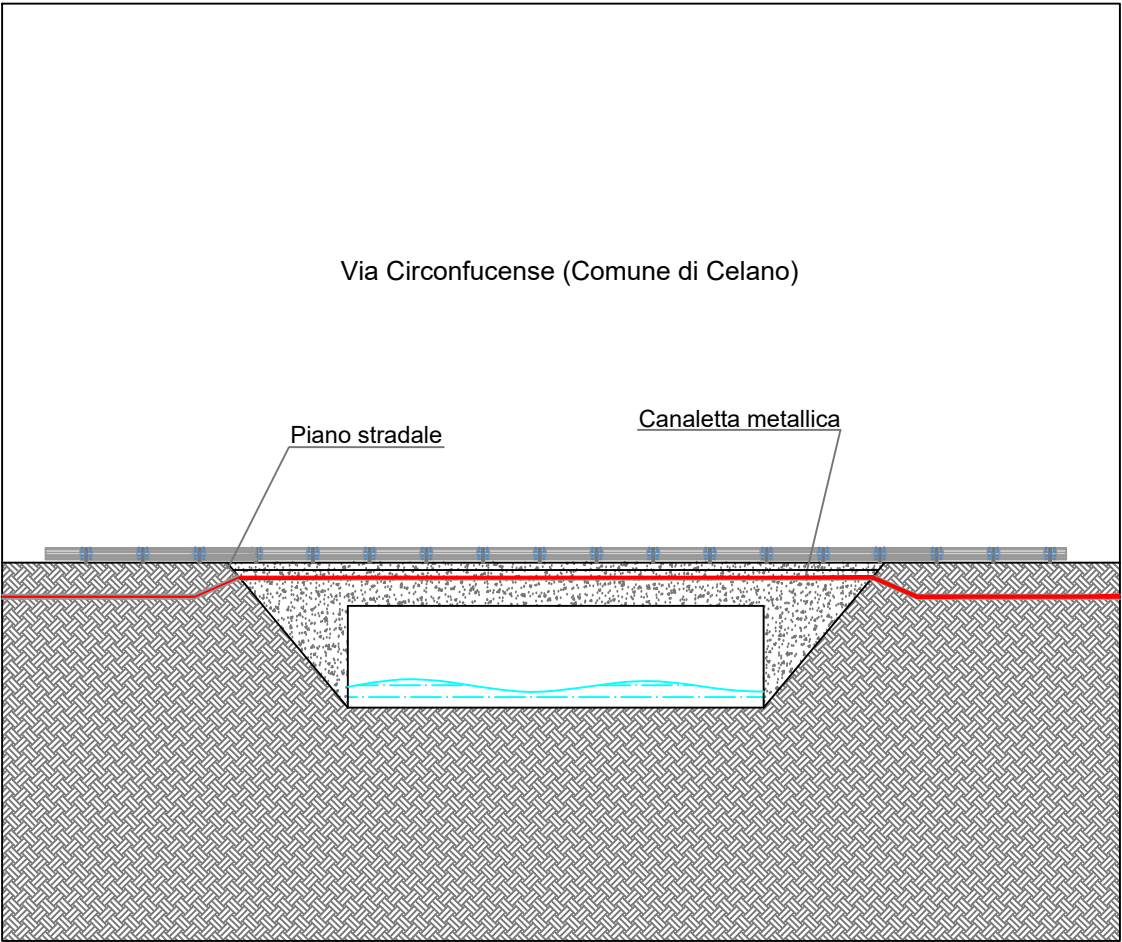
Prospetto 3
Scala 1:200



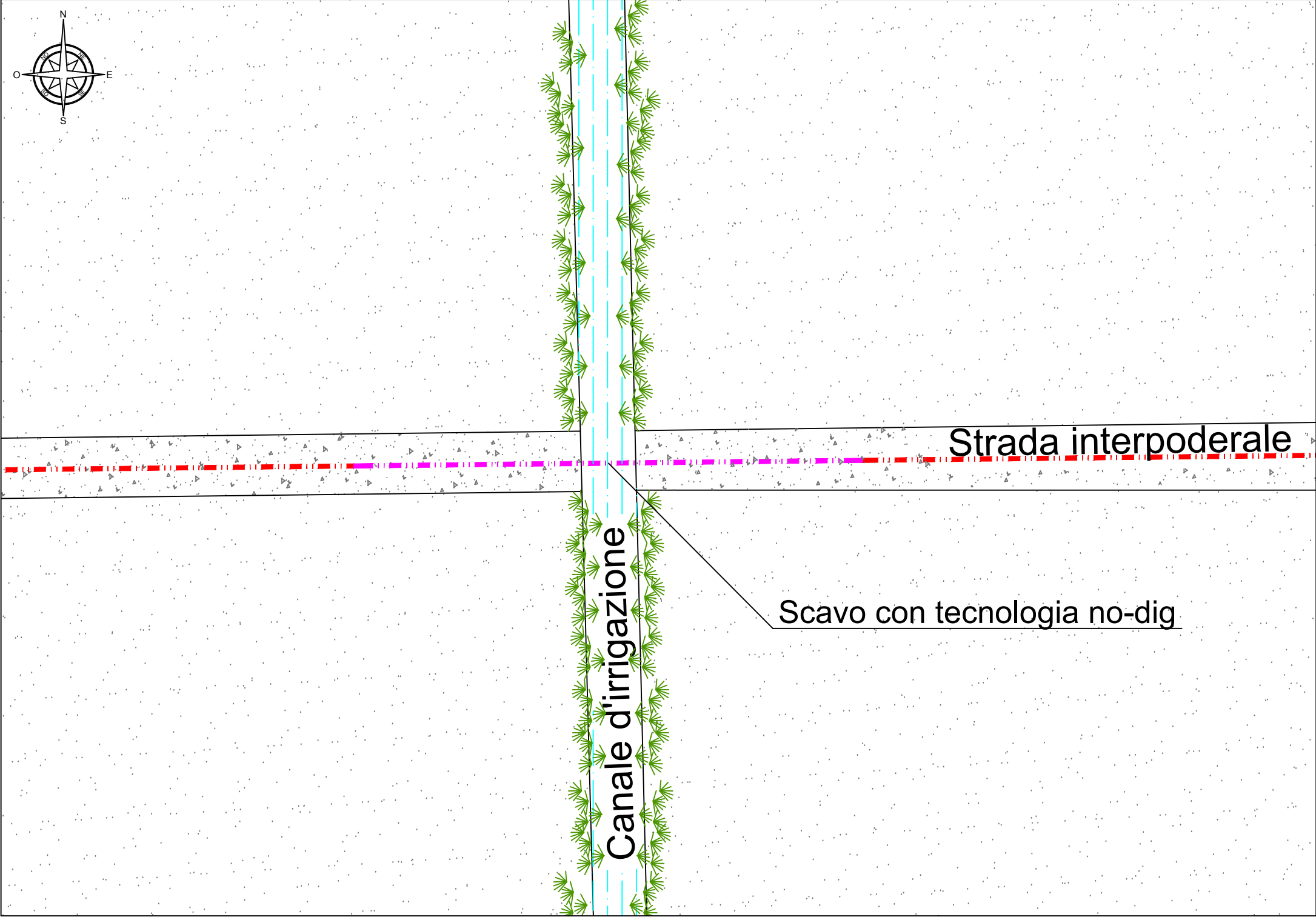
Attraversamento 4 - Rio delle Foci
Comune di Celano
(Coord. 42.046034-13.551221)



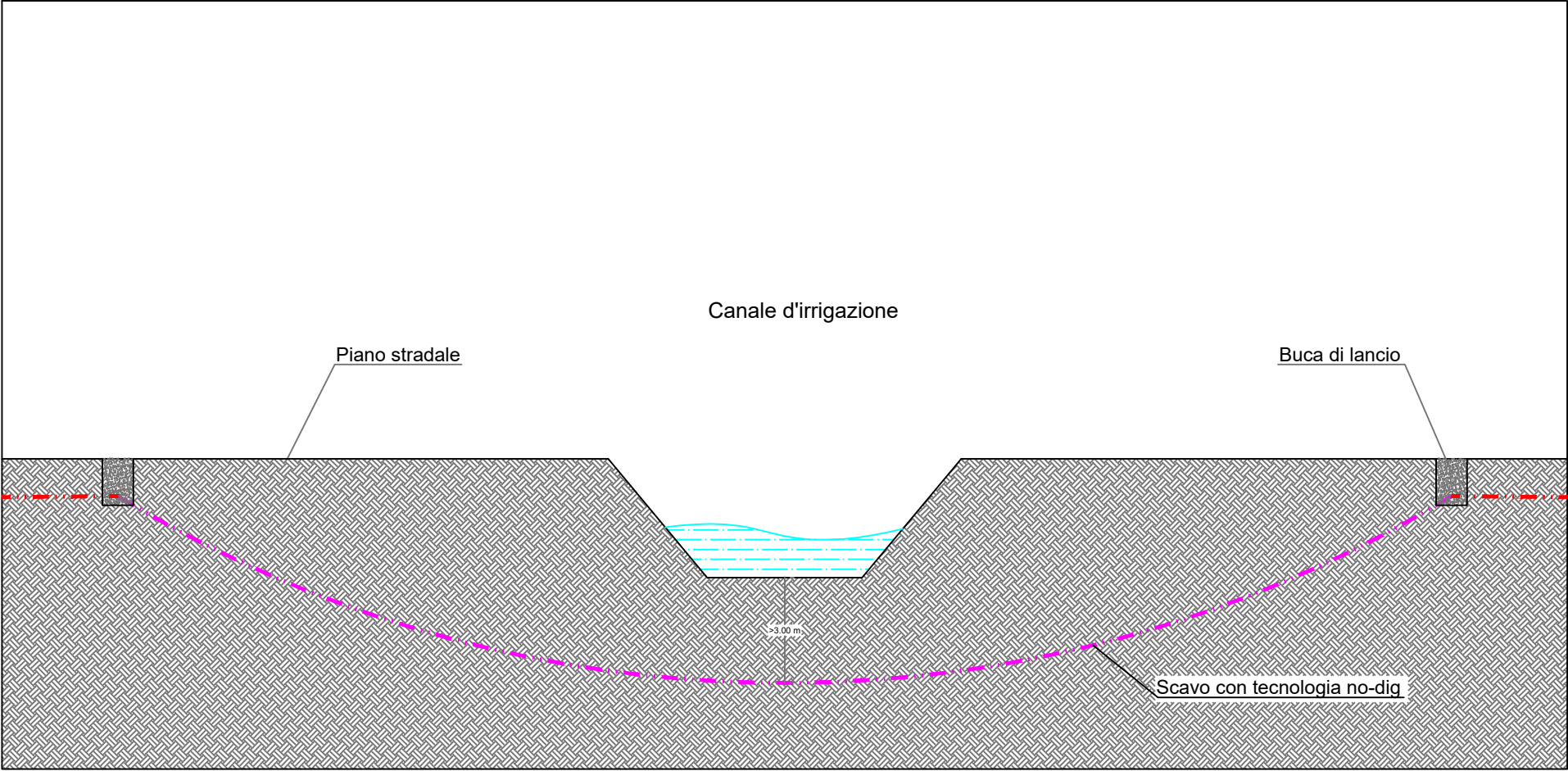
Prospetto 4
Scala 1:200



Attraversamento 5 - Canale d'irrigazione
Comune di Celano
(Coord. 42.002487-13.534684)



Prospetto 5
Scala 1:200



DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



Cabina esistente
"Strada 46 M"
DJ20-2-255916

FOTOGRAFIA 1 - Via Cintarella (Comune di Luco dei Marsi)



Cabina esistente
"Strada 46 M"
DJ20-2-255916

FOTOGRAFIA 2 - Via Cintarella (Comune di Luco dei Marsi)

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



FOTOGRAFIA 3 - Via Cintarella incrocio Strada 39 (Comune di Luco dei Marsi)



FOTOGRAFIA 4 - Strada 39 (Comune di Luco dei Marsi)

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



FOTOGRAFIA 5 - Attraversamento Collettore (Comuni di Luco dei Marsi ed Avezzano)



FOTOGRAFIA 6 - Strada 39 (Comune di Avezzano)

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



FOTOGRAFIA 7 - incrocio Strada 39 - Strada Provinciale n. 20 - Strada 11
(Comune di Avezzano)



FOTOGRAFIA 8 - Strada 11 (Comune di Avezzano)

