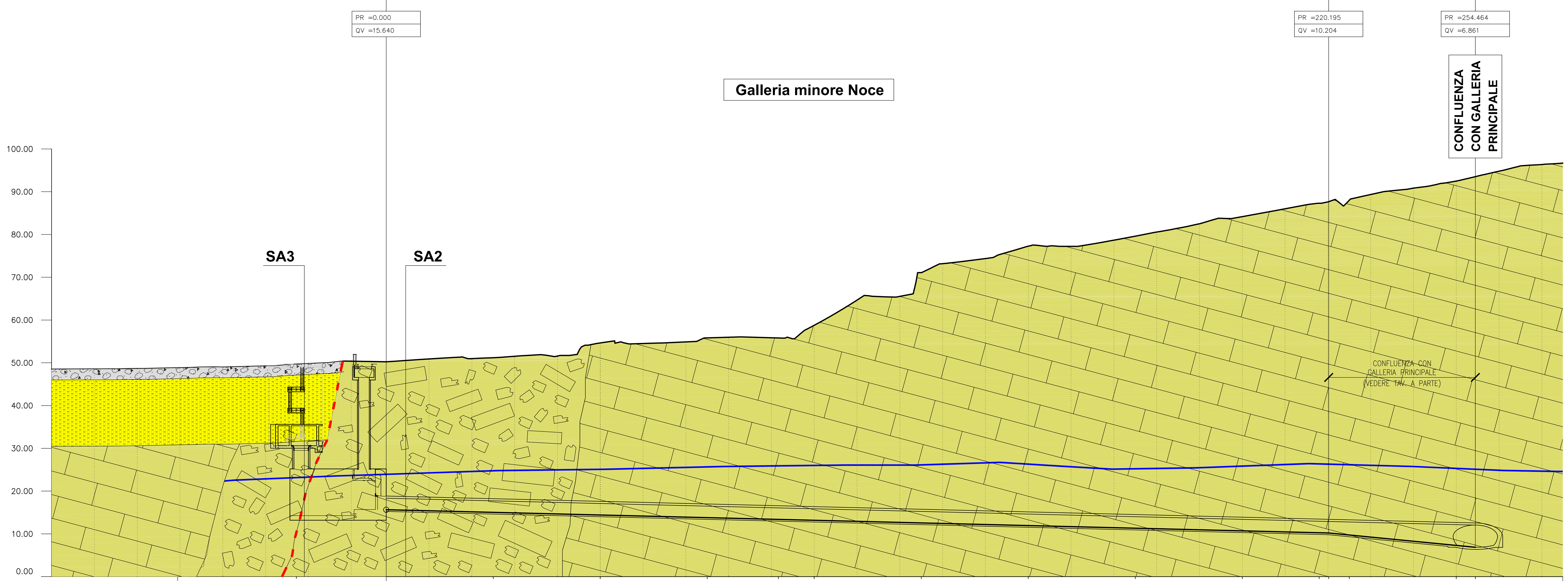
Livellette			
L =	220.195	34.268	
DISL =	−5.436	−3.343	
p =	−2.469	−9.756	
Progr. Livellette		220.195	254.464



