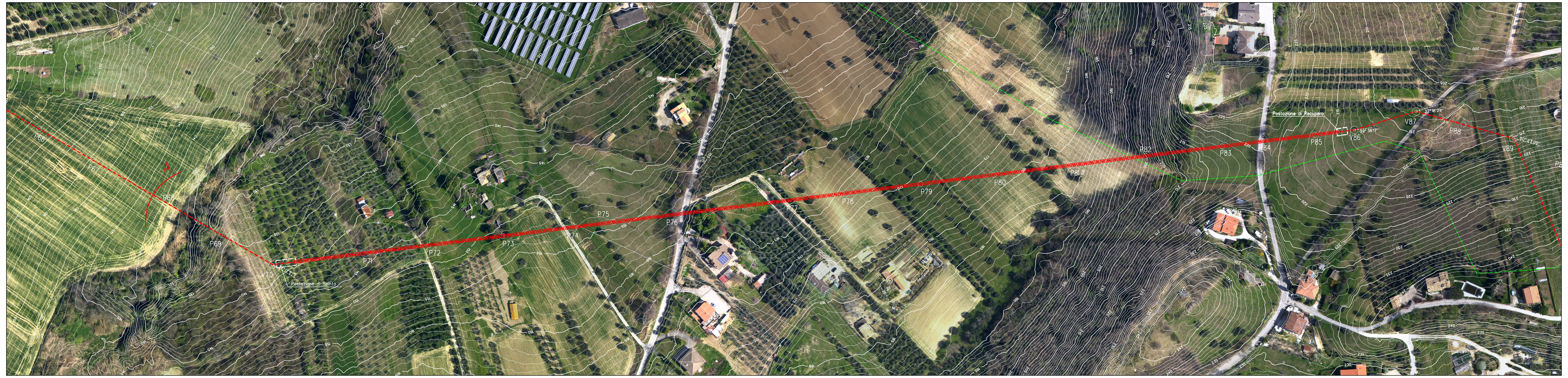
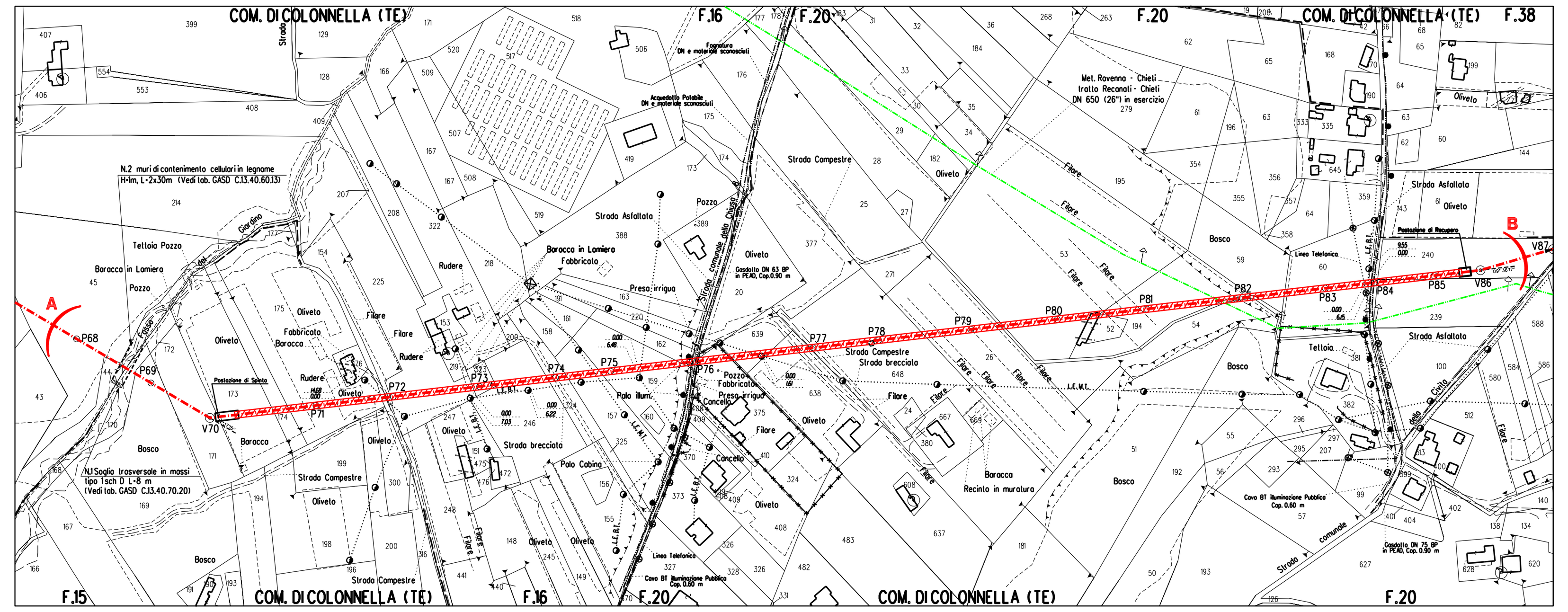