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



FOTOGRAFIA 9 - Strada 11 (Comune di Avezzano)



FOTOGRAFIA 10 - Strada 11 (Comune di Avezzano)

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

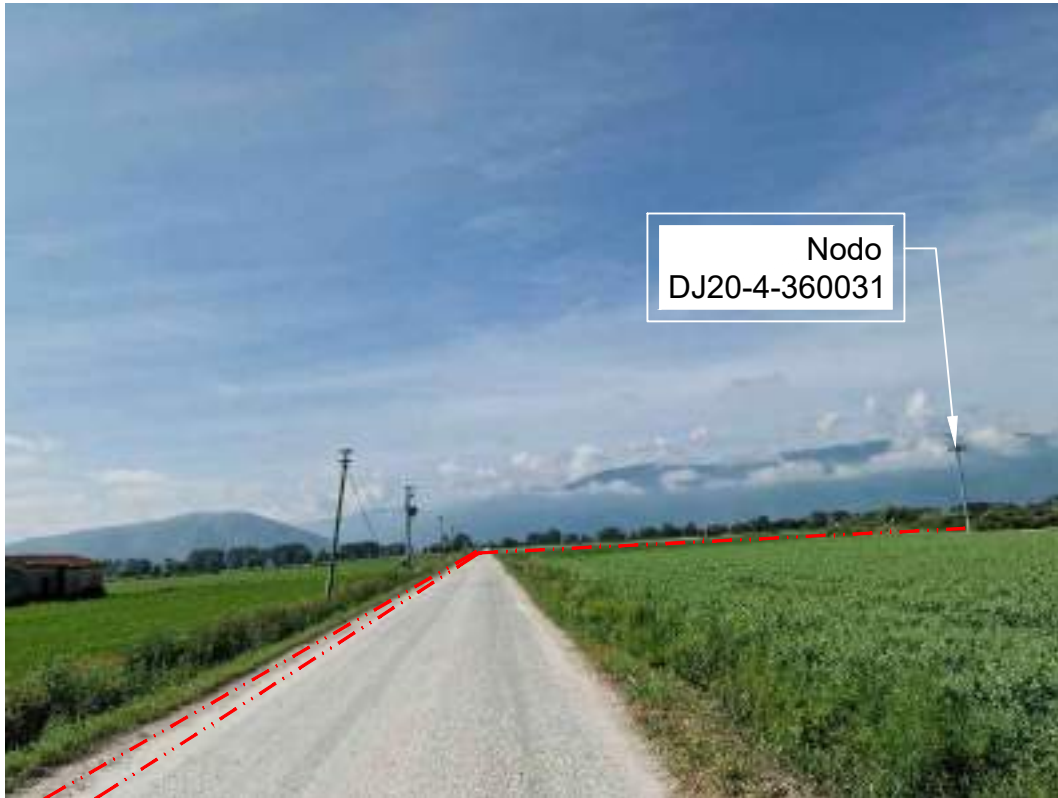


FOTOGRAFIA 11 - Strada 11 (Comune di Avezzano)



FOTOGRAFIA 12 - Strada 11 (Comune di Avezzano)

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



FOTOGRAFIA 13 - Strada 13 (Comune di Celano)



FOTOGRAFIA 14 - Strada 13 (Comune di Celano)

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



FOTOGRAFIA 15 - Strada 13 (Comune di Celano)



FOTOGRAFIA 16 - Strada 13 (Comune di Celano)

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



FOTOGRAFIA 17 - Strada 13 (Comune di Celano)



FOTOGRAFIA 18 - Strada 13 (Comune di Celano)

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



FOTOGRAFIA 19 - Strada 13 (Comune di Celano)



FOTOGRAFIA 20 - Strada 13 (Comune di Celano)

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



FOTOGRAFIA 21 - Strada 13 (Comune di Celano)



FOTOGRAFIA 22 - Strada Privata (Comune di Celano)

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



FOTOGRAFIA 23 - Strada Privata (Comune di Celano)



Area nuova
cabina primaria
"Celano DJ00-1-387114"

FOTOGRAFIA 24 - Strada Privata (Comune di Celano)

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



FOTOGRAFIA 25 - Area privata (Comune di Celano)



FOTOGRAFIA 26 - Area privata (Comune di Celano)

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



FOTOGRAFIA 27 - Strada 13 (Comune di Celano)



Canaletta metallica
per attraversamento
Canale allacciante settentrionale

FOTOGRAFIA 28 - Attraversamento Canale allacciante settentrionale (Comune di Celano)

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

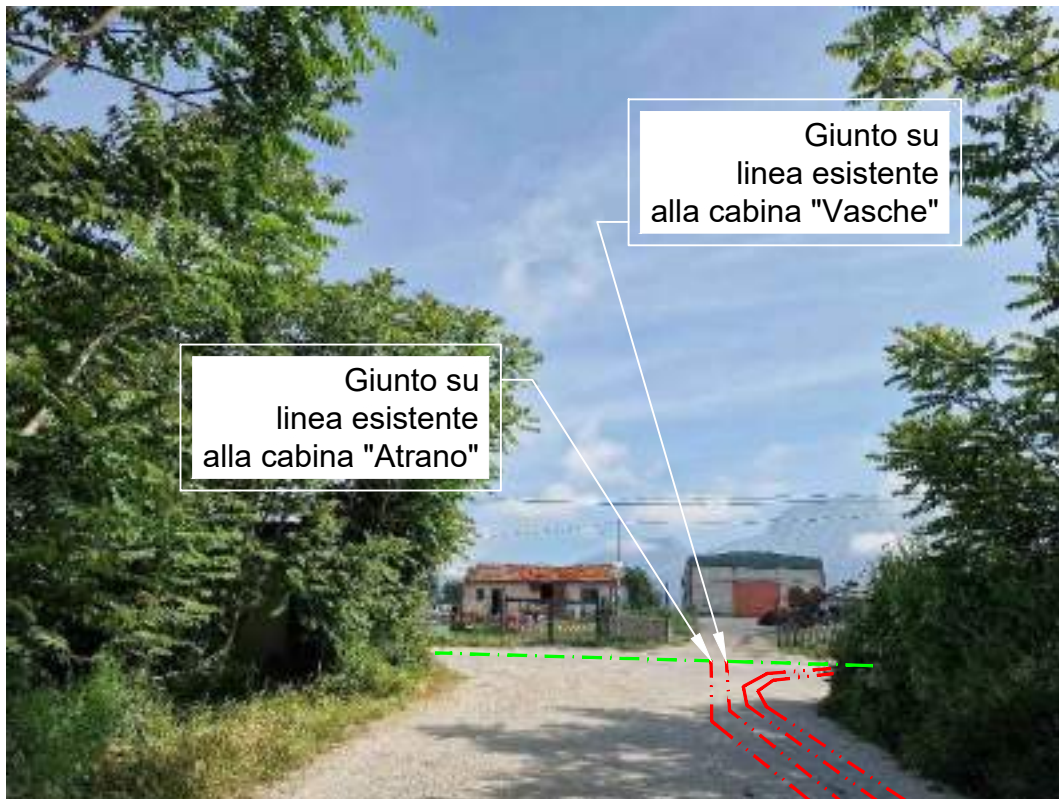


FOTOGRAFIA 29 - Strada 13 (Comune di Celano)



FOTOGRAFIA 30 - Strada 13 (Comune di Celano)

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



FOTOGRAFIA 31 - Incrocio Strada 13 - Via Circonfucenze (Comune di Celano)



FOTOGRAFIA 32 - Via Circonfucenze (Comune di Celano)

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



FOTOGRAFIA 33 - Via Circonfuence (Comune di Celano)



FOTOGRAFIA 34 - Via Circonfuence (Comune di Celano)

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



FOTOGRAFIA 35 - Via Circonfucenze (Comune di Celano)



FOTOGRAFIA 36 - Via Circonfucenze (Comune di Celano)

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



FOTOGRAFIA 37 - Incrocio Via Circonfuence - Strada Provinciale n. 19
(Comune di Celano)



FOTOGRAFIA 38 - Strada Provinciale n. 19 (Comune di Celano)

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



FOTOGRAFIA 39 - Strada Provinciale n. 19 (Comune di Celano)



FOTOGRAFIA 40 - Strada Provinciale n. 19 (Comune di Celano)

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



FOTOGRAFIA 41 - Strada interpoderale (Comune di Celano)



FOTOGRAFIA 42 - Strada interpoderale (Comune di Celano)

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



FOTOGRAFIA 43 - Attraversamento canale d'irrigazione (Comune di Celano)



FOTOGRAFIA 44 - Strada interpoderale (Comune di Celano)

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



FOTOGRAFIA 45 - Strada interpoderale incrocio Strada Provinciale n. 19
(Comune di Celano)



FOTOGRAFIA 46 - Strada Provinciale n. 19 (Comune di Celano)

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



FOTOGRAFIA 47 - Strada Provinciale n. 19 incrocio Via Trasacco (Comune di Celano)



FOTOGRAFIA 48 - Via Trasacco incrocio Via Cecivette (Comune di Celano)

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



FOTOGRAFIA 49 - Via Cecivette incrocio Via Collelongo (Comune di Celano)



FOTOGRAFIA 50 - Via Collelongo (Comune di Celano)

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

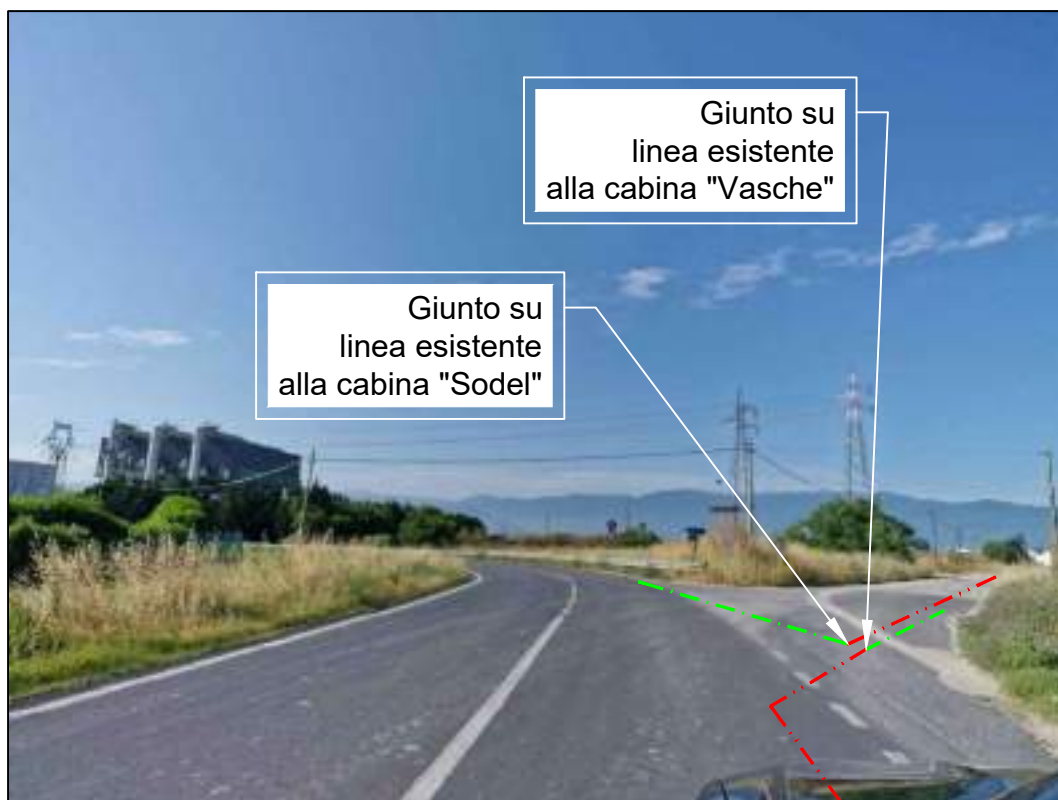


FOTOGRAFIA 51 - Via Strada 13 (Comune di Celano)



FOTOGRAFIA 52 - Via Strada 13 (Comune di Celano)

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



FOTOGRAFIA 53 - Via Strada 13 incrocio Strada Provinciale n. 19 (Comune di Celano)



FOTOGRAFIA 54 - Strada Provinciale n. 19 (Comune di Celano)

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



FOTOGRAFIA 55 - Strada Provinciale n. 19 (Comune di Celano)

