



NOUVELLE LIGNE LYON TURIN - NUOVA LINEA TORINO LIONE
 PARTIE COMMUNE FRANCO-ITALIENNE - PARTE COMUNE ITALO-FRANCESE
 CUP C11J05000030001 - LOTTO COSTRUTTIVO 1

Chantier Opérationnel 010 / Cantiere Operativo 010
 CIG ZDB1F80CC0

PARTIE CONCEPTION MOE RACCORD FERROVIAIRE DE LA ZONE TECHNIQUE DE TORRAZZA - PROGETTO ESECUTIVO DELL'AREA TECNICA DI TORRAZZA

TOPOGRAPHIE - TOPOGRAFIA
RELIEF TOPOGRAPHIQUE - RILIEVO TOPOGRAFICO
MONOGRAPHIE DES THÈMES DU RÉSEAU GÉODÉTIQUE
MONOGRAFIE DEI VERTICI DELLA RETE GEODETICA

Indice	Date / Data	Modifications / Modifiche	Etabli par / Concepito da	Vérifié par / Controllato da	Autorisé par / Autorizzato da
0	11/07/2019	Prima emissione a seguito commenti Telt Première diffusion après commentaires Telt	G. Rendina (AI)	A. Marra (AI)	A. Marra (AI)
A	11/09/2019	Revisone a seguito commenti Telt Révision après commentaires Telt	G. Rendina (AI)	A. Marra (AI)	A. Marra (AI)



4	1	0	0	C	1	8	1	9	0	S	T	1	1	0	0	
L. Cost. L. Const.	Cantiere Operativo Chantier Opérationnel	Contratto Contrat				Opera Ouvrage			Tratto Tronçon	Parte Partie						

E	R	E	T	O	0	2	0	1	A
Fase Phase	Tipo documento Type de document	Oggetto Objet	Numero documento Numéro de document		Indice Index				

IL PROGETTISTA MANDATARIO/LE DESIGNER



AI ENGINEERING S.r.l.
 Via Lamamora, 80 | 10128 Torino
 Tel: +39 011 58 14 511 | Fax: +39 011 56 83 482
 E-mail: posta@aigroup.it
 Website: www.aigroup.it

Empty box for project details.

SCALA / ÉCHELLE

A P
Stato / Statut

IL PROGETTISTA MANDANTE/LE DESIGNER



GEODATA ENGINEERING S.p.A.
 Corso Bolzano, 14 | 10128 Torino
 Tel: +39 011 58 10 611 | Fax: +39 011 59 74 40
 E-mail: geodata@geodata.it
 Website: www.geodata.it

L'APPALTATORE/L'ENTREPRENEUR

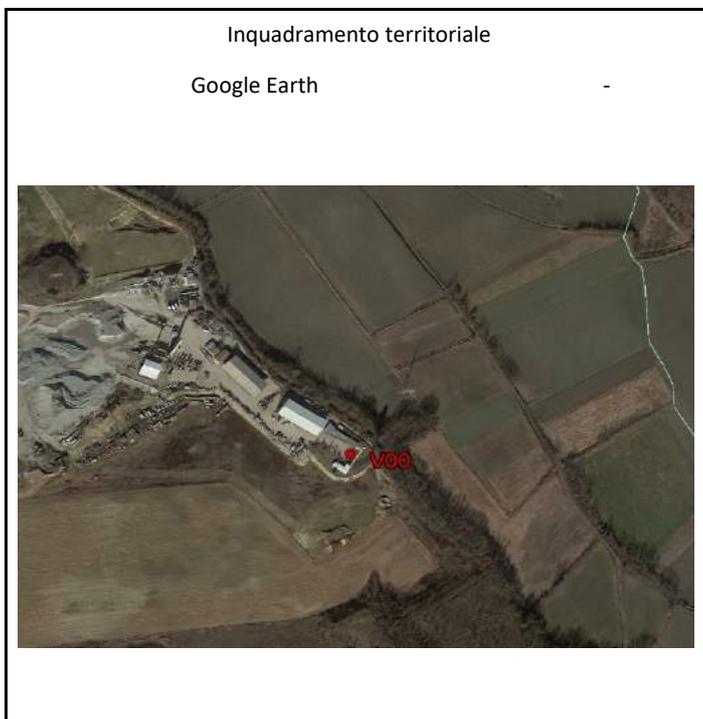
IL DIRETTORE DEI LAVORI/LE MAÎTRE D'ŒUVRE



