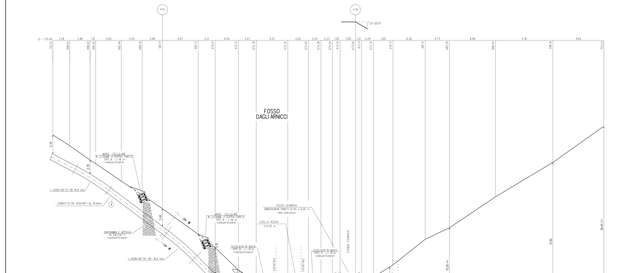
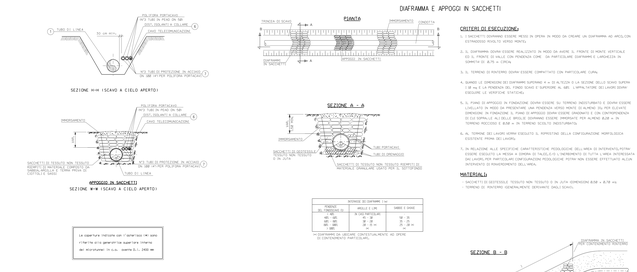


NOTE:
PRIMA DI PROCEDERE CON L'ESECUZIONE DELLI SCAVI DEL METANODOTTO ENTRAMBI ACCERTARE L'ESATTA UBICAZIONE PLANIALTIMETRICA DI TUTTI I SERVIZI INTERRATI INTERFERENTI.

L'ORDINE AMBRA SULTA PRIORITÀ L'ESECUZIONE DI NASSI A MANO ED ALLA PRESENZA DI RAPPRESENTANTI DELL'ENTE PROPRIETARIO

NOTE DI PROTEZIONE CATODICA

PER I MATERIALI FZ (FELXIBLE), SI ESEGUIRA NUB-LIB-TE (TC1 SCAVO)



DIAFRAMMA E APPOGGI IN SACCHETTI

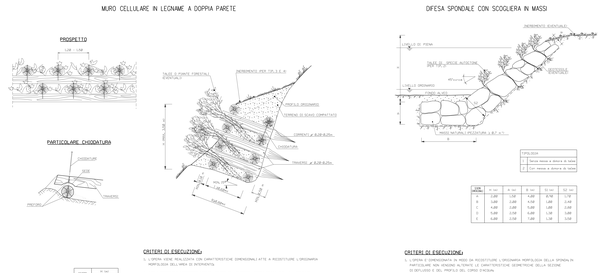
CRITERI DI ESECUZIONE:

1. I SACCHETTI DIAFRAMMA DOVRANNO ESSERE POSTI IN OPERA IN MODO DA CREARE UN DIAFRAMMA AD ARCHI CON ESTREMOSEZ RIVOLTO VERSO MONTE.
2. IL DIAFRAMMA DOVRA ESSERE REALIZZATO IN MODO DA AVERE IL FRONTE DI MONTE VERTICALE ED IL FRONTE DI VALLE CON PENDENZA CON DA PARTICOLARE DIAFRAMMA E LARGHEZZA IN SOMMITÀ DI ALMA 1.00ML
3. IL TERRENO DI RIEMPIMENTO DOVRA ESSERE COMPATTATO CON PARTICOLARE CURA;
4. SCHEMI LE DIMENSIONI DEI DIAFRAMMI SUPERIORI A H = 6.00 PUTON LA SECONDA DELLO SCAVO SUPERIORE (SB sig.) LA PRENDERA DEL FONDO SCAVO E SUPERIORE AL ABE. L'IMPALCATURE DEI LAVORI DOVRA ESEGUIRE LE VERIFICHE STATICHE;
5. IL PIANO DI APPOGGIO DI FONDAZIONE DOVRA ESSERE SU TERRENO INDISTURBATO E DOVRA ESSERE LIVELLATO IN MODO DA PREDISPORRE UNA PENDENZA VERSO MONTE DI ALMENO 3% PER ELEVATE DIMENSIONI IN FONDAZIONE IL PIANO DI APPOGGIO DOVRA ESSERE GRADONATO E CON CONTROPRENDA VERSO MONTE. IL PIANO DI APPOGGIO DOVRA ESSERE PROFONDO PER NON MENO DI 0.50 M DA TERRENO PECLIVOLO E 0.80M = DA TERRENO ALTO ED INDISTURBATO.
6. IL TERMINE DEI LAVORI DOVRA ESSERLITO IL RIPRISTINO DELLA CONFIGURAZIONE MORFOLOGICA ESISTENTE PRIMA DEI LAVORI;
7. SIA RELAZIONE ALLE SPECIFICHE CARATTERISTICHE MORFOLOGICHE DELL'AREA DI INTERVENTO,FORMI ESSERE EDIFICATO LA MEDIA H DIMINI DI TALOLO-O L'INCREMENTO DI TUTTA L'AREA INTERESSATA DALLA FRANA DOVRA ESSERE ESEGUITO UN'ADEGUATA MORFOLOGICHE FRONTIMA NON ESSERE EFFETTUATO ALCUN INTERVENTO DI RIMODEMENTO DELL'AREA.