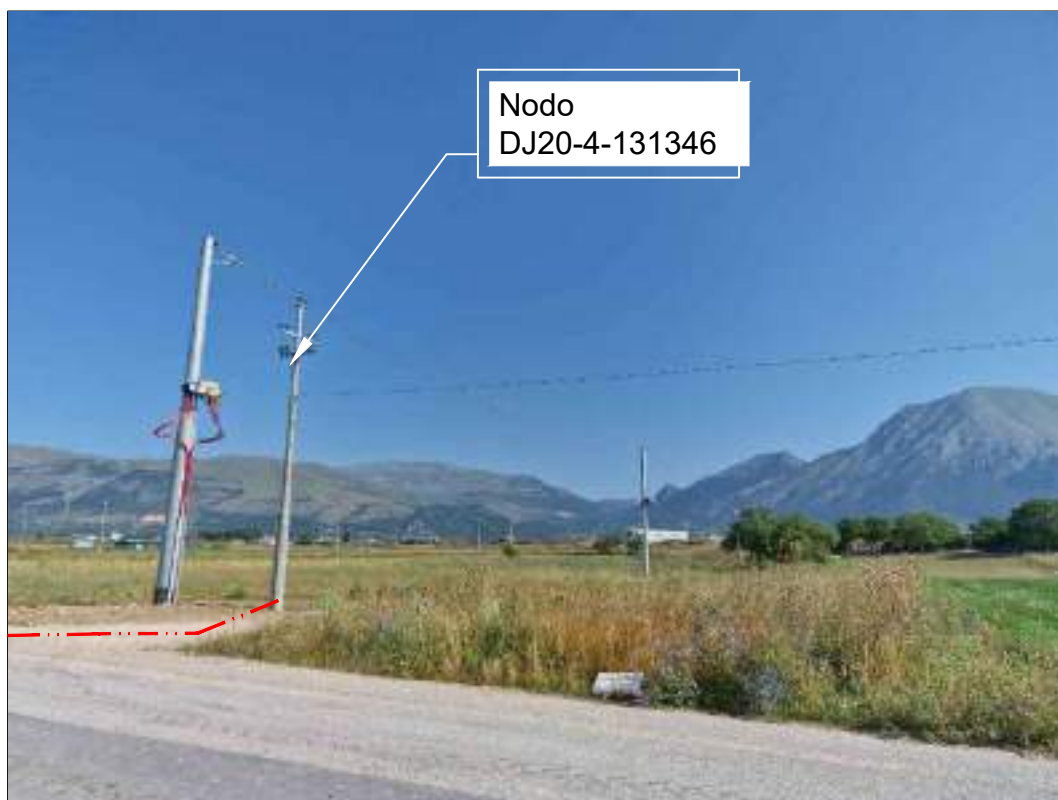


FOTOGRAFIA 56 - Strada Provinciale n. 19 (Comune di Celano)

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



FOTOGRAFIA 57 - Strada Provinciale n. 19 incrocio via della Torre (Comune di Celano)



FOTOGRAFIA 58 - Strada Provinciale n. 19 (Comune di Celano)

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



FOTOGRAFIA 59 - Strada Privata innesto su Via dei Morti (Comune di Celano)

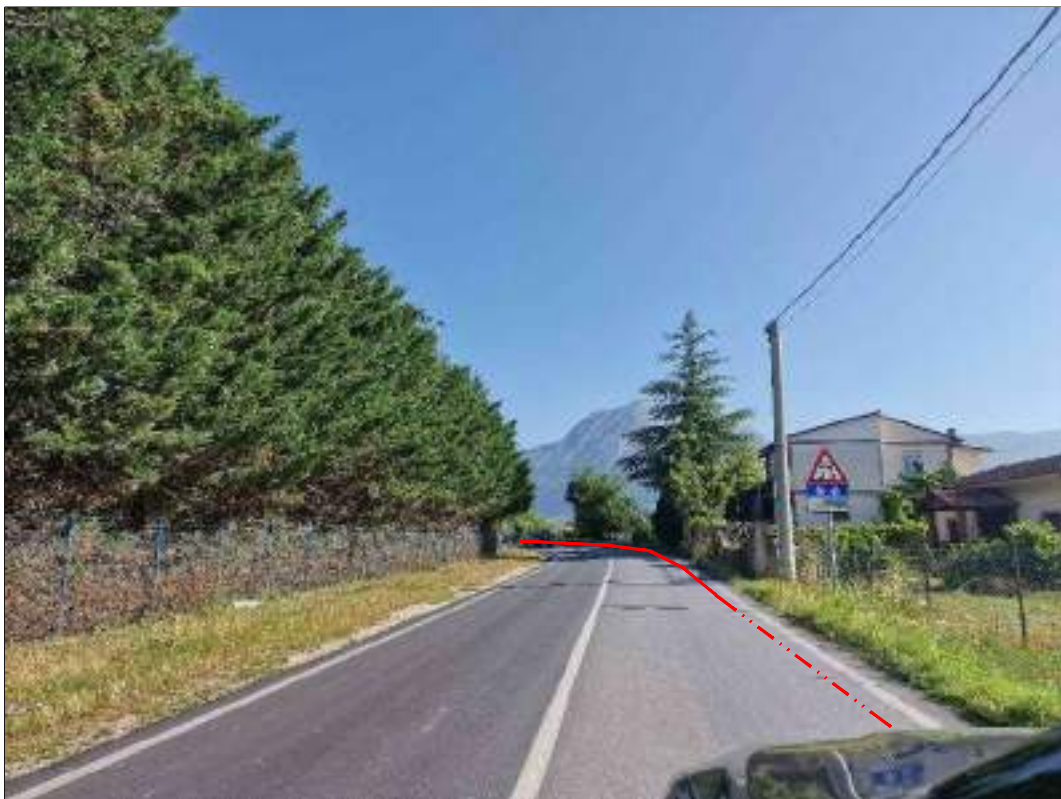


FOTOGRAFIA 60 - Strada Provinciale n. 19 (Comune di Celano)

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



FOTOGRAFIA 61 - Strada Provinciale n. 19 innesto su Strada Privata(Comune di Celano)



FOTOGRAFIA 62 - Strada Provinciale n. 19 (Comune di Celano)

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



FOTOGRAFIA 63 - Strada Provinciale n. 19 (Comune di Celano)



FOTOGRAFIA 64 - Via Circonfecense incrocio con Strada Provinciale n. 19
(Comune di Celano)

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



FOTOGRAFIA 65 - Via Circonfecense (Comune di Celano)



FOTOGRAFIA 66 - Via Circonfecense (Comune di Celano)

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



FOTOGRAFIA 67 - Via Circonfecense (Comune di Celano)



FOTOGRAFIA 68 - Via Circonfecense (Comune di Aielli)

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



FOTOGRAFIA 69 - Via Circonfecense (Comune di Aielli)



FOTOGRAFIA 70 - Via Circonfecense (Comune di Aielli)

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



FOTOGRAFIA 71 - Via Circonfecense (Comune di Aielli)



FOTOGRAFIA 72 - Via Circonfecense (Comune di Aielli)

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



FOTOGRAFIA 73 - Strada Comunale del Fucino incrocio con Via Circonfuenze
(Comune di Aielli)



FOTOGRAFIA 74 - Strada Comunale del Fucino (Comune di Aielli)

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



FOTOGRAFIA 75 - Strada Comunale del Fucino (Comune di Aielli)



FOTOGRAFIA 76 - Strada Comunale del Fucino (Comune di Aielli)

SOLUZIONI COSTRUTTIVE CANALIZZAZIONE PER POSA IN TUBAZIONE

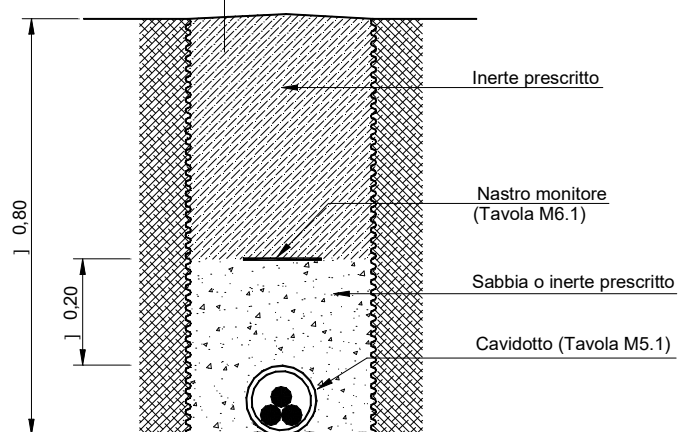
C2.1

Ed. 1 Giugno 2003

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

Canalizzazione Tipo A
(profondità di posa 0,60 ÷ 1,00)

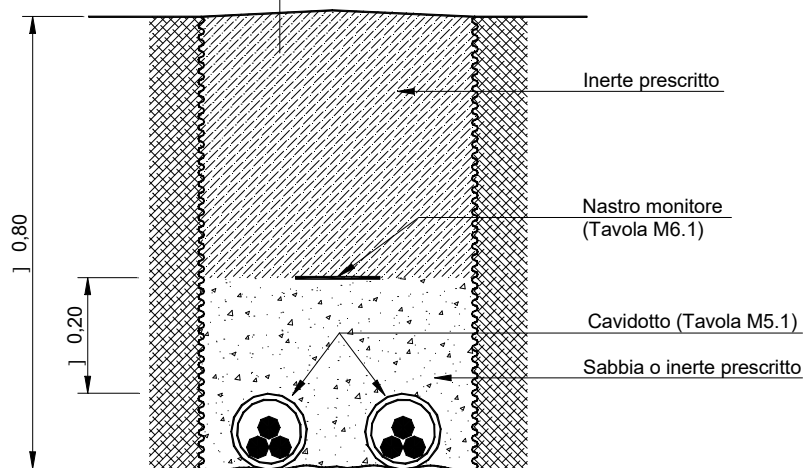
Quote in metri



Posa di n° 2 cavi MT su strada sterrata o terreno agricolo (Norme CEI 11-17)

Canalizzazione Tipo A
(profondità di posa 0,60 ÷ 1,00)