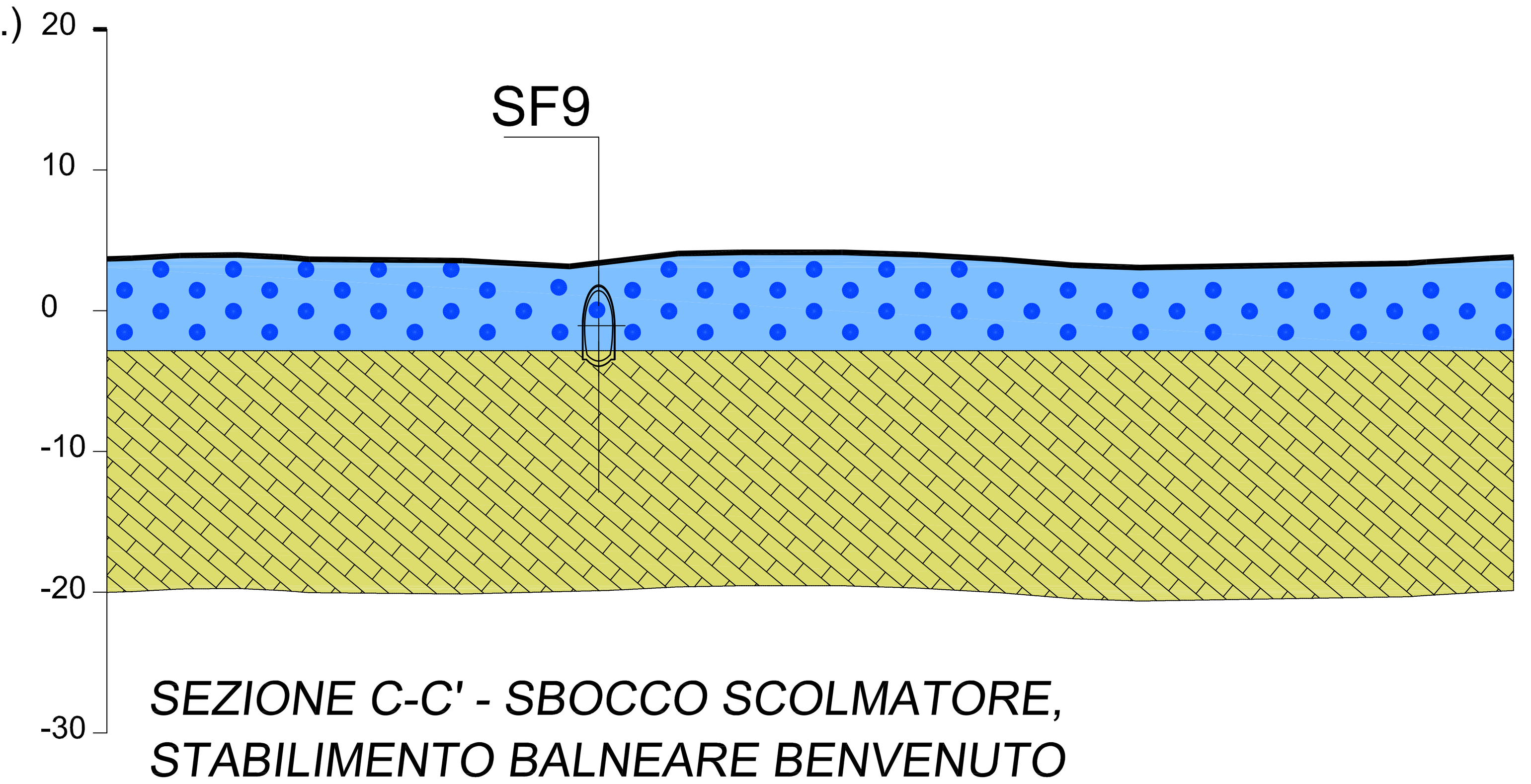
scala 1:500

NUMERO DELLE SEZIONI :	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
QUOTE DEL TERRENO :	50.23	51.20	54.65	55.82	55.80	58.77	71.08	77.26	79.61	84.18	87.30	87.67	88.00	92.48	93.53
QUOTE DI PROGETTO :	15.64	15.02	14.41	13.79	13.38	13.17	12.55	11.94	11.32	10.70	10.26	10.20	9.74	7.30	6.86
DISTANZE PROGRESSIVE :	0.00	25.00	50.00	75.00		100.00	125.00	150.00	175.00	200.00			225.00	250.00	

DISTANZE PARZIALI :											
	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	24.89

COPERTURA :												
	31.40	32.99	36.97	38.68	42.17	54.33	61.99	62.56	66.50	70.18	73.67	79.73

quota (m.s.l.m.m.)
scala verticale
1:400



SEZIONE C-C' - SBOCCO SCOLMATORE, STABILIMENTO BALNEARE BENVENUTO

DIREZIONE DELLA SEZIONE RISPETTO AL NORD 72°

LEGENDA GEOLOGIA

RIPORTI ANTROPICI (Quaternario) Ghiaie argillose con sabbia inglobanti frammenti calcarei eterometrici a spigoli vivi, laterizi, chiodi metallici, ferri di armatura e pezzi di calcestruzzo

DEPOSITI ALLUVIONALI ANTICHI ED ATTUALI (Quaternario) Ghiaie sabbiose e ghiaie argillose con sabbia

DEPOSITI DI SPIAGGIA (Quaternario) Ciottoli, ghiaie e sabbie

COLTRI ELUVIO COLLUVIALI (Quaternario) Scheletro grossolano di clasti calcarei eterometrici a spigoli vivi immersi in matrice con prevalente frazione ora sabbiosa ora limo-argillosa

