



Interventi in somma urgenza per la messa in sicurezza del versante in frana al fine di ripristinare le condizioni di sicurezza per la circolazione causata dagli eventi meteorologici verificatisi tra il 14 e 15 marzo 2025

PROGETTO ESECUTIVO

Ubicazione:

Ubicazione: S.P. 2 "DELLA CERRETA" KM 1+200, LOC. NUGOLA (LI)

Proprietà : PROVINCIA DI LIVORNO

Committente: PROVINCIA DI LIVORNO

data di emissione:

date di revisione:

03.06.2025

03.02.2026

06.05.2026

ELENCO ELABORATI E DOCUMENTI

DG_01



Picardi Salvatore
ingegnere
incaricato

DOCUMENTO

DOC_1.01

CONTATTI : cell. +39 347 3637538
e-mail s.picardi@esastudio.org - salvatore.picardi@ingpec.eu
Via A. LAMPREDI n.° 45 - 57121 Livorno
p. I zona Porta a terra

Progettista generale: Ing. Salvatore Picardi

Progettista paratia: Ing. Roberto Pinelli

RESPONSABILE UNICO PROCEDIMENTO

Lubrano Simone
ingegnere

A termini di legge la proprietà` del presente disegno/elaborato e` riservata e ne e' vietata l'utilizzazione la riproduzione e la comunicazione a terzi



IN COLLABORAZIONE CON:

Sergio Crocetti
geologo

GRUPPO DI LAVORO:

Lorenzo Sola
geometra
Andrea Dioguardi
geometra

ELENCO TAVOLE PROGETTO SOMMA URGENZA			
N.° TAV.	CODICE	N.° PROGR	TITOLO
TAV_1.01	COR-01	1	COROGRAFIA GENERALE IMMAGINI RILIEVI
TAV_2.01	R_RIL_01	2	PROFILI E PLANIMETRIE- ATTUALI/PROGETTO
TAV_2.02	R_RIL_02	3	SEZIONI TERRITORIALI DA 1 A 4-ATTUALI
TAV_2.03	R_RIL_03	4	SEZIONI TERRITORIALI DA 5/6 A 10-ATTUALI
TAV_2.04	R_RIL_04	5	SEZIONI TERRITORIALI DA 11 A 17-ATTUALI
TAV_2.05	R_RIL_05	6	UBICAZIONE ALBERATURE E AREE INTERVENTI
TAV_3.01	ARCH_01	7	SEZIONI PIANTE E PROSPETTO FRANA
TAV_3.02	ARCH_02	8	PISTA DI CANTIERE
TAV_3.03	ARCH_03	9	SEZIONI E TIPOLOGICO
TAV_3.04	ARCH_04	10	PIANTA MURO DI SOSTEGNO
TAV_4.01	ST_01	11	SEZIONI E PROSPETTO MURO DI SOSTEGNO
TAV_4.02	ST_02	12	DETTAGLIO PARATIA DI PALI E TIRANTI
TAV_4.03	ST_03	13	ARMATURA CORDOLO TESTATA PALI E PARETE IN C.A.
TAV_4.04	ST_04	14	COMPLETAMENTO MURO DI SOSTEGNO
TAV_4.05	ST_05	15	DETTAGLIO RINFORZO CORTICALE
TAV_5.01	OP_01	16	PIANI OPERATIVI PER SCAVI P.O.1 e P.O.2
TAV_5.02	OP_02	17	PLANIMETRIA QUOTA ABITAZIONE E TERRA RINFORZATA
TAV_5.03	OP_03	18	SEQUENZA E SEZIONI DI SCAVO PER TERRA RINFORZATA
TAV_5.04	OP_04	19	GEOMETRIE E PARTICOLARI TERRE RINFORZATE
TAV_5.05	OP_05	20	ESTENSIONE CANTIERE: RECINZIONI E ACCESSI E FOGNATURA BIANCA
TAV_5.06	OP_06	21	URBANIZZAZIONI SECONDARIE ,PRIMARIE
TAV_5.07	OP_07	22	DETTAGLI LAVORI QUOTA ABITAZIONI
TAV_6.01	PART_01	23	PARTICELLARE CON ZONE DI OCCUPAZIONE TEMPORANEA
ELENCO DOCUMENTI PROGETTO SOMMA URGENZA			
Doc_1.01	DG_01	1	ELENCO ELABORATI E DOCUMENTI
Doc_1.02	DG_02	2	QUADRO ECONOMICO LAVORI SOMMA URGENZA VIA CERRETA
Doc_1.03	DG_03	3	CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO
Doc_1.04	DG_04	4	SCHEMA CONTRATTO TIPO
Doc_1.05	DG_05	5	CRONOPROGRAMMA
Doc_2.01	RT_01	6	RELAZIONE TECNICA GENERALE
Doc_2.02	RT_02	7	RELAZIONE APPLICABILITA' CRITERI AMBIENTALI MINIMI
Doc_2.03	RT_03	8	PIANO DI MANUTENZIONE
Doc_2.04	RT_04	9	RELAZIONE GESTIONE MATERIE
Doc_3.01	RS_01	10	RELAZIONE STRUTTURALE
Doc_3.02	RS_02	11	RELAZIONE GEOTECNICA
Doc_3.03	RS_03	12	TABULATI DI CALCOLO PARATIA
Doc_3.04	RS_04	13	TABULATI DI CALCOLO TERRA RINFORZATA
Doc_3.05	RS_05	14	TABULATI DI CALCOLO RINFORZO CORTICALE
Doc_3.06	RS_06	15	TABULATI DI CALCOLO STABILITA' VERSANTE
Doc_4.01	EC_01	16	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
Doc_4.02	EC_02	17	INCIDENZA MANODOPERA
Doc_4.03	EC_03	18	ANALISI COSTI E ELENCO PREZZI