



COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE INFRASTRUTTURE E DIFESA DEL SUOLO
SETTORE ATTUAZIONE OPERE IDRAULICHE

TITOLO

ADEGUAMENTO IDRAULICO DEL TRATTO TERMINALE DEL TORRENTE NERVI

LIVELLO DI PROGETTAZIONE **PROGETTO ESECUTIVO**

0	DIC 2019	PRIMA EMISSIONE	Ing. G. Grosso	Ing. L. Corona	Ing. G. Nobile
REV.	DATA	DESCRIZIONE DELLA REVISIONE	REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO

AMMINISTRAZIONE PROPONENTE

COMUNE DI GENOVA

OGGETTO

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

R013

SCALA

-

RESP. UNICO DI PROCEDIMENTO

Arch. Roberto Valcalda

GRUPPO DI PROGETTO

**Ing. G. Nobile
Ing. L. Corona
Ing. G. Grosso**

RILIEVO

Ing. G. Nobile

COORDINATORE PROGETTO

Ing. G. Nobile



Giampiero Nobile

CONSULENZA GEOTECNICA

Ing. M. Leoni

CONSULENZA GEOLOGICA

Dott. Geol. F. Ceccarelli

COORDINATORE DELLA SICUREZZA
IN FASE DI PROGETTAZIONE

Ing. A. De Bastiani

NOME FILE

CGE02-F-R206R013_0.pdf

NOME LAYOUT

-

FILE STAMPA

CGE02-D.ctb

CODICE COMMESSA

C G E 0 2

DOC.N.

R 2 0 6 R

SCALA DI
STAMPA

-

FORMATO

-


FOGLIO 1 DI 1

Informazioni Cliente/Progetto																		
CLIENTE	 <p>COMUNE DI GENOVA</p> <p>DIREZIONE INFRASTRUTTURE E DIFESA DEL SUOLO SETTORE ATTUAZIONE OPERE IDRAULICHE 16149 – GENOVA – Via di Francia, 3</p>																	
DOCUMENTO	<p>ADEGUAMENTO IDRAULICO DEL TRATTO TERMINALE DEL TORRENTE NERVI</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO</p> <p>DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA</p> <table border="1"> <tr> <td>PROJECT NUMBER</td> <td colspan="5">-</td> </tr> <tr> <td>RIFERIMENTO CLIENTE</td> <td colspan="5">-</td> </tr> </table>						PROJECT NUMBER	-					RIFERIMENTO CLIENTE	-				
PROJECT NUMBER	-																	
RIFERIMENTO CLIENTE	-																	
STATO	DIMENSIONI	TIPO DOCUMENTO	NUMERO IDENTIFICAZIONE															
	A4	-	CGE02-F-R206R013															
	SCALA	STATO DOCUMENTO	LINGUA	REVISIONE	DATA	PAGINE												
	NESSUNA	-	IT	0	2/12/2019	24												




Giampiero Nobile


REVISIONE	DATA	NOTE	CREATO	CONTROLLATO	APPROVATO
0	2/12/2019	Prima Emissione	Nobile	Corona	Grosso

 COMUNE DI GENOVA DIREZIONE INFRASTRUTTURE E DIFESA DEL SUOLO	PPE PROJECT NUMBER	-	NOME PROGETTO	-
	ADEGUAMENTO IDRAULICO DEL TRATTO TERMINALE DEL TORRENTE NERVI DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA			

SOMMARIO

1. CAMPAGNA FOTOGRAFICA	3
2. INDICE DELLE FIGURE	24

ORIGINE DOCUMENTO 	NUMERO IDENTIFICAZIONE CGE02-F-R206R013	DATA 2/12/2019	LINGUA IT	REV 0	PAGINA 2/24
--	--	-----------------------	------------------	--------------	--------------------

 COMUNE DI GENOVA DIREZIONE INFRASTRUTTURE E DIFESA DEL SUOLO	PPE PROJECT NUMBER	-	NOME PROGETTO	-
	ADEGUAMENTO IDRAULICO DEL TRATTO TERMINALE DEL TORRENTE NERVI DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA			

1. CAMPAGNA FOTOGRAFICA


In data 09/06/2017, 07/12/2018 e 27/02/2019 lo Scrivente ha eseguito approfonditi sopralluoghi nel tratto terminale del torrente Nervi oggetto del progetto di adeguamento.

In particolare, è stato percorso l'intero tratto di alveo compreso tra lo sbocco della copertura a valle di via Oberdan e il porticciolo, come evidenziato in Figura 1.



Figura 1 – Tratto vallivo del torrente Nervi oggetto del progetto di adeguamento (GOOGLE ©)

Ulteriormente, come ampiamente descritto nella Relazione Idraulica, è stato eseguito un campionamento granulometrico superficiale, nella posizione evidenziata in Figura 2, attraverso la procedura di campionamento fotografico BaseGRAIN© (ETH Zurich) corroborata dal confronto in sito con la metodologia del *Wolman Pebble Count*.

ORIGINE DOCUMENTO	NUMERO IDENTIFICAZIONE	DATA	LINGUA	REV	PAGINA
	CGE02-F-R206R013	2/12/2019	IT	0	3/24


 COMUNE DI GENOVA DIREZIONE INFRASTRUTTURE E DIFESA DEL SUOLO	PPE PROJECT NUMBER	-	NOME PROGETTO	-
	ADEGUAMENTO IDRAULICO DEL TRATTO TERMINALE DEL TORRENTE NERVI DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA			





Figura 2 – Posizione del campionamento granulometrico superficiale (GOOGLE ©)

Di seguito si riportano alcune delle immagini fotografiche riprese durante il sopralluogo e il relativo posizionamento planimetrico. L'intero tratto, dallo sbocco della copertura sino alla foce nel porticciolo, non presenta particolari segni di processi morfodinamici in atto, apparendo di per sé piuttosto stabile.