Quote in metri



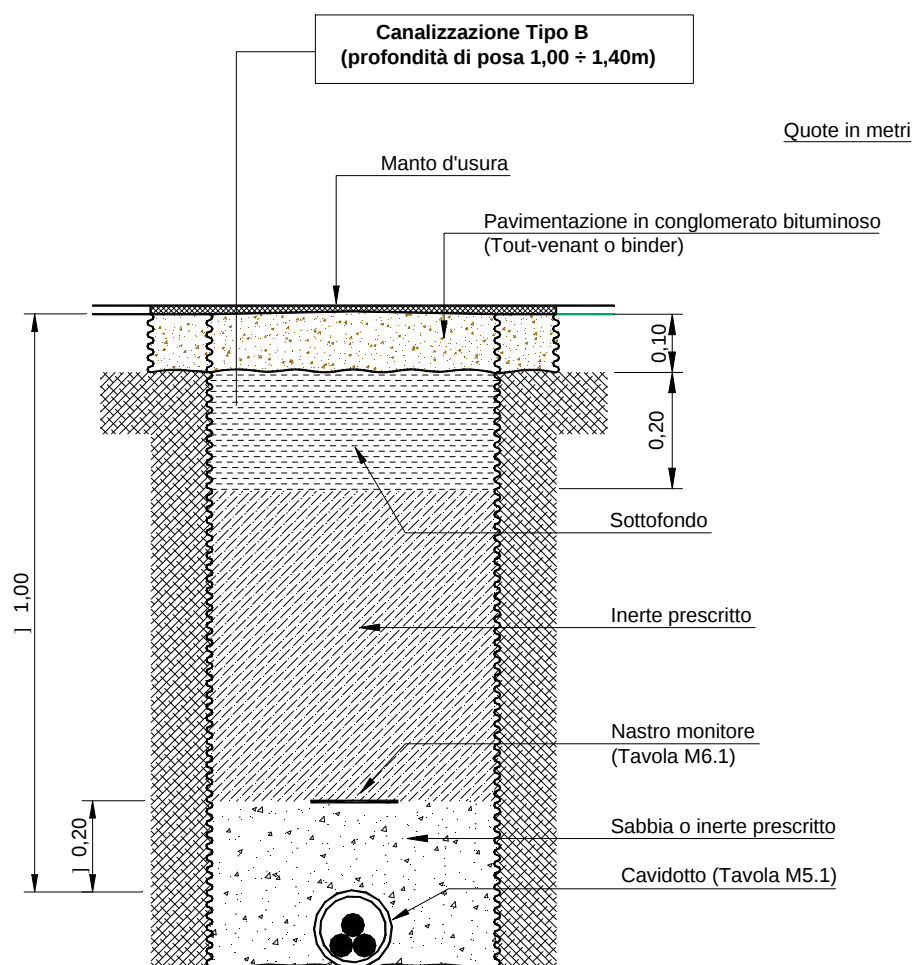
**SOLUZIONI COSTRUTTIVE
CANALIZZAZIONE PER POSA
IN TUBAZIONE**

C2.4

Ed. 1

Giugno 2003

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



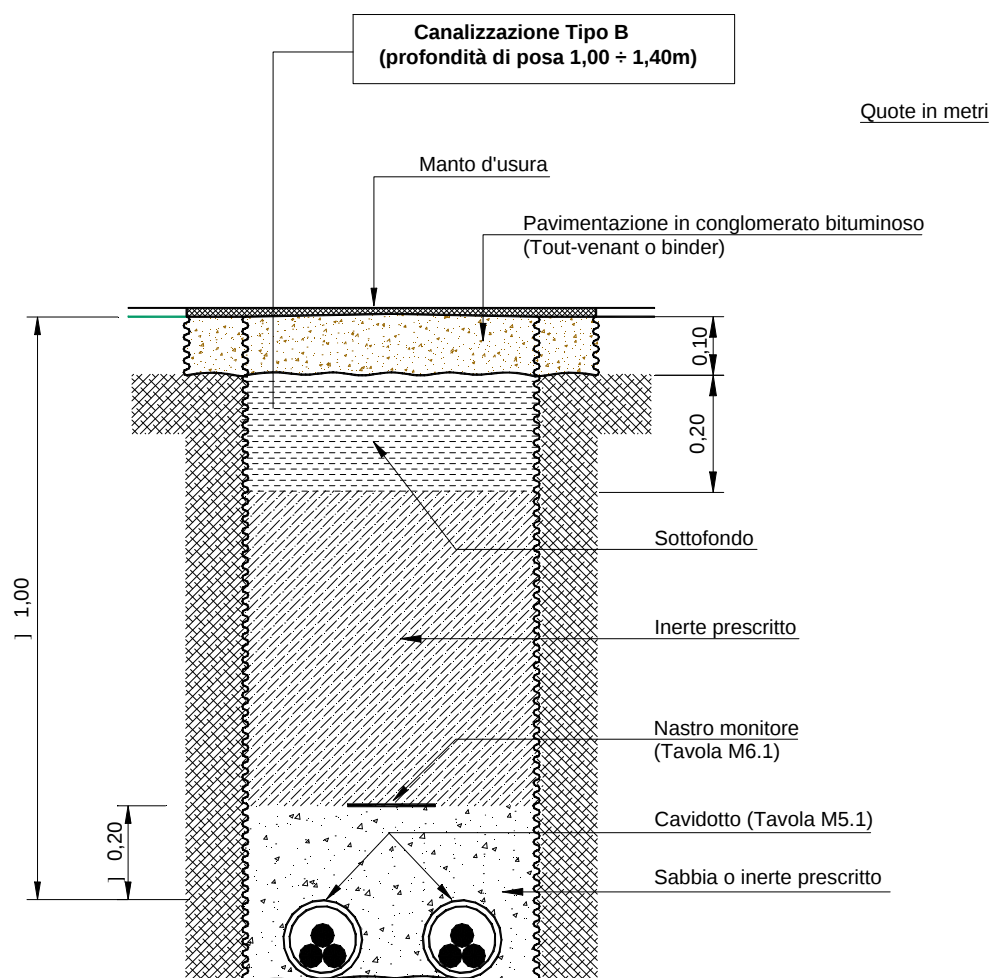
N.B. : - per la posa su strada asfaltata in proprietà privata deve essere prevista la canalizzazione tipo A. In questo caso, infatti, valgono le prescrizioni delle Norme CEI 11-17 (art. 2.3.11.e) che stabiliscono una profondità minima, tra il piano di appoggio del cavo e la superficie del suolo, di 0,60 m.

**SOLUZIONI COSTRUTTIVE
CANALIZZAZIONE PER POSA
IN TUBAZIONE**

C2.5

Ed. 1 Giugno 2003

Posa di n° 2 cavi MT su strada asfaltata pubblica (Nuovo codice della strada)



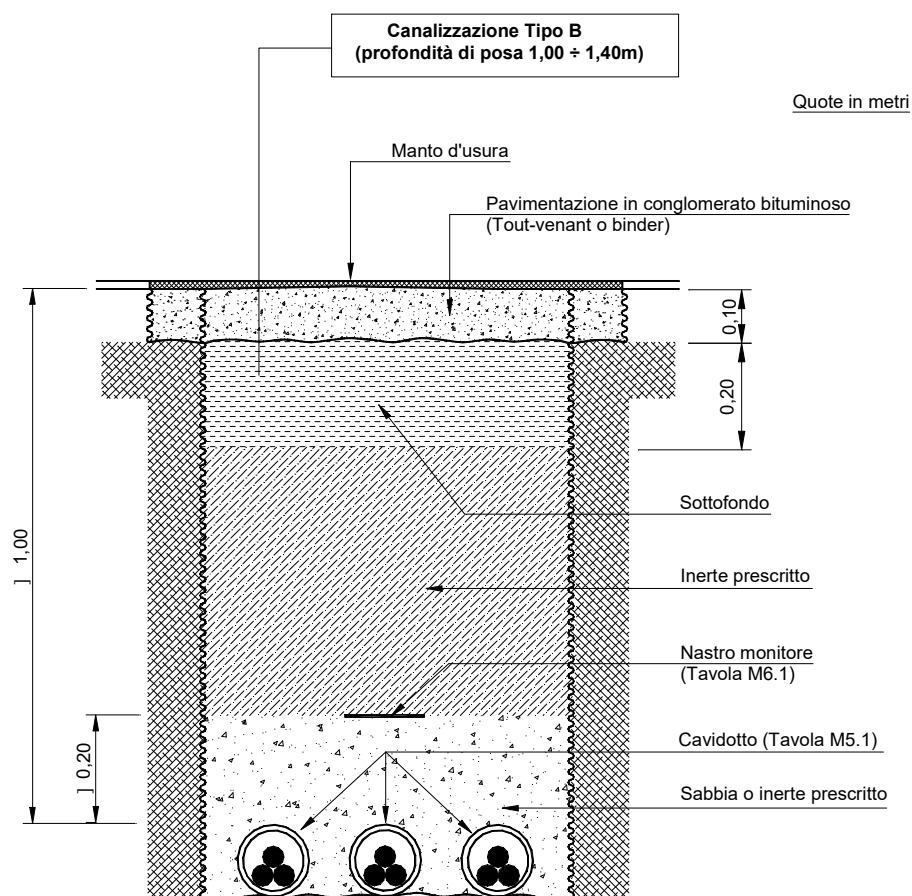
N.B. : - per la posa su strada asfaltata in proprietà privata deve essere prevista la canalizzazione tipo A. In questo caso, infatti, valgono le prescrizioni delle Norme CEI 11-17 (art. 2.3.11.e) che stabiliscono una profondità minima, tra il piano di appoggio del cavo e la superficie del suolo, di 0,60 m.

**SOLUZIONI COSTRUTTIVE
CANALIZZAZIONE PER POSA
IN TUBAZIONE**

C2.6

Ed. 1 Giugno 2003

Posa di n° 3 cavi MT su strada asfaltata pubblica (Nuovo codice della strada)



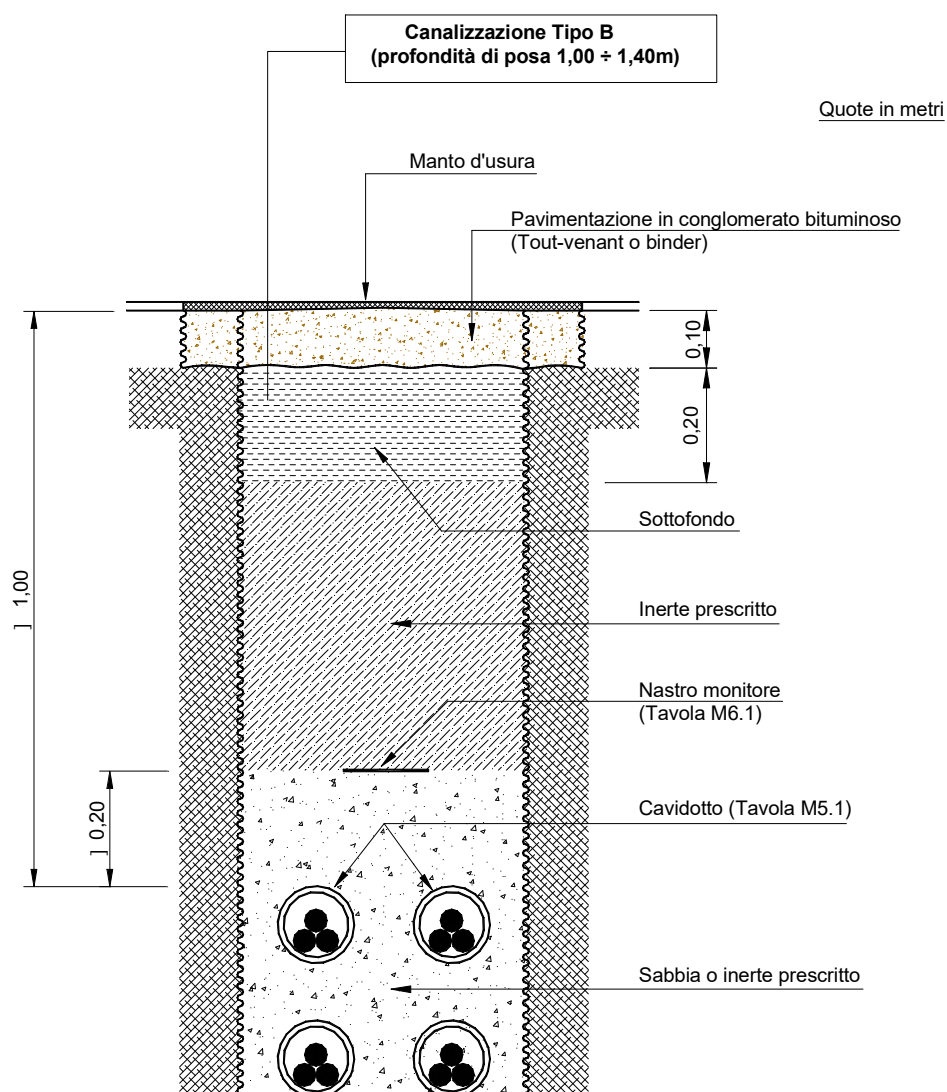
N.B. : - per la posa su strada asfaltata in proprietà privata deve essere prevista la canalizzazione tipo A. In questo caso, infatti, valgono le prescrizioni delle Norme CEI 11-17 (art. 2.3.11.e) che stabiliscono una profondità minima, tra il piano di appoggio del cavo e la superficie del suolo, di 0,60 m.

