



REGIONE TOSCANA

SETTORE ASSETTO IDROGEOLOGICO

COMUNE DI MASSA
PROVINCIA DI MASSA CARRARA

LOTTO III

2012EMS0038-1: INTERVENTO DI SISTEMAZIONE IDRAULICA DEL FIUME FRIGIDO FRA IL PONTE SULLA VIA MARINA VECCHIA E LA FOCE

PROGETTO DEFINITIVO

GRUPPO DI PROGETTAZIONE D.D. n. 1177 del 30.01.2020

Responsabile del contratto

Ing. Gennarino COSTABILE

Progettista con competenze in strutture

Ing. Andrea NAVARRIA

Collaboratori

Ing. F. PIANI

Geom. G. ANSALDI

Dott.ssa L. ISOLANI

Dott.ssa G. ZEGHINI

Dott.ssa M. TOGNETTI

Responsabile Unico del Procedimento

Ing. Stefano MALUCCHI

Coord. per la sicurezza in fase di prog.

Geom. Marco MOLINARO

PROGETTO INSERIMENTO ARCHITETTONICO

FRANCHI+ASSOCIATI

Landscape and urban design

Largo San Biagio, 7 - 51100 Pistoia - tel.: +39.0573.32105 - studio@franchiassociati.it - www.franchiassociati.it

Progettista

Arch. Chiara TESI

OGGETTO ELABORATO

ELENCO ELABORATI

FILE EMS0038-1_D000_R_R01 PDF ELAB. EMS0038-1_D000_R_R01

emissione	revisione	scala	data
000		----	01.12.2020
	001	----	04.12.2020
	----	----	----
	----	----	----
	----	----	----
	----	----	----
	----	----	----

ELABORATO

EE

DIREZIONE DIFESA DEL SUOLO E PROTEZIONE CIVILE

SETTORE ASSETTO IDROGEOLOGICO - Pal. B - Via di Novoli, 26 - FIRENZE - Tel. 055/438670 - 055/4385413