A valle del ponte romanico, sul lato esterno della curva in sponda sinistra, sono presenti segni di erosione localizzata, con molta probabilità riconducibili alla dinamica del moto in curva.

Anche il tratto terminale non presenta particolari evidenze di processi in atto ed è caratterizzato da una sezione pressochè rettangolare e piuttosto regolare. La corrente si concentra sul lato sinistro della sezione nella quale risulta posizionato il flusso principale indirizzato dall'uscita della curva poco più a monte.

ORIGINE DOCUMENTO	NUMERO IDENTIFICAZIONE	DATA	LINGUA	REV	PAGINA
	CGE02-F-R206R013	2/12/2019	IT	0	4/24

 COMUNE DI GENOVA DIREZIONE INFRASTRUTTURE E DIFESA DEL SUOLO	PPE PROJECT NUMBER	-	NOME PROGETTO	-
	ADEGUAMENTO IDRAULICO DEL TRATTO TERMINALE DEL TORRENTE NERVI DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA			

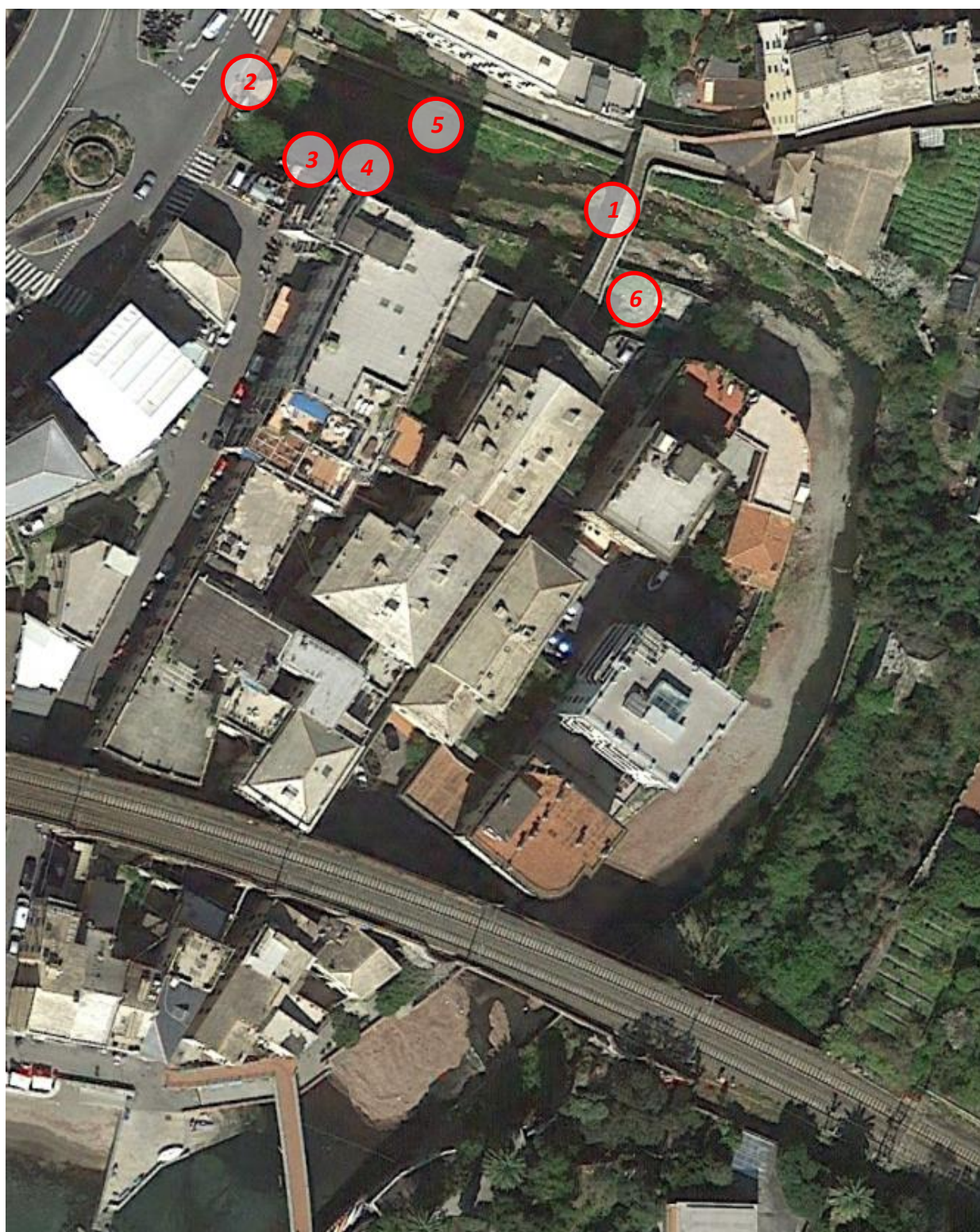



Figura 3 – Posizione delle riprese fotografiche

ORIGINE DOCUMENTO	NUMERO IDENTIFICAZIONE	DATA	LINGUA	REV	PAGINA
	CGE02-F-R206R013	2/12/2019	IT	0	5/24



 COMUNE DI GENOVA DIREZIONE INFRASTRUTTURE E DIFESA DEL SUOLO	PPE PROJECT NUMBER	-	NOME PROGETTO	-
	ADEGUAMENTO IDRAULICO DEL TRATTO TERMINALE DEL TORRENTE NERVI DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA			



