

ITINERARIO INTERNAZIONALE E78 S.G.C. GROSSETO – FANO
Tratto Selci Lama (E45) – S. Stefano di Gaifa
Adeguamento a 2 corsie della Galleria della Guinza (lotto 2)
e del tratto Guinza – Mercatello Ovest (lotto 3)
1° stralcio

PROGETTO ESECUTIVO

COD. AN58

PROGETTAZIONE:
RAGGRUPPAMENTO
TEMPORANEO PROGETTISTI

MANDATARIA:



MANDANTI:



sinergo

IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI
SPECIALISTICHE:

Ing. Riccardo Formichi – Società Pro Iter Srl
Ordine Ingegneri Provincia di Milano n. 18045

IL GEOLOGO:

Dott. Geol. Massimo Mezzanica – Società Pro Iter Srl
Albo Geol. Lombardia n. A762

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:

Ing. Massimo Mangini – Società Erre.via Srl
Ordine Ingegneri Provincia di Varese n. 1502

VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO:

Dott. ing. Vincenzo Catone

PROTOCOLLO:

DATA:

IL PROGETTISTA:

Ing. Alberto Rinaldi – Società Erre.via. Srl
Ordine Ingegneri Provincia di Milano n. 16951

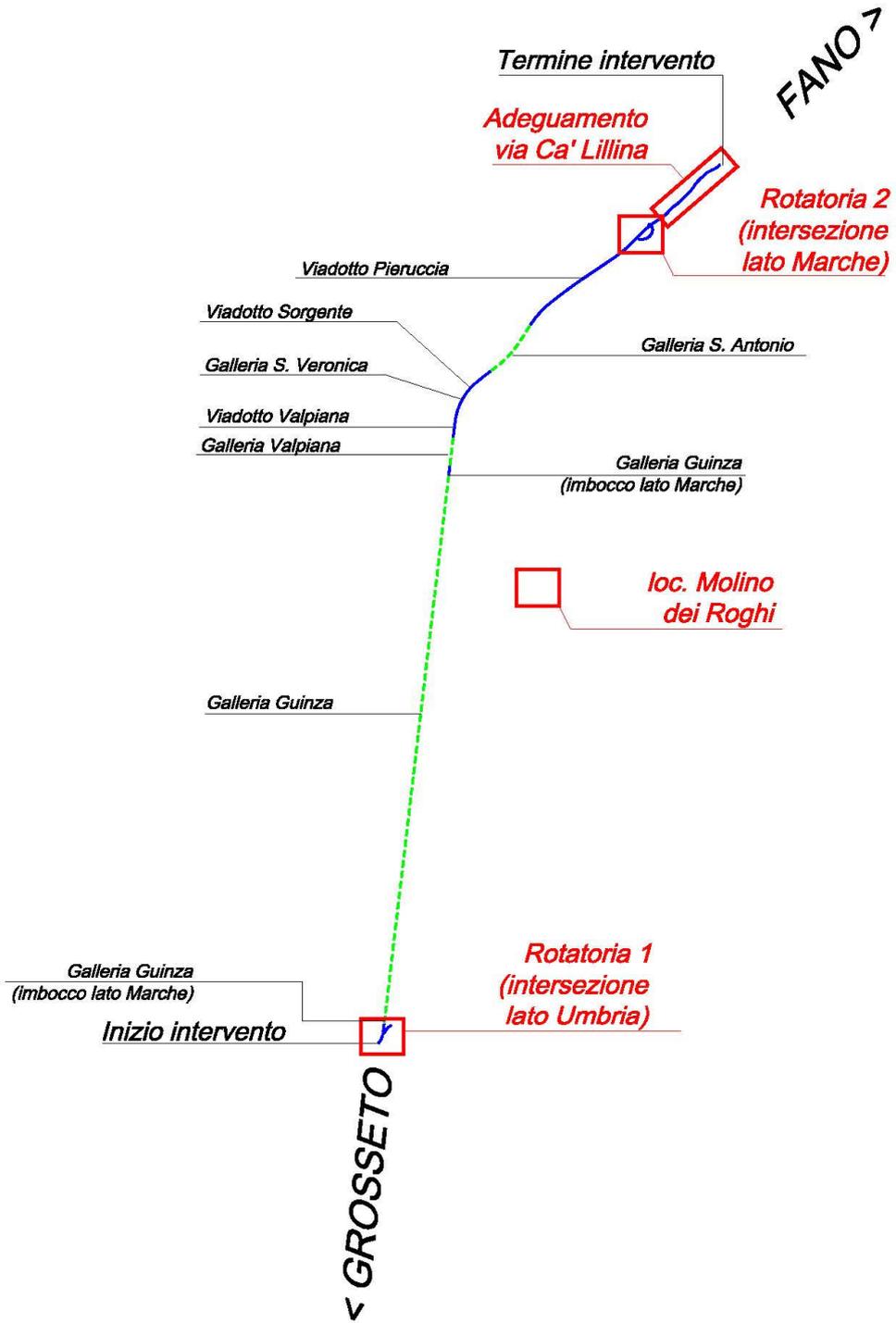


15 - BONIFICA ORDIGNI BELLICI

Computo metrico estimativo

CODICE PROGETTO		NOME FILE		REVISIONE	SCALA
PROGETTO	LIV. PROG. N. PROG.	T00SI00SICEC01A .pdf			
L0702M	E 2101	CODICE ELAB.	T00SI00SICEC01	A	-
D					
C					
B					
A	EMISSIONE	FEBBRAIO 2023	FORMAIANI	VISCHIONI	RINALDI
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