**SOLUZIONI COSTRUTTIVE
CANALIZZAZIONE PER POSA
IN TUBAZIONE**

C2.7

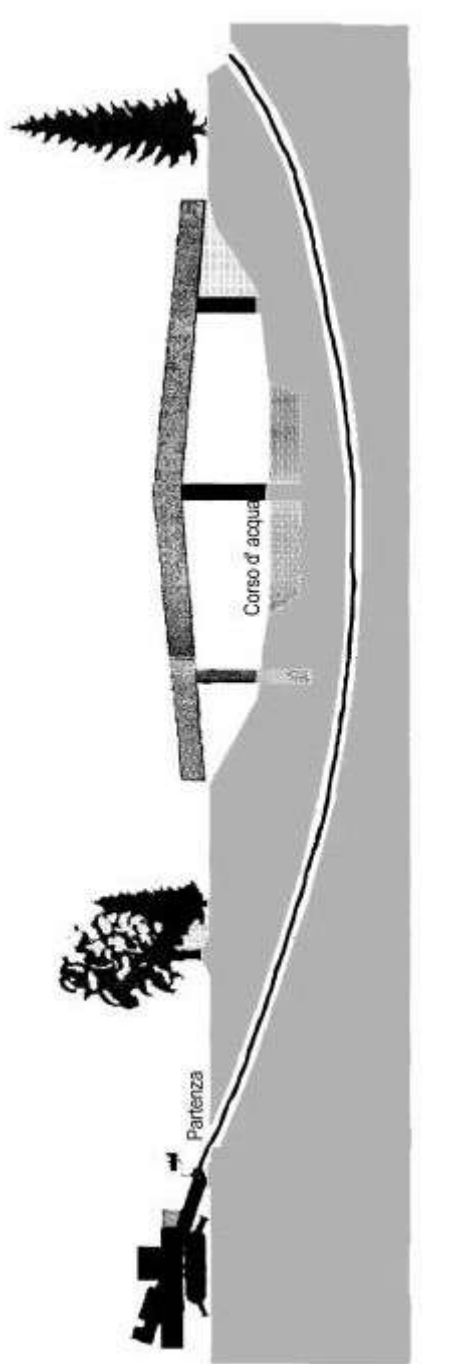
Ed. 1 Giugno 2003

Posa di n° 4 cavi MT su strada asfaltata pubblica (Nuovo codice della strada)

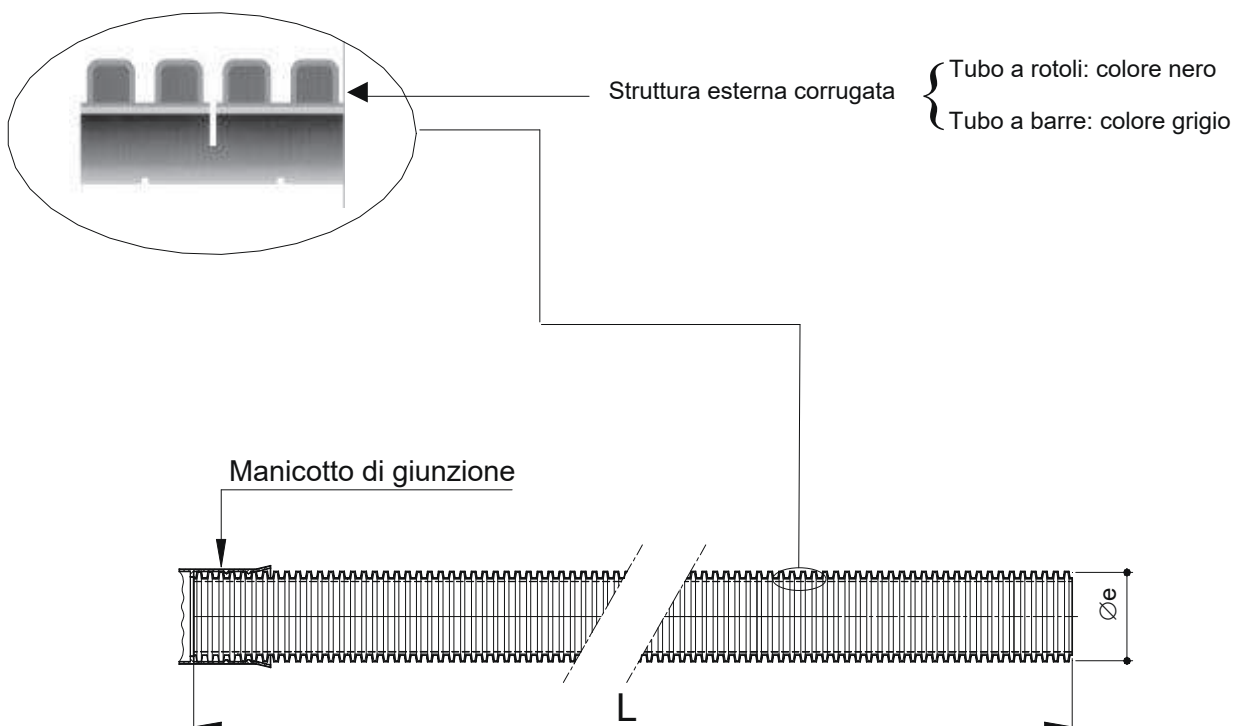


N.B. : - per la posa su strada asfaltata in proprietà privata deve essere prevista la canalizzazione tipo A. In questo caso, infatti, valgono le prescrizioni delle Norme CEI 11-17 (art. 2.3.11.e) che stabiliscono una profondità minima, tra il *piano di appoggio* del cavo e la *superficie del suolo*, di 0,60 m.

Schema del tracciato della trivella



N.B.: I tubi che vengono abitualmente posati, compatibilmente alla tecnologia intrinseca della T.O.C., sono classificati PEAD UNI 7611-76 tipo 312. Questi tubi, in modo particolare per quanto riguarda la resistenza alle sollecitazioni meccaniche, non costituiscono protezione meccanica supplementare ai sensi delle Norme CEI 11-17 e di conseguenza devono essere posati ad una profondità minima di 1,7 m. Il colore deve essere diverso da arancio, giallo, rosso, nero e nero a bande blu.

PROTEZIONI MECCANICHE: TUBI IN POLIETILENE

Conformi alle Norme CEI EN 50086-2-4 (23-46) (tubo "N" normale)

- resistenza all'urto:
 - tubo $\varnothing e$ 25450 mm: 15 J;
 - tubo $\varnothing e$ 63 mm: 20 J;
 - tubo $\varnothing e$ 125 mm: 28 J;
 - tubo $\varnothing e$ 160 mm: 40 J.

Tipo	Diametro esterno [mm]	L [m]	Marcature	Matricola ⁽¹⁾	Tabella
Tubo "corrugato" in rotoli	25	50	(da applicare alle estremità del tubo) • sigla o marchio del costruttore • materiale impiegato • anno di fabbricazione • CEI EN 50086-2-2 CEI EN 50086-2-4/tipo "N"	295510	DS 4247
	32	50		295511	
	50	50		295512	
	63	50		295513	
	125	50		295514	
	160	25		295515	
Tubo "corrugato" in barre	125	6	(da applicare sulla superficie esterna con passo = 1 m) • sigla o marchio del costruttore • diametro nominale esterno in mm • ENEL • anno di fabbricazione • marchio IMQ	295526	DS 4235
	160			295527	

⁽¹⁾ Materiale di fornitura impresa o acquistabile a catalogo on-line.

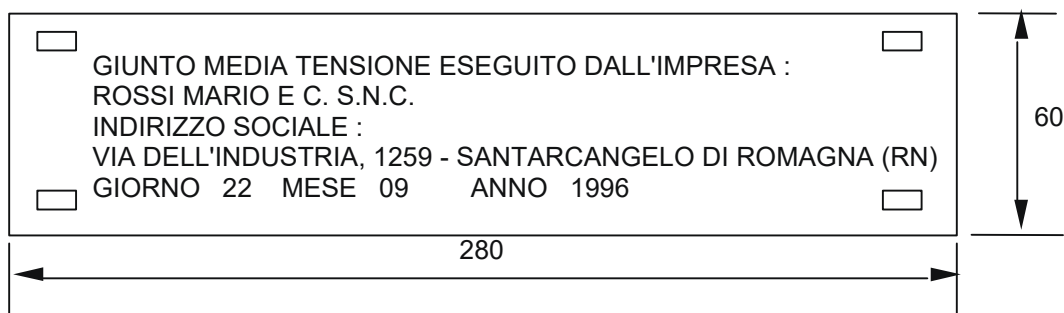
**MATERIALI
SEGNALETICA**
M6.1

Ed. 1 Giugno 2003

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 monitore per indicazione della presenza dei cavi elettrici interrati	85 88 33 ⁽¹⁾	DS 4285
B	Targa identificatrice esecutore giunto	----	----

(1) Materiale di fornitura impresa

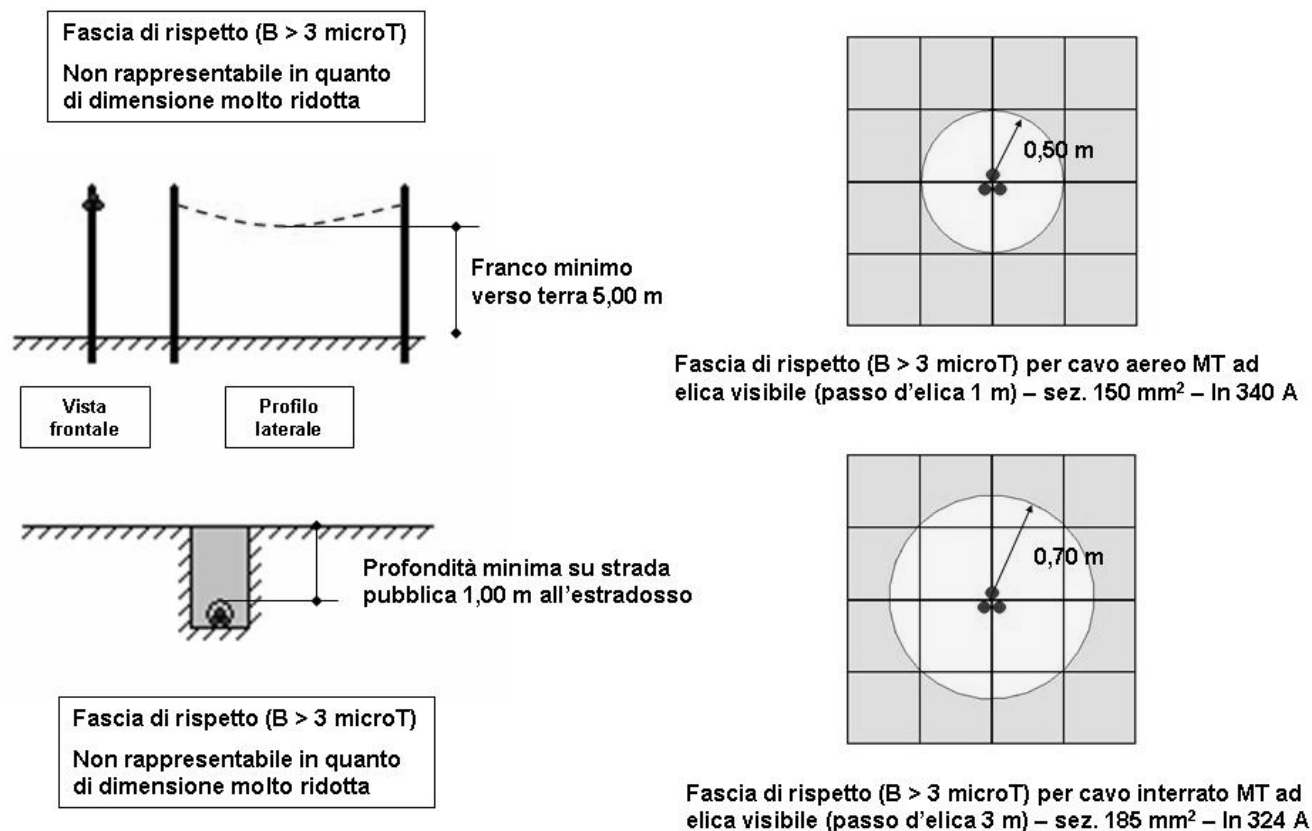


Figura 1 – Curve di livello dell'induzione magnetica generata da cavi cordati ad elica – calcoli effettuati con il modello tridimensionale “Elico” della piattaforma “EMF Tools”, che tiene conto del passo d'elica.