MATERIALI:

- SACCHETTI DESTESSILE TESSUTO NON TESSUTO D 3N 2479 DIMENSIONI 80M x 0.70 m.
- TERRENO DI RINCHIERO GEOMENAMENTE DEFFIAMMIT DALLI CAVAI.

MURO CELLULARE IN LEGNAME A DOPPIA PARETE



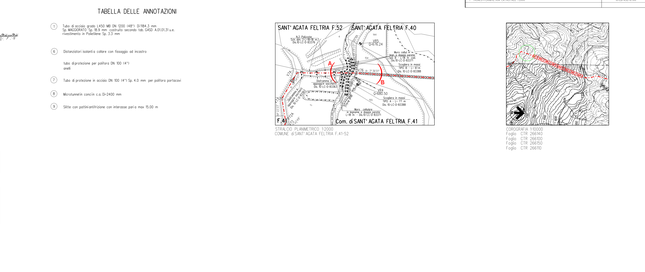
CRITERI DI ESECUZIONE:

1. PRIMA DI ESEGUIRE LA MURATURA ALCUNE CARATTERISTICHE DIMENSIONALI ATTE A RICEVITURE L'ORIGINARIA MORFOLOGIA DELLA SPONDA DOVRANNO ESSERE DI ACCORDATE;
2. IL PALI TIRANTATI LEGNAMAIA DOVRA ESSERE INFISSI NEL TERRENO INDISTURBATO PER LA LUNGHEZZA DEFINITA IN PROGETTO, IN SEMI CASO VERRA COMUNQUE SAMMETTA UNA INFISSIONE MINIMA DI 0.80 m
3. LE FALDE MESSE A DIMORA DOVRANNO ESSERE A CONTATTO CON LA PARETE INTERNA DELLE SEMIPALI (MAGI PERMETTERE L'ATTORNIALE INDICAZIONE E FARE IN MODO CHE IL MATERIALE VEGETALE CONCORRA AL SOSTEGNO DEL TERRENOTRA;
4. LA SCELTA DELLE TALEE DA METTERE A DIMORA E DELLE SPECIE ERBACEE DA USARE PER L'EVENTUALE SEMINATO VERRE FATTA CONSIDERANDO LE CARATTERISTICHE VEGETAZIONALI DELL'AREA;
5. LA SCELTA DELLE TALEE DA METTERE A DIMORA E DELLE SPECIE ERBACEE DA USARE PER L'EVENTUALE SEMINATO VERRE FATTA CONSIDERANDO LE CARATTERISTICHE VEGETAZIONALI DELL'AREA;

MATERIALI:

- PALI SEMIPALIFATI DI SPECIE FORTI (CIME CASTAGNO,FRASNNA, PIOPENTE,ETC) CON LE DIMENSIONI DEFINITE IN ESECUZIONE COMPRESI MINIMO 80,00 m
- CHIODI Ø=12 DM mm 16 ACCIAIO PER LA CONNESSIONE TRA I PALI VERTICALE E ORIZZONTALI;
- TALEE DI SPECIE FORTI AD ELEVATO INDICE DI ATTECCHIMENTO (SALICE,FIORPO,OPPANNAMO,ETC.) E TERMINE DI INFORMENTO PROVENIENTI DALLI ESAMI EDEGUITI NELL'AREA DI INTERVENTO.

DIFESA SPONDALE CON SCOGLIERA IN MASSI



CRITERI DI ESECUZIONE:

1. LA DIFESA È DIMENSIONATA IN MODO DA PRESERVARE L'ORIGINARIA MORFOLOGIA DELLA SPONDA,IN PARTICOLARE NON GENERARE ALTERATE LE CARATTERISTICHE GEOMETRICHE DELLA SECONDA DI BATLLOSO E DEL PRESTA DEL CORSO D'ACQUA;
2. L'ANGOLO DEL PARAMETRO ESTERNO DEL RIVESTIMENTO VERSONO DISPOSTO IN MODO DA FORMARE UN ANGOLO DI FORME NATURALI E PRIVO DI ALLINEAMENTI RETTILINEI E GEOMETRICI;
3. LA SCEGLIENA VERRA REALIZZATA PER TUTTO IL FRONTE DELL'AREA DI LAVORO ED OMBRATA - PROTETTA DA TERRENO DAL TERRENO PER ALMENO 0.5 M COMPENSATORIO DI OPERE DI DIFESA ESISTENTI DI ESPOSIZIONE,SALVO IN PRESETTO VERE RIALIZZATE IN CONTINUITÀ TIPOLOGICA E DIMENSIONALE;
4. LA SCELTA DELLE TALEE DA METTERE A DIMORA E DELLE SPECIE ERBACEE DA USARE PER L'EVENTUALE SEMINATO VERRE FATTA CONSIDERANDO LE CARATTERISTICHE VEGETAZIONALI DELL'AREA;
5. LA SCELTA DELLE TALEE DA METTERE A DIMORA E DELLE SPECIE ERBACEE DA USARE PER L'EVENTUALE SEMINATO VERRE FATTA CONSIDERANDO LE CARATTERISTICHE VEGETAZIONALI DELL'AREA;