REGIONE PIEMONTE RILEVAMENTO TOPOGRAFICO NELL'AMBITO DEL PROGETTO DEL NUOVO RACCORDO FERROVIARIO NEL COMUNE DI TORRAZZA PIEMONTE MONOGRAFIE VERTICI RETE GEODETICA DI RIFERIMENTO	VERTICE N. V00
---	--------------------------

Descrizione:	Centrino acciaio infisso nella pavimentazione in cls del marciapiedi	
Ubicazione:	In prossimità degli uffici interni alla cava di inerti a nord-est abitato di Torrazza Piemonte	
Accesso:	Ingresso cava inerti da S.P. 90 a nord abitato di Torrazza Piemonte	
Data realiz.:	13 marzo 2018	Luciano Facelli geometra

COORDINATE E SISTEMI DI RIFERIMENTO							
UTM-ETRF2000 zona 32		Geografiche ETRF2000		Gauss Boaga Roma 40		ISOMETRICO LOCALE ISO-190	
Nord	Est	Latit.	Longit.	Nord	Est	Nord	Est
5008830.911	420436.862	45°.13'42",50090	07°.59'11",31030	5008849.743	1420463.457	8831.263	2436.820
Quota ellis.		235.167		Quota s.l.m.		188.574	
				Quota locale		188.574	



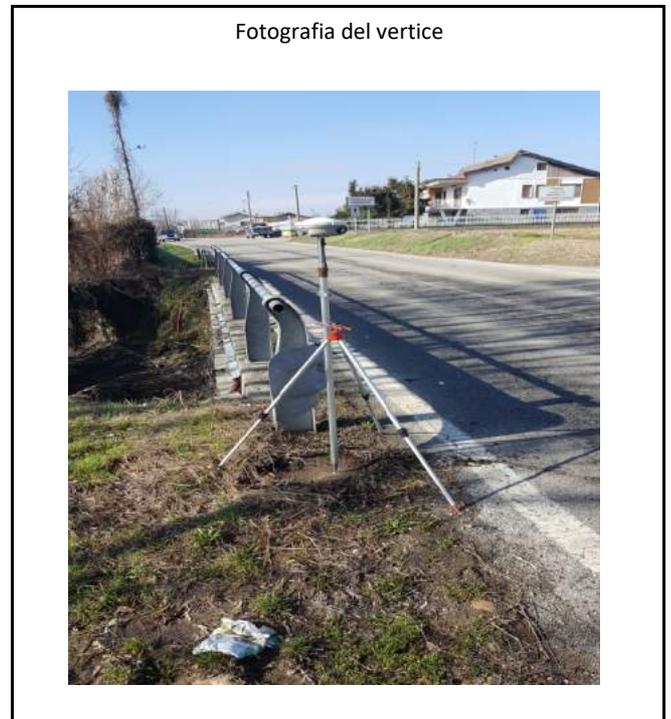
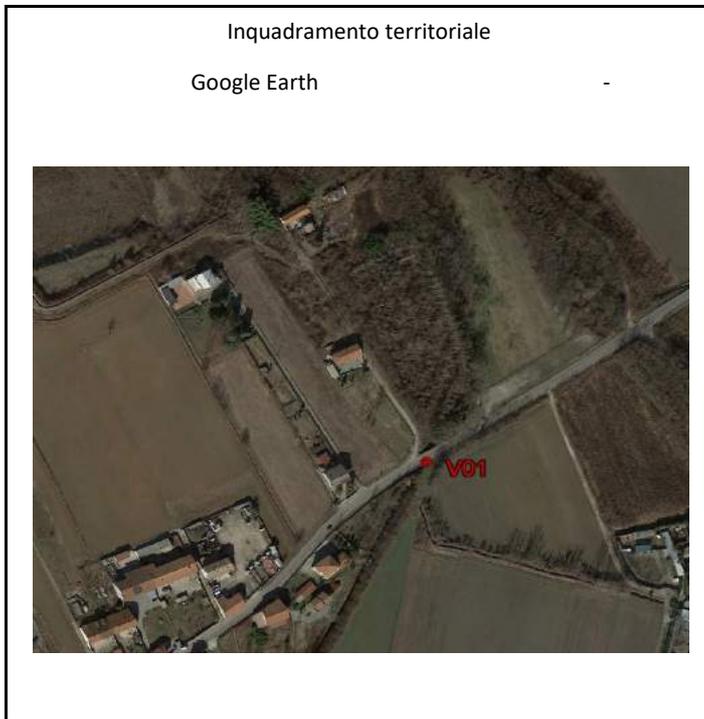
Schema planimetrico particolare	Scala:
---------------------------------	--------