ORTOFOTO scala 1:1000



STRALCIO PLANIMETRICO 1:2000
COMUNE DI COLONNELLA (TE) F.15-F.16-F.20-F.38

TABELLA DELLE ANNOTAZIONI

1 Tubo di acciaio GRADO EN L415 NB/MB DN 650 (26")
Sp. 11.1 mm costruito secondo tab. GASD. A.01.01.20
rivestimento in POLIETILENE sp. 2.5 mm

Tubo di acciaio GRADO EN L415 NB/MB DN 650 (26")
Sp. Maggiorato 15.9 mm costruito secondo tab. GASD. A.01.01.20
rivestimento in POLIETILENE sp. 2.5 mm

5 Punto di misura P.E. a cassetta piantana secondo GASD A7.01.05 — n. 1

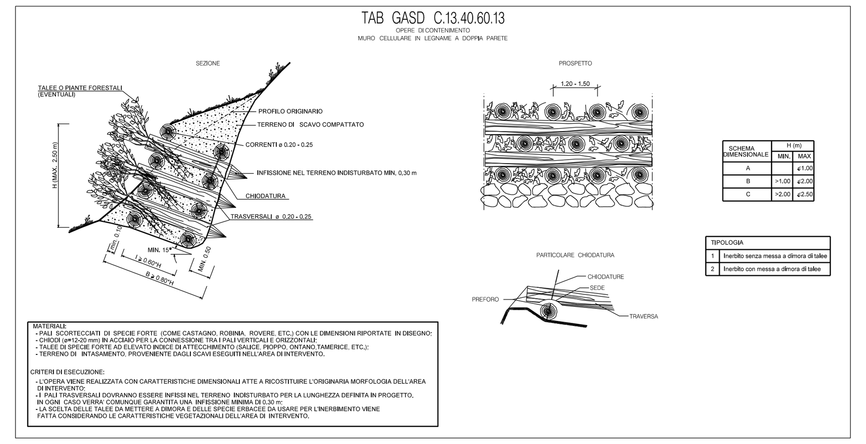
6 Distanziatori isolanti a collare con fissaggio ad incastro
tubo per polifora portacavi DN 100 (4")
anelli — n. 115

7 Tubo in Fe 00 DN 100 (4") Sp. 4.0 mm per polif. portacavo — 2601.00 m

DOCUMENTI DI RIFERIMENTO	N.

CARATTERISTICHE GEOMETRICHE PRINCIPALI DEL MICROTUNNEL

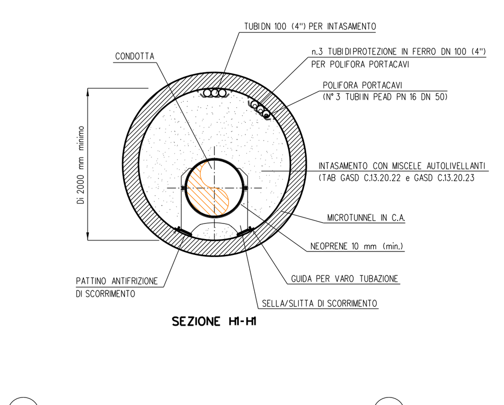
DIAMETRO INTERNO MINIMO (mm)		2000
SVILUPPO COMPLESSIVO DEL MICROTUNNEL (m)		831.00
TRATTI RETTILINEI	Numero	2
	Sviluppo totale (m)	398.00
TRATTO CURVILINEO	Raggio di curvatura (m)	1500
	Sviluppo totale (m)	433.00
POSTAZIONE DI SPINTA	Quota posa pipeline (m slm)	135.89
	Angolo orizzontale (°)	6°32'22"
POSTAZIONE DI RECUPERO	Quota posa pipeline (m slm)	206.97
	Angolo orizzontale (°)	10°00'00"
POLIFORA PORTACAVI	Alloggiamento in tubi metallici DN100 (4"), spessore 4.00 mm	