STRALCIO PLANIMETRIA CATASTALE

Comune di Luco dei Marsi - Foglio 3

Comune di Avezzano - Foglio 63

Comune di Celano - Foglio 33, 34, 35, 36, 38, 39 e 40

Comune di Aielli - Foglio 21, 23, 24 e 25



STRALCIO PLANIMETRIA CATASTALE

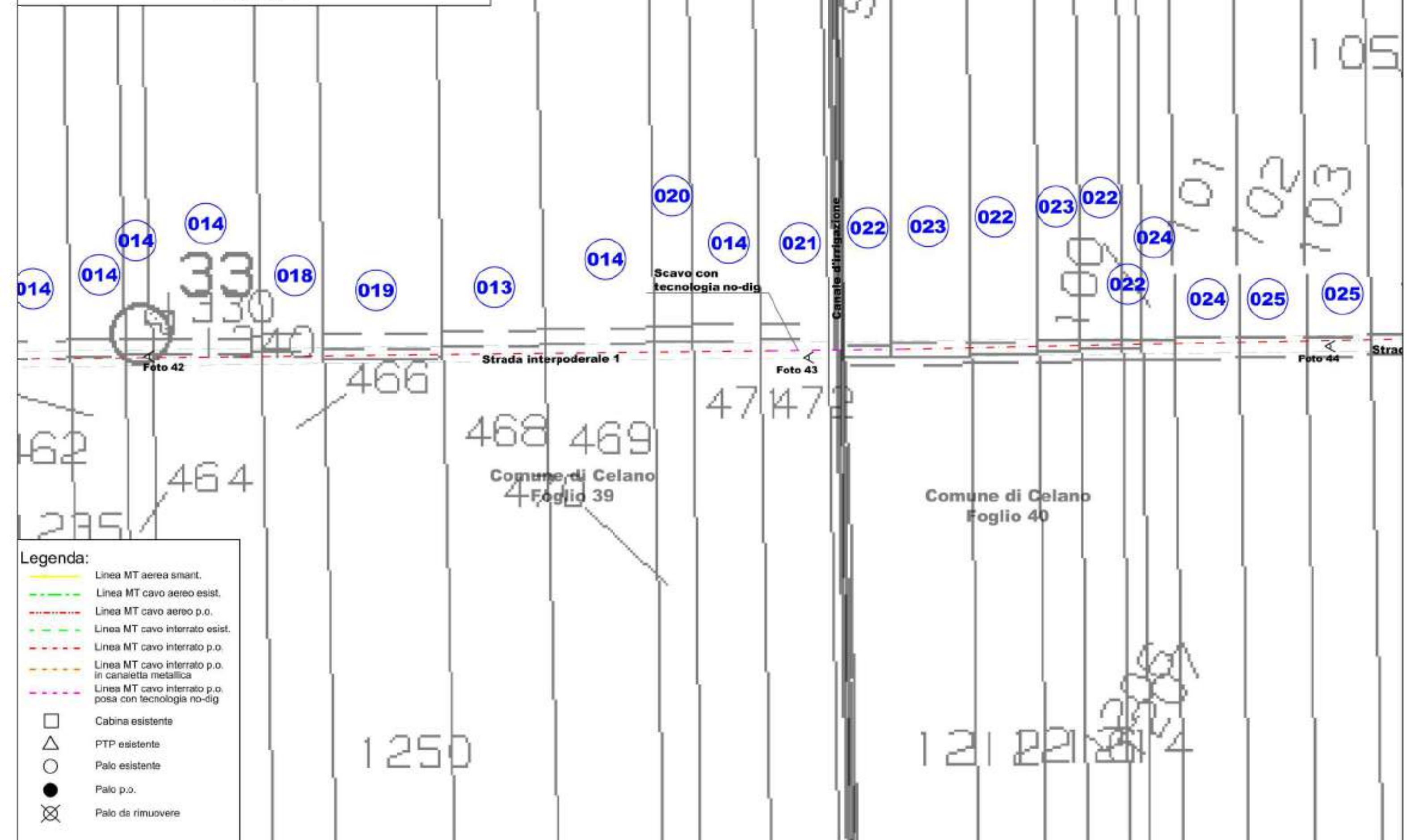
Comune di Celano - Foglio 40

Scala 1:1000

Tavola 5



Tavola 6



STRALCIO PLANIMETRIA CATASTALE
Comune di Celano - Foglio 39
Scala 1:1000
Tavola 7

Comune di Celano
Foglio 39

Foto 13
A

Nodo
DJ20-4-363611

Strada interpodereale 1

Foto 41

Strada interpodereale 1

Comune di Celano
Foglio 39

Legenda:

- Linea MT aerea smart.
- Linea MT cavo aereo esist.
- Linea MT cavo aereo p.o.
- Linea MT cavo interrato esist.
- Linea MT cavo interrato p.o.
- Linea MT cavo interrato p.o. in canaletta metallica
- Linea MT cavo interrato p.o. posa con tecnologia no-dig

- Cabina esistente
- PTP esistente
- Palo esistente
- Palo p.o.
- Palo da rimuovere

012

007

013

014

015

014

014

016

017

014

013

013

013

013

014

014

014

329

45345532457

463

460

462

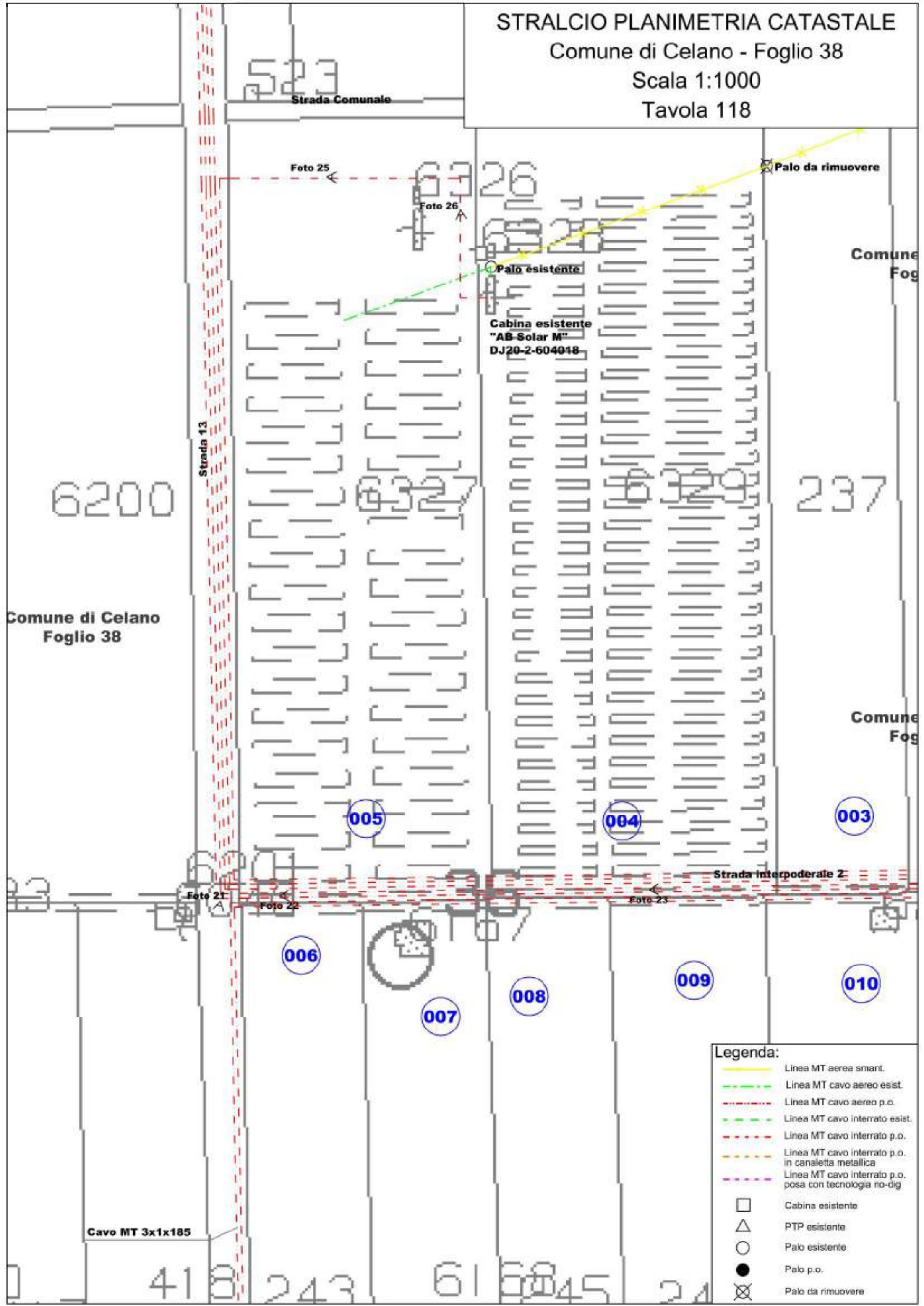
1235

350

1346

1430432

STRALCIO PLANIMETRIA CATASTALE
Comune di Celano - Foglio 38
Scala 1:1000
Tavola 118



Legenda:

	Linea MT aerea smart.
	Linea MT cavo aereo esist.
	Linea MT cavo aereo p.o.
	Linea MT cavo interrato esist.
	Linea MT cavo interrato p.o.
	Linea MT cavo interrato p.o. in canaletta metallica
	Linea MT cavo interrato p.o. posa con tecnologia no-dig
	Cabina esistente
	PTP esistente
	Palo esistente
	Palo p.o.
	Palo da rimuovere

STRALCIO PLANIMETRIA CATASTALE

Comune di Celano - Foglio 38

Scala 1:1000

Tavola 19



Legenda:

- Linea MT aerea smart.
- Linea MT cavo aereo esist.
- Linea MT cavo aereo p.o.
- Linea MT cavo interrato esist.
- Linea MT cavo interrato p.o.
- Linea MT cavo interrato p.o. in canaletta metallica
- Linea MT cavo interrato p.o. posa con tecnologia no-dig
- Cabina esistente
- PTP esistente
- Palo esistente
- Palo p.o.
- Palo da rimuovere

Numero d'ordine	numero del piano	COGNOME E NOME DEI PROPRIETARI INTESTATI IN CATASTO	COGNOME E NOME DEI PROPRIETARI ATTUALI O PRESUNTI TALI	DATI CATASTALI COMUNE DI CELANO												CONSISTENZA DELLE OCCUPAZIONI SUPERFICIE DA ASSERVIRE			
																Sup. di rispetto			
																lunghezza	larghezz	area	
																17	18	19	20
1	2	3	4	5	6	6	7	8	9	10	11	12	13	14		17	18	19	20
1	1	MARCANIO ANTONIO nato a CELANO (AQ) il 15/03/1940 MRCNTN40C15C426G Proprieta' 1000/1000		38	240			SEMIN IRRIG	3	1	00	40	70	70,00		194,60	1,00	194,60	
2	2	MARCANIO PIA nata a CELANO (AQ) il 21/10/1965 MRCPIA65R61C426G Proprieta' 1/1		38	239			SEMIN IRRIG	3	1	30	60	91,06	91,06		52,75	0,50	26,38	
3	2	MARCANIO PIA nata a CELANO (AQ) il 21/10/1965 MRCPIA65R61C426G Proprieta' 1/1		38	6256			SEMIN IRRIG	3	1	14	94	80,14	80,14		47,10	0,50	23,55	
4	3	IACOBONI MARCELLO nato a CELANO (AQ) il 22/01/1958 CBNMCL58A22C426H Oneri poss per 1/3 con patto di riserv dominio vinc 30 IACOBONI MARIA TERESA nata a CELANO (AQ) il 31/10/1944 CBNMTR44R71C426V Oneri poss per 1/3 con patto di riserv dominio vinc 30 IACOBONI MARIA TERESA nata a CELANO (AQ) il 31/10/1944 CBNMTR44R71C426V Oneri possessore con patto di riservato dominio		38	237			SEMIN IRRIG	3	1	00	50	70,07	70,07		41,45	0,50	20,73	
5	4	MARCANIO MARIA PIA nata a CELANO (AQ) il 03/12/1958 MRCMRP58T43C426T Proprieta' per l'area MARCANIO VITTORIANO nato a CELANO (AQ) il 14/05/1962 MRCVTR62E14C426A Proprieta' per l'area AB SOLARPOWER S.R.L. con sede in SULMONA (AQ) 01784500660 Proprieta' superficiaria		38	6329			ENTE URBANO	--	2	25	91	--	--		88,55	0,50	44,28	
6	5	MARCANIO DANTE nato a CELANO (AQ) il 12/11/1942 MRCDNT42S12C426J Proprieta' per l'area AB SOLARPOWER S.R.L. con sede in SULMONA (AQ) 01784500660 Proprieta' superficiaria 1/1		38	6327			ENTE URBANO	--	2	0	99	--	--		77,20	0,50	38,60	
7	6	ROCCO STEFANO nato a ROMA (RM) il 25/09/1966 RCCSFN66P25H501O Proprieta' 1/1		38	243			SEMIN IRRIG	3	0	98	20	68,47	68,47		38,55	0,50	19,28	
8	7	BIOCCA LUCIANA nata a PEScina (AQ) il 16/12/1967 BCCLCN67T56G492R Proprieta' bene personale 1/1		38	6168			SEMIN IRRIG	3	0	97	3	67,65	67,65		38,65	0,50	19,33	
9	8	CORPOLONGO VITO nato a PASTENA (FR) il 10/03/1923 CRPVTI23C10G362D Oneri possessore per acquisto dell ente per la colonizzazione BONALDI DAVIDE nato a AVEZZANO (AQ) il 06/02/1977 BNLDVD77B06A515V Proprieta' 1/1		38	245			SEMIN IRRIG	3	0	98	10	68,4	68,40		39,55	0,50	19,78	
10	9	ROVERINI ARTEMISIA nata a CELANO (AQ) il 15/03/1901 RVRRRMS01C55C426N Proprieta' 1000/1000		38	246			SEMIN IRRIG	3	1	22	80	85,62	85,62		48,95	0,50	24,48	
11	10	SANTILLI GIUSEPPINA nata a CELANO (AQ) il 19/03/1962 SNTGPP62C59C426J Proprieta' 1/1		38	6377			SEMIN IRRIG	3	1	36	83	95,4	95,40		58,04	0,50	29,02	
12	1	MARCANIO ANTONIO nato a CELANO (AQ) il 15/03/1940 MRCNTN40C15C426G Proprieta' 1000/1000		38	6258			SEMIN IRRIG	3	2	4	52	142,59	142,59		80,35	0,50	40,18	

