



REGIONE PUGLIA
CITTA' DI SQUINZANO
Provincia di Lecce



PROGETTAZIONE DEGLI INTERVENTI DI ATTENUAZIONE
RISCHIO IDROGEOLOGICO SUL TERRITORIO COMUNALE -
MESSA IN SICUREZZA E ADEGUAMENTO NORMATIVO
DEL RECAPITO FINALE EST

CUP: E73H20000370006 CIG: 8614455925

PROGETTO ESECUTIVO

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO: Ing. Michele ZACCARIA

PROGETTAZIONE:
RTP:

Mandataria



Vi.Tra Engineering S.r.l.
Sede Legale: Via Lupiae, 12 - 73100 Lecce

Mandanti

Ing. Marco BARBARA
Ing. Carmelo ORTISI
Geol. Luca ORLANDUCCI
Arch. Livia MANTOVANO
Ing. Marco Virgilio FILOGRANA

A - RELAZIONI TECNICO
-DESCRITTIVE GENERALI

TAVOLA:
ELABORATO:
SCALA:

A00

Elenco elaborati

-

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data
1	Progetto esecutivo	Mazzotta	08/2022	Barbara	08/2022	Prato	08/2022

**PROGETTO ESECUTIVO "MESSA IN SICUREZZA E ADEGUAMENTO NORMATIVO DEL RECAPITO FINALE EST"
DEL COMUNE DI SQUINZANO (LE)**

Elaborati tecnico amministrativi				
A	Relazioni tecnico-descrittive generali			Rev.
A	0		Elenco elaborati	1
A	1		Relazione generale	1
B	Relazioni specialistiche			Rev.
B	1		Relazione idrologico-idraulica	1
B	2		Relazione geologica	1
B	3		Relazione sismica	1
B	4		Risultati delle indagini geognostiche, geotecniche e geofisiche	1
B	5		Risultati delle analisi chimiche sulle terre e rocce da scavo	1
B	6		Relazione geotecnica e verifica stabilità degli argini	1
B	7		Relazione geotecnica impianto di dissabbiatura e grigliatura	1
B	8		Relazione di gestione delle materie. Piano di utilizzo	1
B	9		Dichiarazione del progettista di congruità pareri	1
C	Calcoli delle strutture			Rev.
C	1	1	Impianto dissabbiatura e grigliatura - Relazione di calcolo strutturale	1
C	1	2	Canale adduzione acqua pluviale - Relazione di calcolo strutturale	1
C	2	1	Impianto dissabbiatura e grigliatura - Tabulati di calcolo	1
C	2	2	Canale adduzione acqua pluviale - Tabulati di calcolo	1
C	3		Relazione sui materiali	1
C	4		Piano di manutenzione delle strutture	1
C	5		Relazione analisi svolta con l'ausilio di codici di calcolo	1
D	Piano particellare di esproprio			Rev.
D	1		Relazione ed elenco ditte	1
D	2		Planimetria catastale	1
E	Elaborati economici e amministrativi			Rev.
E	1		Elenco prezzi	1
E	2		Analisi dei prezzi	1
E	3		Computo metrico estimativo	1
E	4		Quadro di incidenza della manodopera	1
E	5		Quadro economico	1
E	6		Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici	1
E	7		Cronoprogramma	1
E	8		Capitolato speciale d'appalto	1
E	9		Schema di contratto	1
F	Indicazioni e disposizioni per i piani di sicurezza			Rev.
F	1		Piano di Sicurezza e Coordinamento	1
F	2		Fascicolo con le caratteristiche dell'opera	1
F	3		Relazione descrittiva delle fasi di lavoro e delle opere di cantiere	1
F	4		Planimetria fasi generali di cantiere	1
F	5		Layout di cantiere	1
F	6		Piano di manutenzione dell'opera	1
G	Studio di impatto ambientale			
G	1		Studio di impatto ambientale	1
G	2		Relazione paesaggistica	1

G	3		Relazione acustica	1
G	4		Sintesi non tecnica	1
G	5	1	Piano di monitoraggio ambientale (PMA)	1
G	5	2	Planimetria monitoraggio ambientale	1
G	6		Planimetria con individuazione delle cave	1
G	7		Relazione verifica preventiva dell'interesse archeologico	1
G	7	1	Analisi bibliografica	1
G	7	2	Carta della Visibilità e del Rischio archeologico	1
G	8		Relazione di espianto e opere a verde	1
Elaborati grafici				
H	Tavole generali e di inquadramento			Rev.
H	1		Corografia generale di inquadramento	1
H	2		Carta geologica	1
H	3		Planimetria con ubicazione delle indagini geognostiche	1
H	4		Sezioni geologico geotecniche	1
H	5	1	Planimetria stato di fatto su base aerofotogrammetrica	1
H	5	2	Planimetria stato di fatto su ortofoto	1
H	5	3	Sistema idraulico stato di fatto	1
H	6	1	Planimetria di progetto su base aerofotogrammetrica	1
H	6	2	Planimetria di progetto su ortofoto	1
H	6	3	Sistema idraulico stato di progetto	1
H	6	4	Planimetria di progetto - Inquadramento vincoli PPTR	1
H	6	5	Planimetria di progetto - Inquadramento perimetrazione PAI	1
H	7	1	Planimetria rilievi topografici	1
H	7	2	Rilievo topografico di dettaglio - Parte 1	1
H	7	3	Rilievo topografico di dettaglio - Parte 2	1
H	7	4	Planimetria rilievi fotografici	1
H	8		Render	1
H	9		Planimetria demolizioni e nuove costruzioni	1
H	10		Planimetria espianti	1
H	11		Planimetria opere a verde	1
H	12		Planimetria individuazione pozzi	1
I	Vasche			Rev.
I	1		Vasche di progetto A - B - Planimetria e sezioni	1
I	2		Vasca di progetto H - I - Planimetria e sezioni	1
I	3		Recinzioni	1
I	4		Sezioni movimenti di materia	1
L	Canale acque meteoriche			Rev.
L	1		Planimetria e particolari	1
L	2		Profilo longitudinale	1
L	3		Sezioni trasversali	1
L	4		Carpenteria e armature	1
M	Impianto di dissabbiatura e grigliatura			Rev.
M	1		Planimetria e sezioni architettoniche	1
M	2		Carpenteria e armatura	1
N	Dorsale di distribuzione dei reflui depurati			Rev.
N	1		Planimetria e dettagli costruttivi	1
N	2		Profilo longitudinale	1
O	Vasca digestione fanghi			Rev.
O	1		Planimetria, sezioni e dettagli costruttivi	1