ARGILLE DI ORTOVERO (Pliocene inferiore) Marne e marne argillose di colore grigio o grigio azzurro quando non alterate, da consistenti a molto consistenti. Presenza di strati sottili di sabbie a grado di cementazione variabile e, alla base della Formazione, livelli ghiaiosi e conglomeratici

FLYSCH DI MONTE ANTOLA (Campaniano superiore, Paleocene basale) Alternanza eteropica di prevalenti calcari arenacei fini e calcari marnosi in strati o banchi. Subordinate intercalazioni di marne calcaree, livelli decimetrici di argilliti emipelagiche talora scistose e, più raramente, strati a base arenacea

ARGILLITI DI MONTOGGIO (Cenomaniano - Turoniano) Argilliti manganesifere varicolori prevalentemente grigio scuro-nerastro, talvolta verde pallido o rosso-vinaccia, ad accentuata scistosità con sporadiche intercalazioni arenacee di spessore decimetrico

LIVELLO DI FALDA

LIMITI FRA FORMAZIONI CERTI

LIMITI FRA FORMAZIONI PRESUNTI

FAGLIE CERTE

FAGLIE PRESUNTE

S6D **SONDAGGIO CAMPAGNA 2005**

3110/S1 **SONDAGGIO DA INDAGINI PREGRESSE (1980-2003)**

SF8 **SONDAGGIO ESEGUITO PER IL PROGETTO DEL FERREGGIANO (1988)**

SA3 **SONDAGGIO ESEGUITO PER UN PROGETTO DI CARATTERIZZAZIONE GEOTECNICA(2002)**

0	08/2013		Longo	Fresia	Venturini
Revisione	Data	Oggetto revisione	Redatto	Verificato	Approvato

REGIONE LIGURIA PROVINCIA DI GENOVA COMUNE DI GENOVA

PROTOCOLLO D'INTESA PER GLI INTERVENTI STRUTTURALI VOLTI ALLA MITIGAZIONE DELL'EMERGENZA IDRAULICA DEL BACINO DEL TORRENTE BISAGNO, ALLA RIDEFINIZIONE URBANISTICA DEL TRATTO TERMINALE ED ALLA RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE DELL'ALVEO E DELLE AREE CIRCOSTANTI

COMUNE DI GENOVA

AREA TECNICA - DIREZIONE MANUTENZIONE INFRASTRUTTURE E VERDE PUBBLICO

Dirigente **Ing. Stefano PINASCO**

PROGETTISTI:

A.T.I.

TECHNITAL S.p.A. (Capogruppo mandataria)
STUDIO MAIONE INGEGNERI ASSOCIATI
SGI STUDIO GALLI INGEGNERIA S.p.A.
ARTELIA GROUP S.A.

RESPONSABILE UNICO PROCEDIMENTO **Ing. Stefano PINASCO**

Staff tecnico

TECHNITAL S.p.A. (Capogruppo mandataria)
Ing. A.Scotti - Ing. S. Venturini
STUDIO MAIONE INGEGNERI ASSOCIATI
Ing. D Cerlini - Ing. M. Ferrari
SGI STUDIO GALLI INGEGNERIA S.p.A.
Ing. A.Galli - Ing. U. Galli
ARTELIA GROUP S.A.
Mr. O. Cazaillet

Intervento/Opera

SCOLMATORE DEL TORRENTE BISAGNO IN COMUNE DI GENOVA
PRIMO LOTTO: REALIZZAZIONE DELLE OPERE PER LA MESSA IN SICUREZZA IDRAULICA DEL TORRENTE FEREGGIANO (E RIVI ROVARE E NOCE)

Elaborato
TECHNITAL S.p.A.
Dott. Ing. Simone Venturini

Oggetto della tavola

GEOLOGIA E GEOTECNICA
PROFILO GEOLOGICO DEL RIO NOCE E OPERA DI PRESA - SEZIONE GEOLOGICA C

Scala VAR.

Data Agosto 2013

Progetto Definitivo

Tavola N° PD1.DS.558

Codice GULP 12383

Codice Commessa Precedente DSU100

Revisione 0

I DISEGNI E LE INFORMAZIONI IN ESSI CONTENUTE SONO PROPRIETA' ESCLUSIVA DEL COMUNE DI GENOVA E NON POSSONO ESSERE MODIFICATI, RIPRODOTTI, RESI PUBBLICI O UTILIZZATI PER USI DIFFERENTI DA QUELLI PER CUI SONO STATI REDATTI, SALVO AUTORIZZAZIONE SCRITTA.