Figura 4 – (1) – Vista del ponte romanico ripresa dallo sbocco della copertura di via Oberdan in direzione di valle



Figura 5 – (2) – Sbocco della copertura di via Oberdan ripresa dal ponte romanico in direzione di monte

ORIGINE DOCUMENTO	NUMERO IDENTIFICAZIONE	DATA	LINGUA	REV	PAGINA
	CGE02-F-R206R013	2/12/2019	IT	0	6/24



 COMUNE DI GENOVA DIREZIONE INFRASTRUTTURE E DIFESA DEL SUOLO	PPE PROJECT NUMBER	-	NOME PROGETTO	-
	ADEGUAMENTO IDRAULICO DEL TRATTO TERMINALE DEL TORRENTE NERVI DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA			



Figura 6 – (3) – Argini in sponda destra. Paramento in calcestruzzo a ridosso dell'alveo e muro in pietra a ridosso delle case



Figura 7 – (4) – Particolare del muro in pietra in sponda destra

ORIGINE DOCUMENTO	NUMERO IDENTIFICAZIONE	DATA	LINGUA	REV	PAGINA
	CGE02-F-R206R013	2/12/2019	IT	0	7/24



 COMUNE DI GENOVA DIREZIONE INFRASTRUTTURE E DIFESA DEL SUOLO	PPE PROJECT NUMBER	-	NOME PROGETTO	-
	ADEGUAMENTO IDRAULICO DEL TRATTO TERMINALE DEL TORRENTE NERVI DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA			



Figura 8 – (5) – Argini in sponda sinistra. Paramento in calcestruzzo a ridosso dell'alveo e muro in pietra a contenimento della strada



Figura 9 – (6) – Particolare del fornice minore. Presenza di sottoservizi

ORIGINE DOCUMENTO	NUMERO IDENTIFICAZIONE	DATA	LINGUA	REV	PAGINA
	CGE02-F-R206R013	2/12/2019	IT	0	8/24



 COMUNE DI GENOVA DIREZIONE INFRASTRUTTURE E DIFESA DEL SUOLO	PPE PROJECT NUMBER	-	NOME PROGETTO	-
	ADEGUAMENTO IDRAULICO DEL TRATTO TERMINALE DEL TORRENTE NERVI DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA			



Figura 10 – Posizione delle riprese fotografiche

ORIGINE DOCUMENTO 	NUMERO IDENTIFICAZIONE CGE02-F-R206R013	DATA 2/12/2019	LINGUA IT	REV 0	PAGINA 9/24
--	--	-------------------	--------------	----------	----------------



 COMUNE DI GENOVA DIREZIONE INFRASTRUTTURE E DIFESA DEL SUOLO	PPE PROJECT NUMBER	-	NOME PROGETTO	-
	ADEGUAMENTO IDRAULICO DEL TRATTO TERMINALE DEL TORRENTE NERVI DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA			



Figura 11 – (7) – Particolare del cancello in metallo presente all'ingresso dell'accesso al ponte romano in sponda destra



Figura 12 – (8) – Particolare delle abitazioni in sponda destra a ridosso dell'alveo, immediatamente a valle del ponte romano

ORIGINE DOCUMENTO	NUMERO IDENTIFICAZIONE	DATA	LINGUA	REV	PAGINA
	CGE02-F-R206R013	2/12/2019	IT	0	10/24



 COMUNE DI GENOVA DIREZIONE INFRASTRUTTURE E DIFESA DEL SUOLO	PPE PROJECT NUMBER	-	NOME PROGETTO	-
	ADEGUAMENTO IDRAULICO DEL TRATTO TERMINALE DEL TORRENTE NERVI DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA			



Figura 13 – (9) – Particolare dell'accesso al ponte romano in sponda sinistra



Figura 14 – (10) – Particolare delle abitazioni in sponda destra. La parete esterna delle case riveste il ruolo di argine

ORIGINE DOCUMENTO	NUMERO IDENTIFICAZIONE	DATA	LINGUA	REV	PAGINA
	CGE02-F-R206R013	2/12/2019	IT	0	11/24



 COMUNE DI GENOVA DIREZIONE INFRASTRUTTURE E DIFESA DEL SUOLO	PPE PROJECT NUMBER	-	NOME PROGETTO	-
	ADEGUAMENTO IDRAULICO DEL TRATTO TERMINALE DEL TORRENTE NERVI DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA			




Figura 15 – (11) – Argine in sponda sinistra. Accesso in pietra al ponte romano e argine inferiore in cemento armato



Figura 16 – (12) – Particolare delle abitazioni in sponda sinistra aggettanti direttamente in alveo

ORIGINE DOCUMENTO	NUMERO IDENTIFICAZIONE	DATA	LINGUA	REV	PAGINA
	CGE02-F-R206R013	2/12/2019	IT	0	12/24

 COMUNE DI GENOVA DIREZIONE INFRASTRUTTURE E DIFESA DEL SUOLO	PPE PROJECT NUMBER	-	NOME PROGETTO	-
	ADEGUAMENTO IDRAULICO DEL TRATTO TERMINALE DEL TORRENTE NERVI DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA			