MATERIALI:

- PALI SEMIPALIFATI DI SPECIE FORTI (CIME CASTAGNO,FRASNNA, PIOPENTE,ETC) CON LE DIMENSIONI DEFINITE IN ESECUZIONE COMPRESI MINIMO 80,00 m
- CHIODI Ø=12 DM mm 16 ACCIAIO PER LA CONNESSIONE TRA I PALI VERTICALE E ORIZZONTALI;
- TALEE DI SPECIE FORTI AD ELEVATO INDICE DI ATTECCHIMENTO (SALICE,FIORPO,OPPANNAMO,ETC.) E TERMINE DI INFORMENTO PROVENIENTI DALLI ESAMI EDEGUITI NELL'AREA DI INTERVENTO.

NOTA:

LE CARATTERISTICHE GEOMETRICHE E DIMENSIONALI RIPORTATE NA TABELLA SONO DA CONSIDERARSI OPERATIVAMENTE INFORMAN (DETTAGLIO DA APPROFFIDIMENTO DI PROGETTO).

TABELLA DELLE ANNOTAZIONI

1. Tubo di acciaio grado L450 DN DN 1200 (48") D/Sb 2 mm
   Sp MAGGIORATO Sp 18.6 mm coprivalvo secondo tab CAD A31.01.D.a.xx
   rivestimento in Polietilene Sp 2.2 mm
2. Dislocatori laterale collare con fissaggio ad incastro
   tubo di protezione per pulitura DN 100 (4") acciaio
3. Tubo di protezione in acciaio DN 102 (4") Sp 4.2 mm per pulitura particolari
4. Microtunnel concrio c.a.D=2400 mm
5. Sfilo con pattinaintrapiuse con interasse pari a max 15.00 m

SEZIONE	
1	Cavo metallico a doppia torsione
2	Cavo metallico a doppia torsione

SEZIONE				
	H (m)	B (m)	S1 (m)	S2 (m)
A	1.00	1.50	4.00	0.50
B	1.00	1.50	4.00	0.50
C	1.00	1.50	4.00	1.00
D	1.00	1.50	4.00	1.50
E	1.00	1.50	4.00	1.50

0	06/06/22	EMISSIONE PER VALUTAZIONE DEL PROGETTO IN AREA DEL D.M. 1 AGOSTO 2011 N.52	F.MARCLAND-MAURIZIO	F.MARCLAND-MAURIZIO	F.MARCLAND-MAURIZIO
1	01/06/22	EMISSIONE PER APPALTO	F.MARCLAND-MAURIZIO	F.MARCLAND-MAURIZIO	F.MARCLAND-MAURIZIO
2	22/06/22	EMISSIONE PER CONSEGNA	F.MARCLAND-MAURIZIO	F.MARCLAND-MAURIZIO	F.MARCLAND-MAURIZIO
3	22/06/22	EMISSIONE PER ASSUNZIONE DI RESPONSABILITÀ - EMISSIONE PER ENTRATA	M. ARCIA	F. MARCLAND	F. MARCLAND
4	01/08/22	EMISSIONE PER ASSUNZIONE DI RESPONSABILITÀ - EMISSIONE PER ENTRATA	M. ARCIA	F. MARCLAND	F. MARCLAND
5	15/10/24	EMISSIONE PER PERMESSI - INTEGRAZIONE DI ENTI - EMISSIONE PER ENTRATA	M. ARCIA	F. MARCLAND	F. MARCLAND
6	04/04/25	EMISSIONE PER PERMESSI - INTEGRAZIONE DI ENTI - EMISSIONE PER ENTRATA	M. ARCIA	F. MARCLAND	F. MARCLAND
REV.	DATA	DESCRIZIONE	DISEGNATO	CONTROLLATO	APPROVATO

Firmato digitalmente da:
Rosso Vincenzo Mariano
CN = Monaco
SN = Rosso
C = IT

snam
techfem
ALLEGATO TECNICO DI SERVIZIO

METANODOTTO SESTINO - MARIBRO
2ª TRONCO (LIDO DI ARSIA)
DN 1200 mm (48") DP75 (24"

ATTRAVERSAMENTO FOSSO DEGLI ARINCI

COMMESSA	21054
NO. ELEZ.DOCUMENTO	10-LB-RO-8726
REVISIONE	3
FOGLIO	1
FOGLI	1

CAD FILE/ DRAWING Type: CIVIL/ CIVIL Civil/ Civil Wastewater 3D