Numero d'ordine	numero del piano	COGNOME E NOME DEI PROPRIETARI INTESATATI IN CATASTO	COGNOME E NOME DEI PROPRIETARI ATTUALI O PRESUNTI TALI	DATI CATASTALI COMUNE DI CELANO												CONSISTENZA DELLE OCCUPAZIONI SUPERFICIE DA ASSERVIRE			
																Sup. di rispetto			
																lunghezza	larghezz	area	
																17	18	19	20
1	2	3	4	5	6	6	7	8	9	10	11	12	13	14		17	18	19	20
13	11	MARCANIO GABRIELE nato a CELANO (AQ) il 12/11/1972 MRCGRL72S12C426A Proprieta' 1/1		38	249			SEMIN IRRIG	3	1	47	25	102,67	102,67		41,15	0,50	20,58	
14	12	ANTONETTI CARLO ; FU SABATINO nato/a a CELANO (AQ) il 17/07/1904 Oneri possessore per acquisto dell ente per la colonizzazione		39	339			SEMIN IRRIG	3	0	99	80	69,58	69,58		7,65	1,00	7,65	
15	7	BIOCCA LUCIANA nata a PEScina (AQ) il 16/12/1967 BCCLCN67T56G492R Proprieta' bene personale 1/1		39	340			ORTO IRRIG	U	0	99	80	123,7	97,93		39,50	1,00	39,50	
16	13	BONALDI ARTEMISIA nata a AVEZZANO (AQ) il 07/06/1979 BNLRMS79H47A515F Oneri possess 2/9 con patto riserv.dominio vinc.trenten BONALDI DARIO nato a CELANO (AQ) il 27/08/1975 BNLDRA75M27C426L Oneri possess 2/9 con patto riserv.dominio vinc.trenten BONALDI DAVIDE nato a AVEZZANO (AQ) il 06/02/1977 BNLDVD77B06A515V Oneri possess 2/9 con patto riserv.dominio vinc.trenten TACCONI BARBARA nata a CELANO (AQ) il 07/07/1947 TCCBBR47L47C426E Oneri possess 3/9 con patto riserv.dominio vinc.trenten		39	1345			SEMIN IRRIG	3	1	97	0	137,35	137,35		77,30	1,00	77,30	
17	14	BONALDI DAVIDE nato a AVEZZANO (AQ) il 06/02/1977 BNLDVD77B06A515V Proprieta' 1/1		39	455			SEMIN IRRIG	3	0	98	80	68,89	68,89		20,45	1,00	20,45	
18	15	BONALDI DANIELE nato a CELANO (AQ) il 06/08/1974 BNLDNL74M06C426D Proprieta' 1000/1000		39	456			SEMIN IRRIG	3	0	98	75	68,85	68,85		19,25	1,00	19,25	
19	14	BONALDI DAVIDE nato a AVEZZANO (AQ) il 06/02/1977 BNLDVD77B06A515V Proprieta' 1/1		39	532			SEMIN IRRIG	3	0	98	75	68,85	68,85		20,60	1,00	20,60	
20	14	BONALDI DAVIDE nato a AVEZZANO (AQ) il 06/02/1977 BNLDVD77B06A515V Proprieta' 1/1		39	457			SEMIN IRRIG	3	0	98	70	68,82	68,82		19,45	1,00	19,45	
21	16	POMPILI LIVIO nato a CELANO (AQ) il 02/11/1966 PMPLVI66S02C426J Proprieta' 1/2 MOLINELLI ADRIA nata a CELANO (AQ) il 30/09/1941 MLNDRA41P70C426F Proprieta' 1/2		39	1431			SEMIN IRRIG	3	0	49	35	34,41	34,41		19,60	1,00	19,60	
22	17	POMPILI LIVIO nato a CELANO (AQ) il 02/11/1966 PMPLVI66S02C426J Proprieta' 1/1		39	1433			SEMIN IRRIG	3	0	61	70	43,02	43,02		24,00	1,00	24,00	
23	14	BONALDI DAVIDE nato a AVEZZANO (AQ) il 06/02/1977 BNLDVD77B06A515V Proprieta' 1/1		39	460			SEMIN IRRIG	3	0	98	70	68,82	68,82		19,15	1,00	19,15	
24	13	BONALDI ARTEMISIA nata a AVEZZANO (AQ) il 07/06/1979 BNLRMS79H47A515F Oneri possess 2/9 con patto riserv.dominio vinc.trenten BONALDI DARIO nato a CELANO (AQ) il 27/08/1975 BNLDRA75M27C426L Oneri possess 2/9 con patto riserv.dominio vinc.trenten BONALDI DAVIDE nato a AVEZZANO (AQ) il 06/02/1977 BNLDVD77B06A515V Oneri possess 2/9 con patto riserv.dominio vinc.trenten TACCONI BARBARA nata a CELANO (AQ) il 07/07/1947 TCCBBR47L47C426E Oneri possess 3/9 con patto riserv.dominio vinc.trenten		39	1232			SEMIN IRRIG	3	0	34	52	24,07	24,07		7,10	1,00	7,10	

Numero d'ordine	numero del piano	COGNOME E NOME DEI PROPRIETARI INTESSTATI IN CATASTO	COGNOME E NOME DEI PROPRIETARI ATTUALI O PRESUNTI TALI	DATI CATASTALI COMUNE DI CELANO												CONSISTENZA DELLE OCCUPAZIONI SUPERFICIE DA ASSERVIRE			
																Sup. di rispetto			
																lunghezza	larghezz	area	
																17	18	19	20
1	2	3	4	5	6	6	7	8	9	10	11	12	13	14		17	18	19	20
25	13	BONALDI ARTEMISIA nata a AVEZZANO (AQ) il 07/06/1979 BNLRMS79H47A515F Oneri possess 2/9 con patto riserv.dominio vinc.trenten BONALDI DARIO nato a CELANO (AQ) il 27/08/1975 BNLDRA75M27C426L Oneri possess 2/9 con patto riserv.dominio vinc.trenten BONALDI DAVIDE nato a AVEZZANO (AQ) il 06/02/1977 BNLDVD77B06A515V Oneri possess 2/9 con patto riserv.dominio vinc.trenten TACCONI BARBARA nata a CELANO (AQ) il 07/07/1947 TCCBBR47L47C426E Oneri possess 3/9 con patto riserv.dominio vinc.trenten		39	1233			SEMIN IRRIG	3	0	34	53	24,07	24,07		6,60	1,00	6,60	
26	13	BONALDI ARTEMISIA nata a AVEZZANO (AQ) il 07/06/1979 BNLRMS79H47A515F Oneri possess 2/9 con patto riserv.dominio vinc.trenten BONALDI DARIO nato a CELANO (AQ) il 27/08/1975 BNLDRA75M27C426L Oneri possess 2/9 con patto riserv.dominio vinc.trenten BONALDI DAVIDE nato a AVEZZANO (AQ) il 06/02/1977 BNLDVD77B06A515V Oneri possess 2/9 con patto riserv.dominio vinc.trenten TACCONI BARBARA nata a CELANO (AQ) il 07/07/1947 TCCBBR47L47C426E Oneri possess 3/9 con patto riserv.dominio vinc.trenten		39	1234			SEMIN IRRIG	3	0	34	52	24,07	24,07		6,15	1,00	6,15	
27	13	BONALDI ARTEMISIA nata a AVEZZANO (AQ) il 07/06/1979 BNLRMS79H47A515F Oneri possess 2/9 con patto riserv.dominio vinc.trenten BONALDI DARIO nato a CELANO (AQ) il 27/08/1975 BNLDRA75M27C426L Oneri possess 2/9 con patto riserv.dominio vinc.trenten BONALDI DAVIDE nato a AVEZZANO (AQ) il 06/02/1977 BNLDVD77B06A515V Oneri possess 2/9 con patto riserv.dominio vinc.trenten TACCONI BARBARA nata a CELANO (AQ) il 07/07/1947 TCCBBR47L47C426E Oneri possess 3/9 con patto riserv.dominio vinc.trenten		39	1235			SEMIN IRRIG	3	0	34	53	24,07	24,07		5,75	1,00	5,75	
28	14	BONALDI DAVIDE nato a AVEZZANO (AQ) il 06/02/1977 BNLDVD77B06A515V Proprieta' 1/1		39	462			SEMIN IRRIG	3	1	23	30	85,97	85,97		23,85	1,00	23,85	
29	14	BONALDI DAVIDE nato a AVEZZANO (AQ) il 06/02/1977 BNLDVD77B06A515V Proprieta' 1/1		39	463			SEMIN IRRIG	3	0	74	0	51,59	51,59		16,45	1,00	16,45	
30	14	BONALDI DAVIDE nato a AVEZZANO (AQ) il 06/02/1977 BNLDVD77B06A515V Proprieta' 1/1		39	464			SEMIN IRRIG	3	0	49	30	34,37	34,37		8,00	1,00	8,00	
31	14	BONALDI DAVIDE nato a AVEZZANO (AQ) il 06/02/1977 BNLDVD77B06A515V Oneri possessore per acquisto dell'ente fucino		39	1340			SEMIN IRRIG	3	1	67	25	116,61	116,61		32,50	1,00	32,50	
32	18	D'OVIDIO MAFALDA nata a L'AQUILA (AQ) il 04/04/1955 DVDMLD55D44A345M Proprieta' 1/2 D'OVIDIO SIMPLICIO nato a L'AQUILA (AQ) il 01/01/1900 DVDSPL00A01A345P Proprieta' 1/2		39	466			SEMIN IRRIG	3	0	98	70	68,82	68,82		18,20	1,00	18,20	
33	19	BERARDICURTI DELFINA nata a AIELLI (AQ) il 24/09/1937 BRRDFN37P64A100J Proprieta' 1/6 D OVIDIO ARMANDO nato a CELANO (AQ) il 12/03/1961 DVDRND61C12C426A Proprieta' 1/6 D'OVIDIO TONINO nato a CELANO (AQ) il 17/07/1965 DVDTNN65L17C426B Proprieta' 1/6 D'OVIDIO FRANCESCO nato a CELANO (AQ) il 03/11/1968 DVDFNC68S03C426C Proprieta' 3/12 D'OVIDIO PAOLO nato a CELANO (AQ) il 20/07/1974 DVDPLA74L20C426G Proprieta' 3/12		39	1249			SEMIN IRRIG	3	0	88	85	61,95	61,95		34,60	1,00	34,60	
34	13	BONALDI ARTEMISIA nata a AVEZZANO (AQ) il 07/06/1979 BNLRMS79H47A515F Oneri possess 2/9 con patto riserv.dominio vinc.trenten BONALDI DARIO nato a CELANO (AQ) il 27/08/1975 BNLDRA75M27C426L Oneri possess 2/9 con patto riserv.dominio vinc.trenten BONALDI DAVIDE nato a AVEZZANO (AQ) il 06/02/1977 BNLDVD77B06A515V Oneri possess 2/9 con patto riserv.dominio vinc.trenten TACCONI BARBARA nata a CELANO (AQ) il 07/07/1947 TCCBBR47L47C426E Oneri possess 3/9 con patto riserv.dominio vinc.trenten		39	468			SEMIN IRRIG	3	1	48	0	103,19	103,19		31,00	1,00	31,00	
35	14	BONALDI DAVIDE nato a AVEZZANO (AQ) il 06/02/1977 BNLDVD77B06A515V Proprieta' 1/1		39	469			SEMIN IRRIG	3	1	67	70	116,92	116,92		32,60	1,00	32,60	
36	20	CIACCIA CARMELO nato a CELANO (AQ) il 14/05/1971 CCCCML71E14C426E Proprieta' 1/1		39	470			SEMIN IRRIG	3	0	59	20	41,28	41,28		11,65	1,00	11,65	