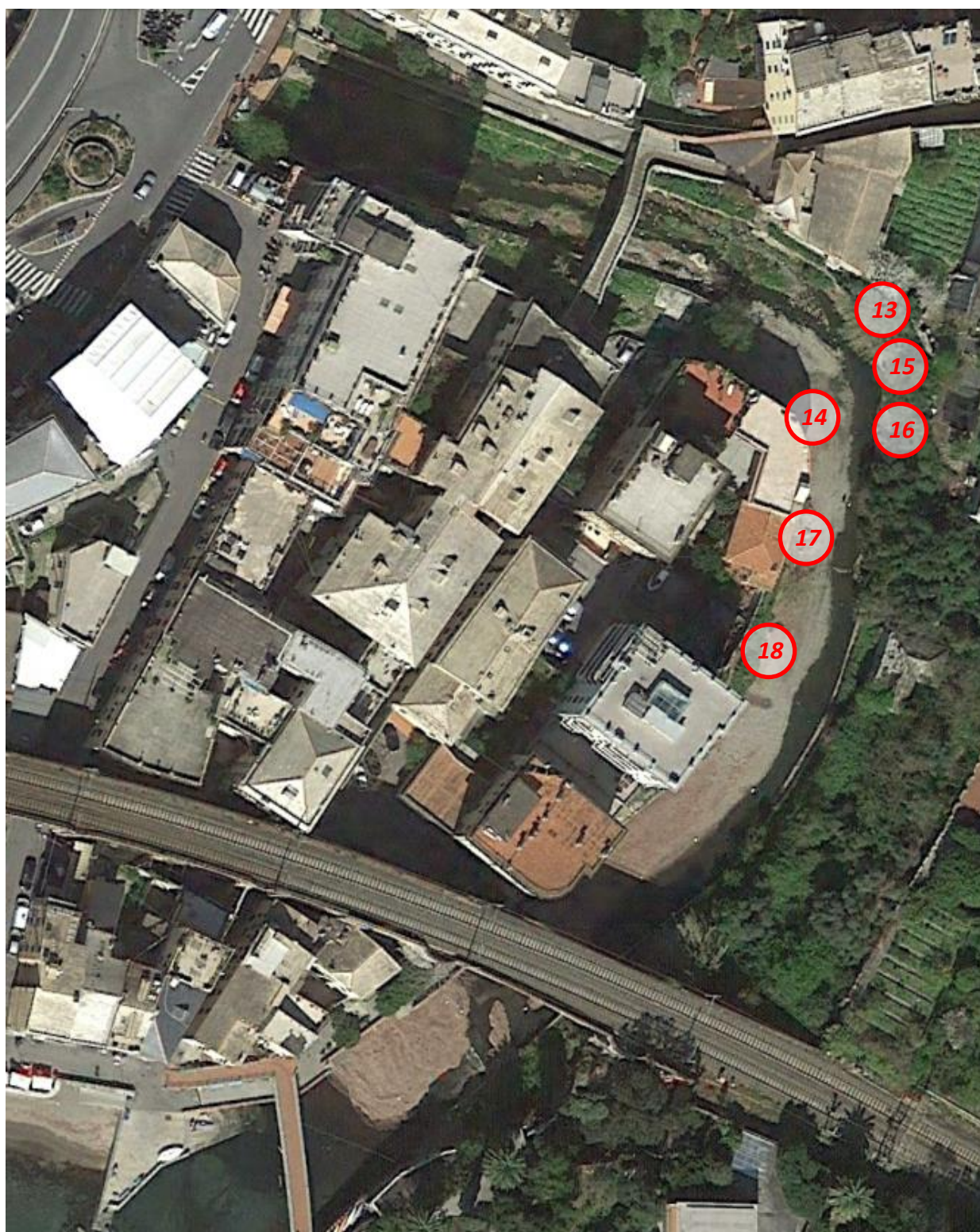




Figura 17 – Posizione delle riprese fotografiche

ORIGINE DOCUMENTO	NUMERO IDENTIFICAZIONE	DATA	LINGUA	REV	PAGINA
	CGE02-F-R206R013	2/12/2019	IT	0	13/24

 COMUNE DI GENOVA DIREZIONE INFRASTRUTTURE E DIFESA DEL SUOLO	PPE PROJECT NUMBER	-	NOME PROGETTO	-
	ADEGUAMENTO IDRAULICO DEL TRATTO TERMINALE DEL TORRENTE NERVI DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA			