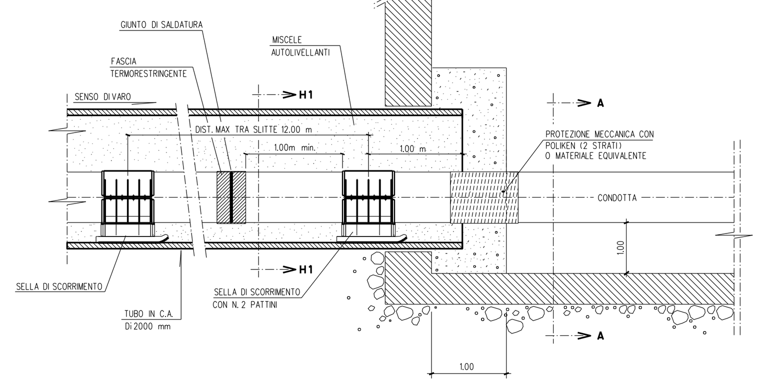
TAB GASD C.13.40.60.13

NOTE

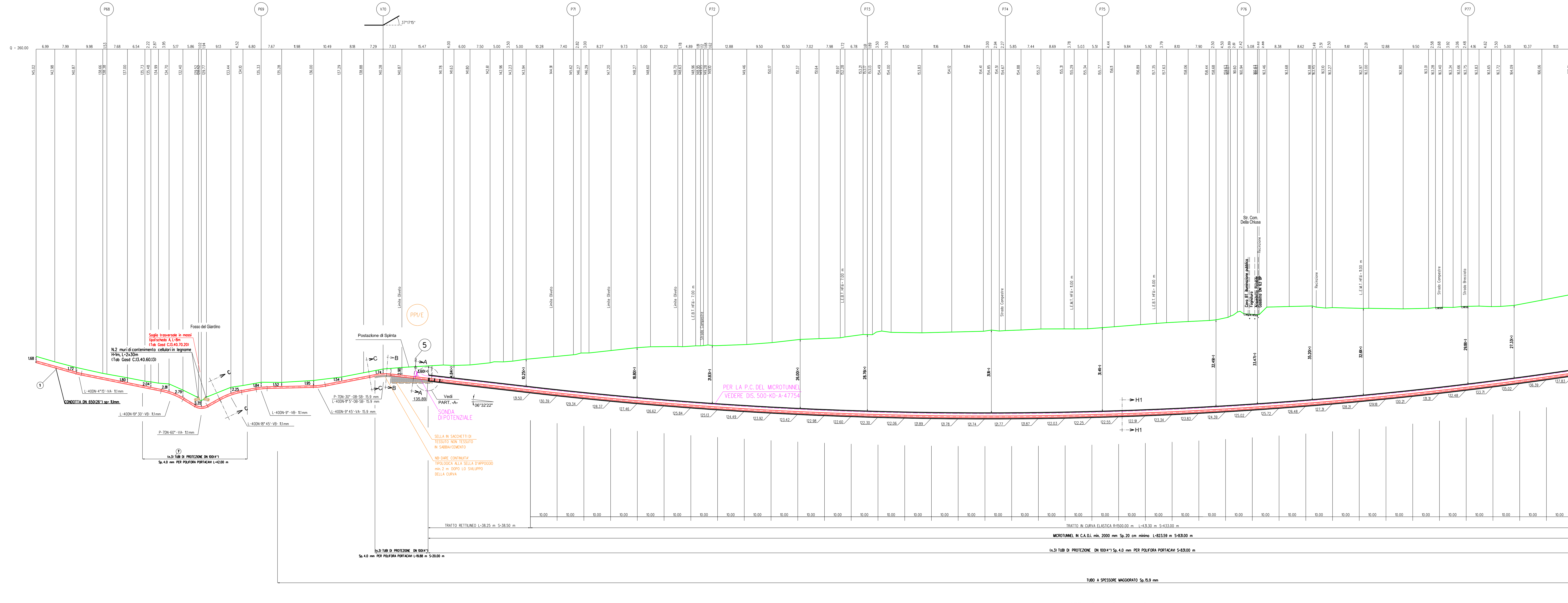
1. All'inizio dei lavori l'Appaltatore dovrà individuare la precisa ubicazione planimetrica e altimetrica dei servizi e infrastrutture interrati presenti nell'ambito delle aree di lavoro. L'indagine dovrà essere eseguita con saggi di scavo a mano e, se necessario, con rilievi topografici. Le modalità di indagine e i criteri esecutivi per preservare l'integrità delle infrastrutture devono essere eseguiti in accordo ai requisiti richiesti dall'Ente proprietario.
2. L'Appaltatore dovrà elaborare il progetto esecutivo del microtunnel, costruire l'opera, installare la condotta e la polifora all'interno del microtunnel e realizzare i ripristini definitivi in accordo ai requisiti tecnici e alle modalità costruttive descritti nella "Specifica tecnica esecutiva per la costruzione di microtunnel" 100-LA-E-81060.
3. Le aree di occupazione lavori e i relativi accessi temporanei messi a disposizione dell'Appaltatore sono riportati nel DIS. 500-LB-66E-81804 "Planimetria catastale con aree di occupazione lavori".
4. Le coperture del Microtunnel indicate sul profilo del Microtunnel con l'asterisco (*) sono riferite alle generatrice superiore interna del rivestimento in c.a.
5. Le quote di fondo tubo indicate sul profilo del Microtunnel, sono riferite alla generatrice inferiore interna del rivestimento in c.a.
6. Considerando il tipo di lavorazione, per la postazione di trivellazione è richiesta la costruzione di specifiche opere di sostegno delle pareti del pozzo, che dovranno essere a tenuta in caso di utilizzo di un sistema a bilanciamento della pressione esterna. La tipologia delle opere di sostegno suggerita in progetto rappresenta un'opera fattibile dal punto di vista tecnico. L'Appaltatore potrà utilizzare la tipologia che ritiene piu' adeguata nel rispetto dei requisiti richiesti in progetto.
7. Se le condizioni morfologiche e idrogeologiche dell'area e le caratteristiche dei terreni sono adeguate, la postazione di recupero della fresa potrà essere costituita da una semplice trincea di scavo. In questo caso le pareti di scavo dovranno essere svasate in sicurezza per consentire l'accesso del personale. In alternativa dovranno essere costruite opere di sostegno.
8. Note P.E.: Il cavo a fibre ottiche dovrà essere posato nella trincea, lungo il metanodotto, in un letto di posa con terreno vagliato, privo di sassi e pietrame, sino ai punti di ingresso e uscita del microtunnel. Il rinterro iniziale del cavo per almeno 0,20 m deve essere eseguito manualmente con terreno vagliato.