Informazioni ausiliarie

REGIONE PIEMONTE RILEVAMENTO TOPOGRAFICO NELL'AMBITO DEL PROGETTO DEL NUOVO RACCORDO FERROVIARIO NEL COMUNE DI TORRAZZA PIEMONTE MONOGRAFIE VERTICI RETE GEODETICA DI RIFERIMENTO	VERTICE N. <h1>V01</h1>
---	--------------------------------

Descrizione:	Centrino acciaio infisso nella spalletta SE in c.a del ponte sul canale S.P. 90.	
Ubicazione:	Spalletta SE in c.a del ponte sul canale S.P. 90 a est abitato di Torrazza Piemonte.	
Accesso:	Da S.P. 90 a est abitato di Torrazza Piemonte	
Data realiz.:	13 marzo 2018	Luciano Facelli geometra

COORDINATE E SISTEMI DI RIFERIMENTO							
UTM-ETRF2000 zona 32		Geografiche ETRF2000		Gauss Boaga Roma 40		ISOMETRICO LOCALE ISO-190	
Nord	Est	Latit.	Longit.	Nord	Est	Nord	Est
5008357.095	420671.605	45°.13'27",24440	07°.59'22",34570	5008375.920	1420698.203	8357.280	2671.646
Quota ellis.		235.493		Quota s.l.m.		188.957	
				Quota locale		188.957	



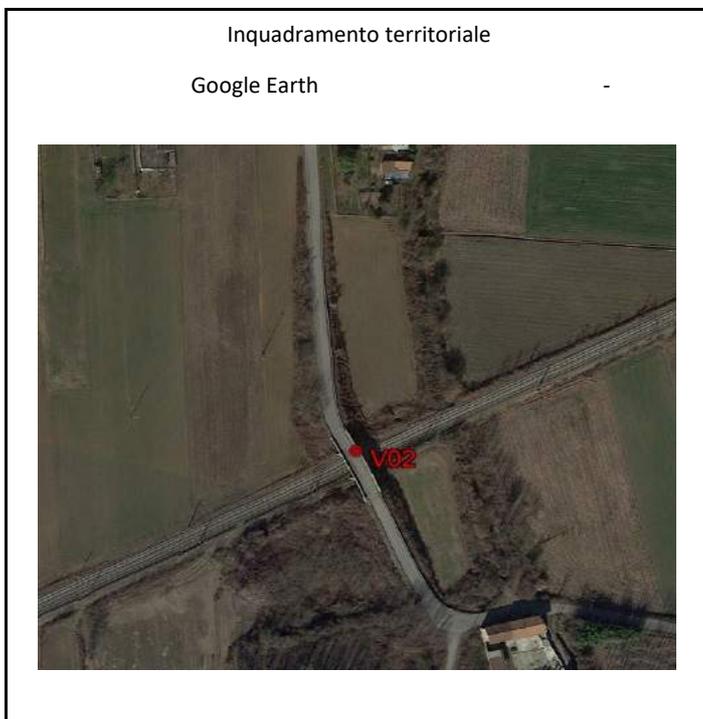
Schema planimetrico particolare	Scala:
---------------------------------	--------

Informazioni ausiliarie

REGIONE PIEMONTE RILEVAMENTO TOPOGRAFICO NELL'AMBITO DEL PROGETTO DEL NUOVO RACCORDO FERROVIARIO NEL COMUNE DI TORRAZZA PIEMONTE MONOGRAFIE VERTICI RETE GEODETICA DI RIFERIMENTO	VERTICE N. V02
---	--------------------------

Descrizione:	Centrino acciaio infisso nella pavimentazione in cls del marciapiedi del cavalcaferrovia		
Ubicazione:	Marciapiedi est cavalcaferrovia strada Bergolo Monferrina a est abitato di Torrazza Piemonte		
Accesso:	Da strada Bergolo Monferrina a est abitato di Torrazza Piemonte		
Data realiz.:	13 marzo 2018	Luciano Facelli geometra	

COORDINATE E SISTEMI DI RIFERIMENTO							
UTM-ETRF2000 zona 32		Geografiche ETRF2000		Gauss Boaga Roma 40		ISOMETRICO LOCALE ISO-190	
Nord	Est	Latit.	Longit.	Nord	Est	Nord	Est
5007854.449	420554.270	45°.13'10",91070	07°.59'17",25500	5007873.269	1420580.870	7854.456	2554.270
Quota ellis.		241.867		Quota s.l.m.		195.346	
				Quota locale		195.346	



Schema planimetrico particolare	Scala:
---------------------------------	--------

Informazioni ausiliarie

REGIONE PIEMONTERILEVAMENTO TOPOGRAFICO NELL'AMBITO DEL PROGETTO DEL NUOVO RACCORDO
FERROVIARIO NEL COMUNE DI TORRAZZA PIEMONTE**MONOGRAFIE VERTICI RETE GEODETICA DI RIFERIMENTO**

VERTICE N.