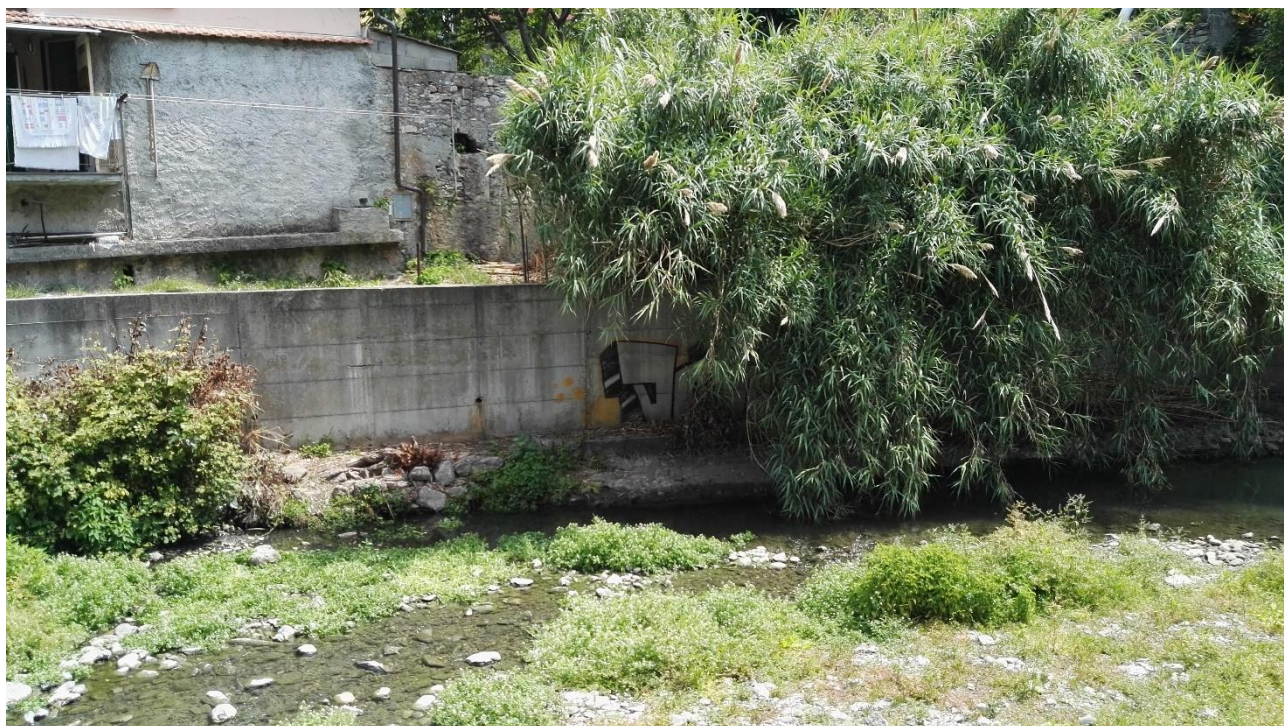



Figura 18 – (13) – Limite abitazione in sponda sinistra



Figura 19 – (14) – Raccordo tra le case prospicienti l'alveo e l'argine inferiore in cemento armato in sponda destra

ORIGINE DOCUMENTO	NUMERO IDENTIFICAZIONE	DATA	LINGUA	REV	PAGINA
	CGE02-F-R206R013	2/12/2019	IT	0	14/24



 COMUNE DI GENOVA DIREZIONE INFRASTRUTTURE E DIFESA DEL SUOLO	PPE PROJECT NUMBER	-	NOME PROGETTO	-
	ADEGUAMENTO IDRAULICO DEL TRATTO TERMINALE DEL TORRENTE NERVI DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA			



Figura 20 – (15) – Erosione localizzata della fondazione dell'argine in sponda sinistra.



Figura 21 – (16) – Particolare dell'erosione localizzata

ORIGINE DOCUMENTO	NUMERO IDENTIFICAZIONE	DATA	LINGUA	REV	PAGINA
	CGE02-F-R206R013	2/12/2019	IT	0	15/24



 COMUNE DI GENOVA DIREZIONE INFRASTRUTTURE E DIFESA DEL SUOLO	PPE PROJECT NUMBER	-	NOME PROGETTO	-
	ADEGUAMENTO IDRAULICO DEL TRATTO TERMINALE DEL TORRENTE NERVI DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA			




Figura 22 – (17) – Argine in sponda destra. Vista verso valle. Case e abitazioni aggettanti in alveo



Figura 23 – (18) – Argine in sponda destra. Case e abitazioni aggettanti in alveo e cancello di accesso ad una via trasversale

ORIGINE DOCUMENTO	NUMERO IDENTIFICAZIONE	DATA	LINGUA	REV	PAGINA
	CGE02-F-R206R013	2/12/2019	IT	0	16/24

 COMUNE DI GENOVA DIREZIONE INFRASTRUTTURE E DIFESA DEL SUOLO	PPE PROJECT NUMBER	-	NOME PROGETTO	-
	ADEGUAMENTO IDRAULICO DEL TRATTO TERMINALE DEL TORRENTE NERVI DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA			