**PROVINCIA DI MASSA CARRARA
COMUNE DI MASSA**

LOTTO III

2012EMS0038-1

INTERVENTO DI SISTEMAZIONE IDRAULICA DEL FIUME FRIGIDO FRA IL PONTE SULLA VIA MARINA VECCHIA E LA FOCE

PROGETTO DEFINITIVO

n.	Elab.	CODICE	OGGETTO	REV. 0	REV. 1	REV. 2	REV. 3	REV. 4	REV. 5	REV. 6	P.D.	NOME FILE
1	EE	E M S 0 0 3 8 - 1 _ D 0 0 0 _ R	ELENCO ELABORATI	01.12.2020	04.12.2020						R01	E M S 0 0 3 8 - 1 _ D 0 0 0 _ R _ R 0 1 . P D F
D1 - DOCUMENTAZIONE TECNICO AMMINISTRATIVA												
2	100	E M S 0 0 3 8 - 1 _ D 1 0 0 _ R	RELAZIONE GENERALE	01.12.2020	04.12.2020						R00	E M S 0 0 3 8 - 1 _ D 1 0 0 _ R _ R 0 1 . P D F
3	101	E M S 0 0 3 8 - 1 _ D 1 0 1 _ R	ANALISI PREZZI	18.11.2020	28.11.2020						R01	E M S 0 0 3 8 - 1 _ D 1 0 1 _ R _ R 0 1 . P D F
4	102	E M S 0 0 3 8 - 1 _ D 1 0 2 _ R	ELENCO PREZZI	18.11.2020	28.11.2020						R01	E M S 0 0 3 8 - 1 _ D 1 0 2 _ R _ R 0 1 . P D F
5	103	E M S 0 0 3 8 - 1 _ D 1 0 3 _ R	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO	20.11.2020	28.11.2020						R01	E M S 0 0 3 8 - 1 _ D 1 0 3 _ R _ R 0 1 . P D F
6	104	E M S 0 0 3 8 - 1 _ D 1 0 4 _ R	QUADRO ECONOMICO	20.11.2020	28.11.2020						R01	E M S 0 0 3 8 - 1 _ D 1 0 4 _ R _ R 0 1 . P D F
7	105	E M S 0 0 3 8 - 1 _ D 1 0 5 _ R	DISCIPLINARE DESCRITTIVO E PRESTAZIONALE DEGLI ELEMENTI TECNICI	18.11.2020							R00	E M S 0 0 3 8 - 1 _ D 1 0 5 _ R _ R 0 0 . P D F
8	106	E M S 0 0 3 8 - 1 _ D 1 0 6 _ R	RELAZIONE SULLA CANTIERIZZAZIONE	28.11.2020	04.12.2020						R01	E M S 0 0 3 8 - 1 _ D 1 0 6 _ R _ R 0 1 . P D F
9	107	E M S 0 0 3 8 - 1 _ D 1 0 7 _ R	RELAZIONE SULLA GESTIONE DELLE MATERIE	28.11.2020							R00	E M S 0 0 3 8 - 1 _ D 1 0 7 _ R _ R 0 0 . P D F
D2 - STATO DI RILIEVO E SOTTOSERVIZI												
10	200	E M S 0 0 3 8 - 1 _ D 2 0 0 _ T	COROGRAFIA	23.10.2020							R00	E M S 0 0 3 8 - 1 _ D 2 0 0 _ T _ R 0 0 . P D F
11	201	E M S 0 0 3 8 - 1 _ D 2 0 1 _ T	RILIEVO STRUMENTALE	23.10.2020							R00	E M S 0 0 3 8 - 1 _ D 2 0 1 _ T _ R 0 0 . P D F
12	202	E M S 0 0 3 8 - 1 _ D 2 0 2 _ T	PLANIMETRIA STATO ATTUALE	23.10.2020							R00	E M S 0 0 3 8 - 1 _ D 2 0 2 _ T _ R 0 0 . P D F
	203	E M S 0 0 3 8 - 1 _ D 2 0 3 _ R	DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA	per memoria - vedere relazione paesaggistica							R00	E M S 0 0 3 8 - 1 _ D 2 0 3 _ R _ R 0 0 . P D F
13	204	E M S 0 0 3 8 - 1 _ D 2 0 4 _ R	RELAZIONE TECNICA SUI SOTTOSERVIZI	29.11.2020							R00	E M S 0 0 3 8 - 1 _ D 2 0 4 _ R _ R 0 0 . P D F
D3 - INDAGINI GEOLOGICHE - IDROGEOLOGICHE - GEOTECNICHE - AMBIENTALI												
14	300	E M S 0 0 3 8 - 1 _ D 3 0 0 _ R	RELAZIONE GEOLOGICA	nov. 2020							R00	E M S 0 0 3 8 - 1 _ D 3 0 0 _ R _ R 0 0 . P D F
15	300	E M S 0 0 3 8 - 1 _ D 3 0 1 _ R	Allegati	sett. 2017							R00	E M S 0 0 3 8 - 1 _ D 3 0 1 _ R _ R 0 0 . P D F
D4 - IDRAULICA												
16	400		Relazione Idraulica									E M S 0 0 3 8 - 1 _ D 4 0 0 _ R _ R 0 0 . P D F
17	401		Planimetria di Inquadramento									E M S 0 0 3 8 - 1 _ D 4 0 1 _ T _ R 0 0 . P D F
18	402		Stato Attuale									E M S 0 0 3 8 - 1 _ D 4 0 2 _ T _ R 0 0 . P D F
19	403		Stato di Progetto									E M S 0 0 3 8 - 1 _ D 4 0 3 _ T _ R 0 0 . P D F
20	404		Profili									E M S 0 0 3 8 - 1 _ D 4 0 4 _ T _ R 0 0 . P D F
21	405		Sezioni									E M S 0 0 3 8 - 1 _ D 4 0 5 _ T _ R 0 0 . P D F
D5 - OPERE DI INSERIMENTO ARCHITETTONICO												
22	500	E M S 0 0 3 8 - 1 _ D 5 0 0 _ R	RELAZIONE PAESAGGISTICA	23.10.2020							R00	E M S 0 0 3 8 - 1 _ D 5 0 0 _ R _ R 0 0 . P D F
23	501	E M S 0 0 3 8 - 1 _ D 5 0 1 _ T	RILIEVO DELLE ALBERATURE	23.10.2020							R00	E M S 0 0 3 8 - 1 _ D 5 0 1 _ T _ R 0 0 . P D F
24	502	E M S 0 0 3 8 - 1 _ D 5 0 2 _ T	PLANIMETRIA DI PROGETTO	23.10.2020							R00	E M S 0 0 3 8 - 1 _ D 5 0 2 _ T _ R 0 0 . P D F
25	503	E M S 0 0 3 8 - 1 _ D 5 0 3 _ T	SEZIONI	23.10.2020							R00	E M S 0 0 3 8 - 1 _ D 5 0 3 _ T _ R 0 0 . P D F
26	504	E M S 0 0 3 8 - 1 _ D 5 0 4 _ T	PARTICOLARI COSTRUTTIVI	23.10.2020							R00	E M S 0 0 3 8 - 1 _ D 5 0 4 _ T _ R 0 0 . P D F
D6 - OPERE STRUTTURALI												
27	600	E M S 0 0 3 8 - 1 _ D 6 0 0 _ R	RELAZIONE TECNICA GENERALE OPERE STRUTTURALI	18.11.2020							R00	E M S 0 0 3 8 - 1 _ D 6 0 0 _ R _ R 0 0 . P D F
28	601	E M S 0 0 3 8 - 1 _ D 6 0 1 _ R	RELAZIONE MATERIALI IMPIEGATI	18.11.2020							R00	E M S 0 0 3 8 - 1 _ D 6 0 1 _ R _ R 0 0 . P D F
29	602	E M S 0 0 3 8 - 1 _ D 6 0 2 _ R	RELAZIONE GEOTECNICA	18.11.2020							R00	E M S 0 0 3 8 - 1 _ D 6 0 2 _ R _ R 0 0 . P D F