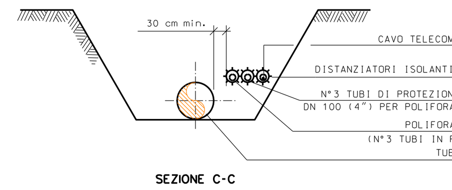
SEZIONE H-H



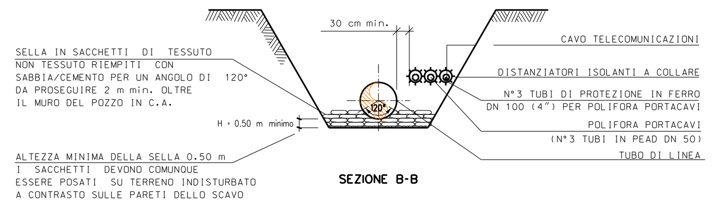
PARTICOLARE "A"



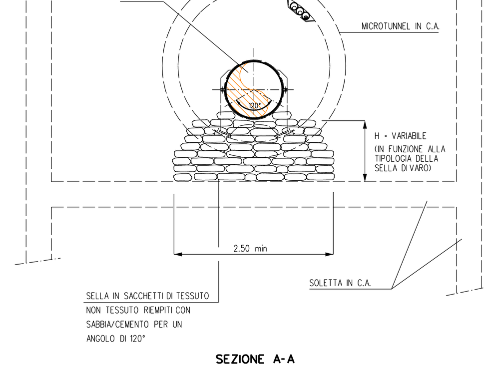
SEZIONE A - B scala 1:500



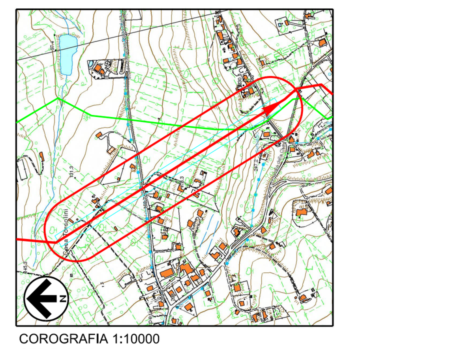
SEZIONE C-C



SEZIONE B-B



SEZIONE A-A



COROGRAFIA 1:10000
CTR F. 327110

Rev.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
2	Set. 2020	EMISSIONE PER APPALTO	Tonucci	Villi	Sciosci
1	Apr. 2020	AGGIORNAMENTO GENERALE	Tonucci	Villi	Sciosci
0	Nov. 2019	EMISSIONE PER VALIDAZIONE PROGETTO	Magnoni	Villi	Sciosci

PROPRIETARIO: snam
PROGETTISTA: SAIPEM

WBS CLIENTE NR/16139/R-L01 Cod. Tec. 20197
COMMESSA SAIPEM 023087-130
UNITA' 500

RIFACIMENTO METANODOTTO RAVENNA - CHIETI TRATTO SAN BENEDETTO DEL TRONTO - CHIETI 6° Tr.: MONTEPRANDONE - MOSCIANO SANT'ANGELO

DN 650 (26"), DP 75 bar

Microtunnel in C.A. Di min. 2000mm "Colonnella 2"

DISEGNO LC-5B-81816
REVISIONE 2
FG. 1 DI 1
SCALA 1:500

Il presente disegno e' di proprieta' aziendale - La societa' tutelera' i propri diritti a termine di legge.
File name: 500-LC-5B-81816_2