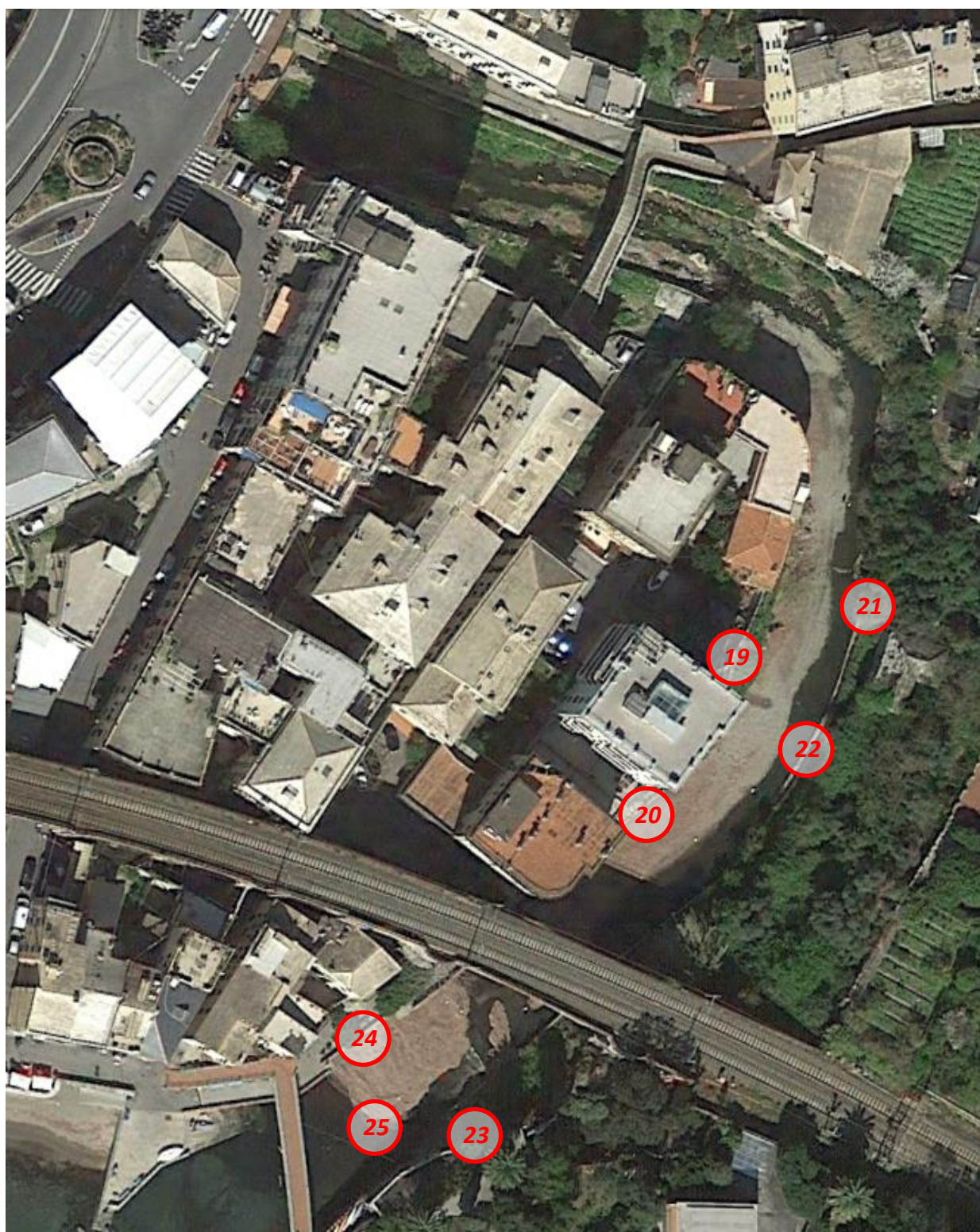



Figura 24 – Posizione delle riprese fotografiche

ORIGINE DOCUMENTO 	NUMERO IDENTIFICAZIONE CGE02-F-R206R013	DATA 2/12/2019	LINGUA IT	REV 0	PAGINA 17/24
--	--	-------------------	--------------	----------	-----------------



 COMUNE DI GENOVA DIREZIONE INFRASTRUTTURE E DIFESA DEL SUOLO	PPE PROJECT NUMBER	-	NOME PROGETTO	-
	ADEGUAMENTO IDRAULICO DEL TRATTO TERMINALE DEL TORRENTE NERVI DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA			



Figura 25 – (19) – Particolare del cancello a confine di una abitazione



Figura 26 – (20) – Argine in sponda destra. Vista verso valle. Case e abitazioni aggettanti in alveo

ORIGINE DOCUMENTO	NUMERO IDENTIFICAZIONE	DATA	LINGUA	REV	PAGINA
	CGE02-F-R206R013	2/12/2019	IT	0	18/24



 COMUNE DI GENOVA DIREZIONE INFRASTRUTTURE E DIFESA DEL SUOLO	PPE PROJECT NUMBER	-	NOME PROGETTO	-
	ADEGUAMENTO IDRAULICO DEL TRATTO TERMINALE DEL TORRENTE NERVI DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA			



Figura 27 – (21) – Argine in sponda sinistra. Vista verso monte. Rudere a ridosso della porzione arginale



Figura 28 – (22) – Argine in sponda sinistra. Vista verso monte al di sotto del ponte ferroviario

ORIGINE DOCUMENTO	NUMERO IDENTIFICAZIONE	DATA	LINGUA	REV	PAGINA
	CGE02-F-R206R013	2/12/2019	IT	0	19/24


 COMUNE DI GENOVA DIREZIONE INFRASTRUTTURE E DIFESA DEL SUOLO	PPE PROJECT NUMBER	-	NOME PROGETTO	-
	ADEGUAMENTO IDRAULICO DEL TRATTO TERMINALE DEL TORRENTE NERVI DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA			



Figura 29 – (23) – Argine in sponda sinistra. Vista verso monte. Evidenza dell'attuale soglia in prossimità della foce