Numero d'ordine	numero del piano	COGNOME E NOME DEI PROPRIETARI INTESTATI IN CATASTO	COGNOME E NOME DEI PROPRIETARI ATTUALI O PRESUNTI TALI	DATI CATASTALI COMUNE DI CELANO												CONSISTENZA DELLE OCCUPAZIONI SUPERFICIE DA ASSERVIRE			
																Sup. di rispetto			
																lunghezza	larghezz	area	
1	2	3	4	5	6	6	7	8	9	10	11	12	13	14		17	18	19	20
37	14	BONALDI DAVIDE nato a AVEZZANO (AQ) il 06/02/1977 BNLDVD77B06A515V Proprieta' 1/1		39	471			SEMIN IRRIG	3	0	98	60	68,75	68,75		19,50	1,00	19,50	
38	21	CIACCIA VITTORIO nato a CELANO (AQ) il 12/03/1944 CCCVTR44C12C426M Proprieta' 2/3		39	472			SEMIN IRRIG	3	0	98	60	68,75	68,75		20,10	1,00	20,10	
39	22	MAI ANTONIO nato a CELANO (AQ) il 26/09/1949 MAINTN49P26C426N Proprieta' 1/1		40	95			SEMIN IRRIG	3	0	34	70	24,19	24,19		14,35	1,00	14,35	
40	23	MAI ANTONIO nato a CELANO (AQ) il 26/09/1949 MAINTN49P26C426N Proprieta' 1/2 VITALE RITA nata a AVEZZANO (AQ) il 05/02/1955 VTLRTI55B45A515E Proprieta' 1/2		40	1211			SEMIN IRRIG	3	0	56	71	39,54	39,54		23,35	1,00	23,35	
41	22	MAI ANTONIO nato a CELANO (AQ) il 26/09/1949 MAINTN49P26C426N Proprieta' 1000/1000		40	1215			SEMIN IRRIG	3	0	49	96	34,83	34,83		19,80	1,00	19,80	
42	23	MAI ANTONIO nato a CELANO (AQ) il 26/09/1949 MAINTN49P26C426N Proprieta' 1/2 VITALE RITA nata a AVEZZANO (AQ) il 05/02/1955 VTLRTI55B45A515E Proprieta' 1/2		40	1213			SEMIN IRRIG	3	0	27	62	19,26	19,26		12,30	1,00	12,30	
43	22	MAI ANTONIO nato a CELANO (AQ) il 26/09/1949 MAINTN49P26C426N Proprieta' 1/1		40	1205			SEMIN IRRIG	3	0	33	7	23,06	23,06		12,60	1,00	12,60	
44	22	MAI ANTONIO nato a CELANO (AQ) il 26/09/1949 MAINTN49P26C426N Proprieta' 1/1		40	1208			SEMINATIVO	2	0	16	53	14,94	12,38		6,00	1,00	6,00	
45	24	TIRABASSI LORETO nato a CELANO (AQ) il 05/04/1952 TRBLRT52D05C426C Proprieta' 1000/1000		40	100			SEMIN IRRIG	3	0	49	60	34,58	34,58		10,05	1,00	10,05	
46	24	TIRABASSI LORETO nato a CELANO (AQ) il 05/04/1952 TRBLRT52D05C426C Proprieta' 1/1		40	101			SEMIN IRRIG	3	0	99	20	69,16	69,16		19,65	1,00	19,65	
47	25	CRISANTE ALFIO nato a AVEZZANO (AQ) il 29/08/1985 CRSLFA85M29A515U Proprieta' 1/1		40	102			SEMIN IRRIG	3	0	99	20	69,16	69,16		19,15	1,00	19,15	
48	25	CRISANTE ALFIO nato a AVEZZANO (AQ) il 29/08/1985 CRSLFA85M29A515U Proprieta' 1/1		40	103			SEMIN IRRIG	3	0	99	20	69,16	69,16		19,15	1,00	19,15	

Numero d'ordine	numero del piano	COGNOME E NOME DEI PROPRIETARI INTESSTATI IN CATASTO	COGNOME E NOME DEI PROPRIETARI ATTUALI O PRESUNTI TALI	DATI CATASTALI												CONSISTENZA DELLE OCCUPAZIONI			
				COMUNE DI CELANO												SUPERFICIE DA ASSERVIRE			
																Sup. di rispetto			
																lunghezza	larghezz	area	
1	2	3	4	5	6	6	7	8	9	10	11	12	13	14	17	18	19	20	
49	26	BONALDI GUIDO ; FU GIACOMO Oneri possessore per acquisto dall ente per la valorizzazione del territorio del fucino venditore col patto di riservato dominio col vincolo trentennale BONALDI TEODORICO ; FU GIACOMO Oneri possessore per acquisto dall ente per la valorizzazione del territorio del fucino venditore col patto di riservato dominio col vincolo trentennale		40	104			SEMIN IRRIG	3	1	78	60	124,52	124,52	33,60	1,00	33,60		
50	27	TACCONI MARIA CARMELA nata a CELANO (AQ) il 25/02/1914 TCCMCR14B65C426C Oneri poss con patto di riservato dominio con vinc 30 BONALDI NAZZARENO nato a AVEZZANO (AQ) il 07/09/1981 BNLNZR81P07A515H Proprieta' 1/1		40	105			SEMIN IRRIG	3	0	49	60	34,58	34,58	10,00	1,00	10,00		
51	28	PALUMBO ALESSANDRO nato a CELANO (AQ) il 18/05/1940 PLMLSN40E18C426E Proprieta' 1000/1000		40	106			SEMIN IRRIG	3	0	99	20	69,16	69,16	19,05	1,00	19,05		
52	28	PALUMBO ALESSANDRO nato a CELANO (AQ) il 18/05/1940 PLMLSN40E18C426E Proprieta' 1000/1000		40	107			SEMIN IRRIG	3	0	99	20	69,16	69,16	20,05	1,00	20,05		
53	29	RANALLETTA ANTONINO nato a CELANO (AQ) il 01/02/1923 RNLNNN23B01C426D Proprieta' 1/2 PALUMBO FRANCO nato a CELANO (AQ) il 15/01/1976 PLMFNC76A15C426V Proprieta' 3/6		40	108		AA	SEMIN IRRIG	3	0	91	92	64,09	64,09	18,40	1,00	18,40		
						AB	SEMINATIVO	2	0	7	28	6,58	5,45						
54	30	IACUTONE ANSELMO ; FU DOMENICANTONIO Oneri possessore per acquisto dall ente per la valorizzazione del territorio del fucino venditore col patto di riservato dominio col vincolo trentennale IACUTONE GAETANO ; FU DOMENICANTONIO Oneri possessore per acquisto dall ente per la valorizzazione del territorio del fucino venditore col patto di riservato dominio col vincolo trentennale IACUTONE SIMPLICIO ; FU DOMENICANTONIO Oneri possessore per acquisto dall ente per la valorizzazione del territorio del fucino venditore col patto di riservato dominio col vincolo trentennale MOSTACCI ALFREDO nato a CELANO (AQ) il 18/04/1924 MSTLRD24D18C426G Oneri possessore per acquisto dall ente per la valorizzazione del territorio del fucino venditore col patto di riservato dominio col vincolo trentennale MOSTACCI VIENNA nata a CELANO (AQ) il 26/03/1927 MSTVNN27C66C426O Oneri possessore per acquisto dall ente per la valorizzazione del territorio del fucino venditore col patto di riservato dominio col vincolo trentennale PALUMBO FRANCO nato a CELANO (AQ) il 15/01/1976 PLMFNC76A15C426V Proprieta' 3/6		40	109			SEMIN IRRIG	3	0	49	60	34,58	34,58	10,65	1,00	10,65		
55	31	CIACCIA FABIO nato a CELANO (AQ) il 29/11/1971 CCCFBA71S29C426U Proprieta' 1/2 CRISANTE ALFIO nato a AVEZZANO (AQ) il 29/08/1985 CRSLFA85M29A515U Proprieta' 1/2		40	110			SEMIN IRRIG	3	0	99	20	69,16	69,16	17,20	1,00	17,20		
56	25	CRISANTE ALFIO nato a AVEZZANO (AQ) il 29/08/1985 CRSLFA85M29A515U Proprieta' 1/1		40	1154			SEMIN IRRIG	3	0	65	58	45,72	45,72	25,50	1,00	25,50		
57	32	CIACCIA FABIO nato a CELANO (AQ) il 29/11/1971 CCCFBA71S29C426U Proprieta' 1/1		40	112		AA	SEMIN IRRIG	3	0	87	81	61,22	61,22	17,15	1,00	17,15		
						AB	SEMINATIVO	2	0	11	39	10,29	10,29						

Numero d'ordine	numero del piano	COGNOME E NOME DEI PROPRIETARI INTESSTATI IN CATASTO	COGNOME E NOME DEI PROPRIETARI ATTUALI O PRESUNTI TALI	DATI CATASTALI COMUNE DI CELANO												CONSISTENZA DELLE OCCUPAZIONI SUPERFICIE DA ASSERVIRE			
				Foglio	P.lla	Sub	Porz	qualità	classe	ha	are	ca	R.D.	R.A.	Sup. di rispetto				
															lunghezza	larghezz	area		
1	2	3	4	5	6	6	7	8	9	10	11	12	13	14	17	18	19	20	
58	32	CIACCIA FABIO nato a CELANO (AQ) il 29/11/1971 CCCFBA71S29C426U Proprieta' 1/1		40	113		AA	SEMIN IRRIG	3	0	94	0	65,54	65,54	19,25	1,00	19,25		
							AB	SEMINATIVO	2	0	5	20	4,7	3,89					
59	25	CRISANTE ALFIO nato a AVEZZANO (AQ) il 29/08/1985 CRSLFA85M29A515U Proprieta' 1/1		40	114			SEMIN IRRIG	3	0	99	20	69,16	69,16	19,90	1,00	19,90		
60	33	EVANGELISTA FRANCESCO nato a CELANO (AQ) il 16/09/1929 VNGFNC29P16C426W Proprieta' 72/90 EVANGELISTA FRANCESCO nato a CELANO (AQ) il 16/09/1929 VNGFNC29P16C426W Proprieta' 18/90		40	1049			SEMIN IRRIG	3	0	68	75	47,93	47,93	25,65	1,00	25,65		
61	34	EVANGELISTA ALESSIA nata a L'AQUILA (AQ) il 26/10/1991 VNGLSS91R66A345Y Proprieta' 2/90 BALIVA MARIANNA nata a CELANO (AQ) il 27/01/1959 BLVMNN59A67C426K Proprieta' 978/1000		40	1051			SEMIN IRRIG	3	0	85	0	59,26	59,26	33,95	1,00	33,95		
62	35	BIOCCA GAUDENZIA nata a CELANO (AQ) il 24/01/1928 BCCGNZ28A64C426L Usufrutto LUCCITTI GIOVANNI nato a CELANO (AQ) il 03/04/1951 LCCGNN51D03C426C Proprieta' 1/2 LUCCITTI VITTORIO nato a CELANO (AQ) il 23/05/1958 LCCVTR58E23C426A Proprieta' 1/2		40	116			SEMIN IRRIG	3	0	99	20	69,16	69,16	21,00	1,00	21,00		
63	32	CIACCIA FABIO nato a CELANO (AQ) il 29/11/1971 CCCFBA71S29C426U Proprieta' 1/1		40	117			SEMIN IRRIG	3	0	99	20	69,16	69,16	18,90	1,00	18,90		
64	32	CIACCIA FABIO nato a CELANO (AQ) il 29/11/1971 CCCFBA71S29C426U Proprieta' 1/1		40	118			SEMIN IRRIG	3	1	14	10	79,55	79,55	23,65	1,00	23,65		