V03

Descrizione: Centrino acciaio infisso sulla sommità della fondazione palo elettr. Ferrovia

Ubicazione: Sommità della fondazione palo elettr. Ferrovia Torino-Milano

Accesso: Da via San Giovanni Bosco a est abitato di Torrazza Piemonte

Data realiz.: 13 marzo 2018

Luciano Facelli geometra

COORDINATE E SISTEMI DI RIFERIMENTO

UTM-ETRF2000 zona 32		Geografiche ETRF2000		Gauss Boaga Roma 40		ISOMETRICO LOCALE ISO-190	
Nord	Est	Latit.	Longit.	Nord	Est	Nord	Est
5007395.941	419908.657	45°.12'55",79150	07°.58'47",92270	5007414.757	1419935.259	7395.786	1908.430
Quota ellis.		233.773		Quota s.l.m.		187.198	
				Quota locale		187.198	

Inquadramento territoriale

Google Earth

**Fotografia del vertice**

Schema planimetrico particolare

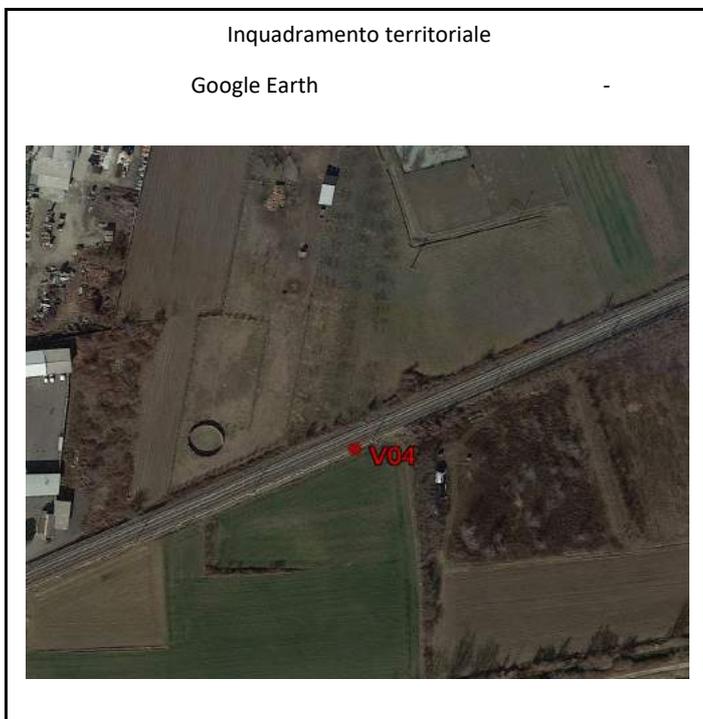
Scala:

Informazioni ausiliarie

REGIONE PIEMONTE RILEVAMENTO TOPOGRAFICO NELL'AMBITO DEL PROGETTO DEL NUOVO RACCORDO FERROVIARIO NEL COMUNE DI TORRAZZA PIEMONTE MONOGRAFIE VERTICI RETE GEODETICA DI RIFERIMENTO	VERTICE N. V04
---	--------------------------

Descrizione:	Centrino acciaio infisso sulla sommità della fondazione palo elettr. Ferrovia	
Ubicazione:	Sommità della fondazione palo elettr. Ferrovia Torino-Milano	
Accesso:	Da via San Giovanni Bosco a est abitato di Torrazza Piemonte	
Data realiz.:	13 marzo 2018	Luciano Facelli geometra

COORDINATE E SISTEMI DI RIFERIMENTO							
UTM-ETRF2000 zona 32		Geografiche ETRF2000		Gauss Boaga Roma 40		ISOMETRICO LOCALE ISO-190	
Nord	Est	Latit.	Longit.	Nord	Est	Nord	Est
5007527.075	420100.133	45° .13'00",11860	07° .58'56",62440	5007545.892	1420126.735	7526.966	2099.973
Quota ellis.		233.768		Quota s.l.m.		187.214	
				Quota locale		187.214	



Schema planimetrico particolare	Scala:
---------------------------------	--------

Informazioni ausiliarie
#RIF!