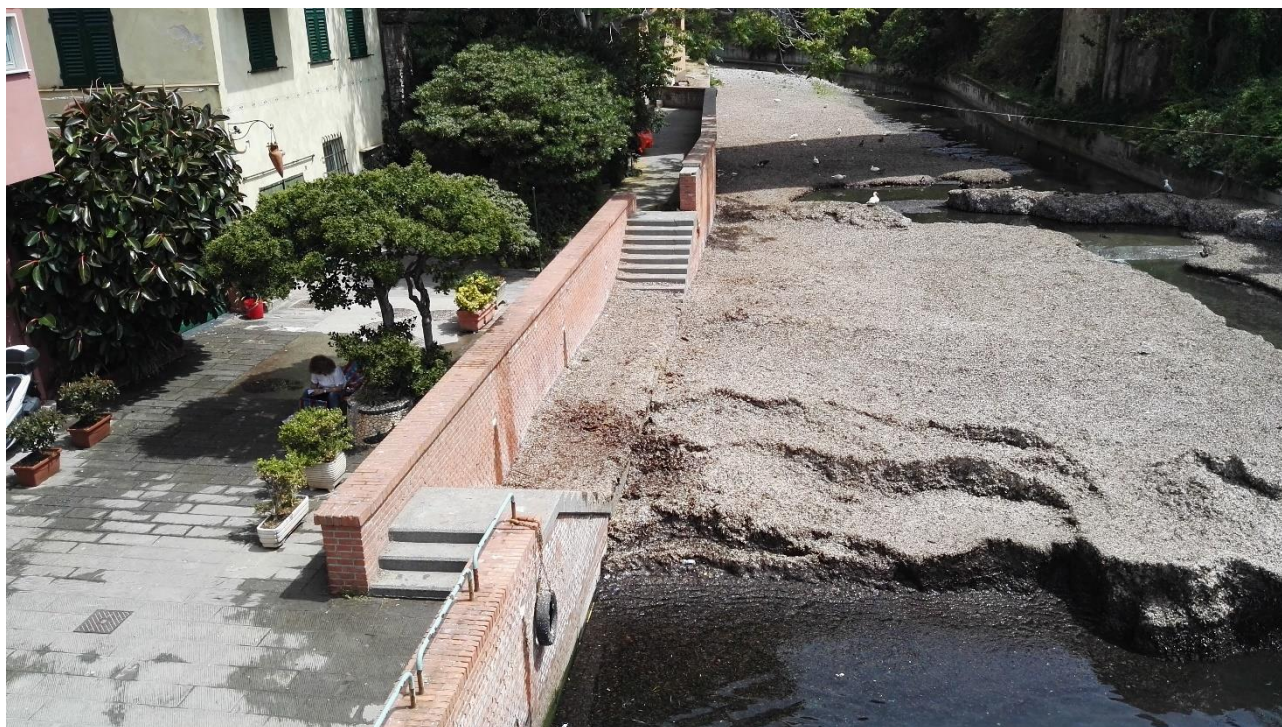



Figura 30 – (24) – Argine in sponda destra. Vista verso monte appena a valle dell'attuale soglia in prossimità della foce

ORIGINE DOCUMENTO	NUMERO IDENTIFICAZIONE	DATA	LINGUA	REV	PAGINA
	CGE02-F-R206R013	2/12/2019	IT	0	20/24



 COMUNE DI GENOVA DIREZIONE INFRASTRUTTURE E DIFESA DEL SUOLO	PPE PROJECT NUMBER	-	NOME PROGETTO	-
	ADEGUAMENTO IDRAULICO DEL TRATTO TERMINALE DEL TORRENTE NERVI DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA			



Figura 31 – (25) – Vista verso monte della foce del torrente Nervi

Come evidenziato dalla Figura 32 e dalla Figura 33, a monte della copertura di via Oberdan, l'alveo è presidiato da una briglia munita di pettini in acciaio con lo scopo di intercettare il materiale flottante e limitarne l'accesso in tombinatura.

ORIGINE DOCUMENTO	NUMERO IDENTIFICAZIONE	DATA	LINGUA	REV	PAGINA
	CGE02-F-R206R013	2/12/2019	IT	0	21/24



 COMUNE DI GENOVA DIREZIONE INFRASTRUTTURE E DIFESA DEL SUOLO	PPE PROJECT NUMBER	-	NOME PROGETTO	-
	ADEGUAMENTO IDRAULICO DEL TRATTO TERMINALE DEL TORRENTE NERVI DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA			




Figura 32 – Soglia a monte della briglia di intercettazione dei flottanti



Figura 33 – Particolare del pettine di intercettazione dei flottanti

ORIGINE DOCUMENTO	NUMERO IDENTIFICAZIONE	DATA	LINGUA	REV	PAGINA
	CGE02-F-R206R013	2/12/2019	IT	0	22/24


 COMUNE DI GENOVA DIREZIONE INFRASTRUTTURE E DIFESA DEL SUOLO	PPE PROJECT NUMBER	-	NOME PROGETTO	-
	ADEGUAMENTO IDRAULICO DEL TRATTO TERMINALE DEL TORRENTE NERVI DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA			


Lo Scrivente

Ing. Giampiero Nobile




Giampiero Nobile

ORIGINE DOCUMENTO 	NUMERO IDENTIFICAZIONE CGE02-F-R206R013	DATA 2/12/2019	LINGUA IT	REV 0	PAGINA 23/24
--	--	-------------------	--------------	----------	-----------------

 COMUNE DI GENOVA DIREZIONE INFRASTRUTTURE E DIFESA DEL SUOLO	PPE PROJECT NUMBER	-	NOME PROGETTO	-
	ADEGUAMENTO IDRAULICO DEL TRATTO TERMINALE DEL TORRENTE NERVI DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA			

2. INDICE DELLE FIGURE

FIGURA 1 – TRATTO VALLIVO DEL TORRENTE NERVI OGGETTO DEL PROGETTO DI ADEGUAMENTO (GOOGLE ©)	3
FIGURA 2 – POSIZIONE DEL CAMPIONAMENTO GRANULOMETRICO SUPERFICIALE (GOOGLE ©).....	4
FIGURA 3 – POSIZIONE DELLE RIPRESE FOTOGRAFICHE	5
FIGURA 4 – (1) – VISTA DEL PONTE ROMANICO RIPRESA DALLO SBOCCO DELLA COPERTURA DI VIA OBERDAN IN DIREZIONE DI VALLE.....	6
FIGURA 5 – (2) – SBOCCO DELLA COPERTURA DI VIA OBERDAN RIPRESA DAL PONTE ROMANICO IN DIREZIONE DI MONTE	6
FIGURA 6 – (3) – ARGINI IN SPONDA DESTRA. PARAMENTO IN CALCESTRUZZO A RIDOSSO DELL’ALVEO E MURO IN PIETRA A RIDOSSO DELLE CASE	7
FIGURA 7 – (4) – PARTICOLARE DEL MURO IN PIETRA IN SPONDA DESTRA	7
FIGURA 8 – (5) – ARGINI IN SPONDA SINISTRA. PARAMENTO IN CALCESTRUZZO A RIDOSSO DELL’ALVEO E MURO IN PIETRA A CONTENIMENTO DELLA STRADA	8
FIGURA 9 – (6) – PARTICOLARE DEL FORNICE MINORE. PRESENZA DI SOTTOSERVIZI	8
FIGURA 10 – POSIZIONE DELLE RIPRESE FOTOGRAFICHE	9
FIGURA 11 – (7) – PARTICOLARE DEL CANCELLO IN METALLO PRESENTE ALL’INGRESSO DELL’ACCESSO AL PONTE ROMANICO IN SPONDA DESTRA	10
FIGURA 12 – (8) – PARTICOLARE DELLE ABITAZIONI IN SPONDA DESTRA A RIDOSSO DELL’ALVEO, IMMEDIATAMENTE A VALLE DEL PONTE ROMANICO	10
FIGURA 13 – (9) – PARTICOLARE DELL’ACCESSO AL PONTE ROMANICO IN SPONDA SINISTRA.....	11
FIGURA 14 – (10) – PARTICOLARE DELLE ABITAZIONI IN SPONDA DESTRA. LA PARETE ESTERNA DELLE CASE RIVESTE IL RUOLO DI ARGINE.....	11
FIGURA 15 – (11) – ARGINE IN SPONDA SINISTRA. ACCESSO IN PIETRA AL PONTE ROMANICO E ARGINE INFERIORE IN CEMENTO ARMATO	12
FIGURA 16 – (12) – PARTICOLARE DELLE ABITAZIONI IN SPONDA SINISTRA AGGETTANTI DIRETTAMENTE IN ALVEO	12
FIGURA 17 – POSIZIONE DELLE RIPRESE FOTOGRAFICHE	13
FIGURA 18 – (13) – LIMITE ABITAZIONE IN SPONDA SINISTRA	14
FIGURA 19 – (14) – RACCORDO TRA LE CASE PROSPICIENTI L’ALVEO E L’ARGINE INFERIORE IN CEMENTO ARMATO IN SPONDA DESTRA	14
FIGURA 20 – (15) – EROSIONE LOCALIZZATA DELLA FONDAZIONE DELL’ARGINE IN SPONDA SINISTRA.	15
FIGURA 21 – (16) – PARTICOLARE DELL’EROSIONE LOCALIZZATA	15
FIGURA 22 – (17) – ARGINE IN SPONDA DESTRA. VISTA VERSO VALLE. CASE E ABITAZIONI AGGETTANTI IN ALVEO	16
FIGURA 23 – (18) – ARGINE IN SPONDA DESTRA. CASE E ABITAZIONI AGGETTANTI IN ALVEO E CANCELLO DI ACCESSO AD UNA VIA TRASVERSALE	16
FIGURA 24 – POSIZIONE DELLE RIPRESE FOTOGRAFICHE	17
FIGURA 25 – (19) – PARTICOLARE DEL CANCELLO A CONFINE DI UNA ABITAZIONE.....	18
FIGURA 26 – (20) – ARGINE IN SPONDA DESTRA. VISTA VERSO VALLE. CASE E ABITAZIONI AGGETTANTI IN ALVEO	18
FIGURA 27 – (21) – ARGINE IN SPONDA SINISTRA. VISTA VERSO MONTE. RUDERE A RIDOSSO DELLA PORZIONE ARGINALE	19
FIGURA 28 – (22) – ARGINE IN SPONDA SINISTRA. VISTA VERSO MONTE AL DI SOTTO DEL PONTE FERROVIARIO	19
FIGURA 29 – (23) – ARGINE IN SPONDA SINISTRA. VISTA VERSO MONTE. EVIDENZA DELL’ATTUALE SOGLIA IN PROSSIMITÀ DELLA FOCE	20
FIGURA 30 – (24) – ARGINE IN SPONDA DESTRA. VISTA VERSO MONTE APPENA A VALLE DELL’ATTUALE SOGLIA IN PROSSIMITÀ DELLA FOCE	20
FIGURA 31 – (25) – VISTA VERSO MONTE DELLA FOCE DEL TORRENTE NERVI	21
FIGURA 32 – SOGLIA A MONTE DELLA BRIGLIA DI INTERCETTAZIONE DEI FLOTTANTI	22
FIGURA 33 – PARTICOLARE DEL PETTINE DI INTERCETTAZIONE DEI FLOTTANTI	22

ORIGINE DOCUMENTO 	NUMERO IDENTIFICAZIONE CGE02-F-R206R013	DATA 2/12/2019	LINGUA IT	REV 0	PAGINA 24/24
---	---	--------------------------	---------------------	-----------------	------------------------