INQUADRAMENTO DELLE AREE OGGETTO DI BONIFICA



STIMA BONIFICA ORDIGNI BELLICI - LATO UMBRIA					
ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
IG.06.005	Taglio preliminare di vegetazione compresa quella di tipo arbustivo e alberature su aree da sottoporre a bonifica bellica	mq	9,573.00	0.95 €	9,094.35 €
IG.06.010	Ripristino aree bonificate	mq	17,970.00	0.10 €	1,797.00 €
IG.06.020	Bonifica bellica superficiale	mq	14,775.00	0.36 €	5,319.00 €
IG.06.025	Bonifica bellica di profondità mediante trivellazione				
IG.06.025.a	Fino alla profondità di ml 3,00 dal piano campagna	mq	14,775.00	1.99 €	29,402.25 €
IG.06.025.b	Fino alla profondità di ml 5,00 dal piano campagna	mq	830.00	2.75 €	2,282.50 €
IG.06.025.c	Fino alla profondità di ml 7,00 dal piano campagna	mq	2,365.00	3.87 €	9,152.55 €
				TOTALE	57,047.65 €
SIC.01.03.001	RECINZIONE IN POLIETILENE	mq	3,020.00	6.00 €	18,120.00 €
SIC.01.02.025.a	BAGNO CHIMICO PORTATILE - primo mese	n	2.00	289.00 €	578.00 €
SIC.01.02.025.b	per ogni mese in più	n			
SIC.01.02.015.a	UFFICIO PREFABBRICATO	n	1.00	284.40 €	284.40 €
SIC.01.02.015.b	per ogni mese in più	n			
SIC.01.02.005.a	SPOGLIATOIO PREFABBRICATO CON SERVIZIO IGIENICO	n	1.00	334.30 €	334.30 €
SIC.01.02.005.b	per ogni mese in più	n			
SIC.01.02.030.2.a	BOX IN LAMIERA 2,60 X 5,20 X 2,20m	n	1.00	128.00 €	128.00 €
SIC.01.02.030.2.b	per ogni mese in più	n			
SIC.04.02.001.1.a	SEGNALE TRIANGOLARE O OTTAGONALE LATO/ DIAMETRO cm60	n	10.00	20.22 €	202.20 €
SIC.04.02.001.1.b	per ogni mese in più	n		4.29 €	- €
SIC.04.02.005.2a	SEGNALE CIRCOLARE O RIMBOIDALE LATO/ DIAMETRO cm60	n	10.00	25.86 €	258.60 €
SIC.04.02.005.2b	per ogni mese in più	n			
SIC.04.05.005.b	CASSETTA DI PRONTO SOCCORSO PER OLTRE 2 DIPENDENTI	n	3.00	220.00 €	660.00 €
SIC.04.06.001.1.a	ESTINTORE A POLVERE 12 Kg PRESURIZZATA	n	4.00	22.00 €	88.00 €
SIC.04.06.001.1.b	per ogni mese in più	n			
				TOTALE	20,653.50 €
				Importo lavori	77,701.15 €

PREZIARI ANAS UTILIZZATI :
PM-IG-MA.2022- Rev.2
SIC.2022 - Rev,2

STIMA BONIFICA ORDIGNI BELLICI - LATO MARCHE					
ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
IG.06.005	Taglio preliminare di vegetazione compresa quella di tipo arbustivo e alberature su aree da sottoporre a bonifica bellica	mq	427.00	0.95 €	405.65 €
IG.06.010	Ripristino aree bonificate	mq	27,208.00	0.10 €	2,720.80 €
IG.06.020	Bonifica bellica superficiale	mq	27,208.00	0.36 €	9,794.88 €
IG.06.025	Bonifica bellica di profondità mediante trivellazione				
IG.06.025.a	Fino alla profondità di ml 3,00 dal piano campagna	mq	27,208.00	1.99 €	54,143.92 €
IG.06.025.b	Fino alla profondità di ml 5,00 dal piano campagna	mq	342.00	2.75 €	940.50 €
IG.06.025.c	Fino alla profondità di ml 7,00 dal piano campagna	mq		3.87 €	- €
				TOTALE	68,005.75 €
SIC.01.03.001	RECINZIONE IN POLIETILENE	mq	10,702.00	6.00 €	64,212.00 €
SIC.01.02.025.a	BAGNO CHIMICO PORTATILE - primo mese	n	4.00	289.00 €	1,156.00 €
SIC.01.02.025.b	per ogni mese in più	n	8.00	70.30 €	562.40 €
SIC.01.02.015.a	UFFICIO PREFABBRICATO	n	2.00	284.40 €	568.80 €
SIC.01.02.015.b	per ogni mese in più	n	4.00	113.20 €	452.80 €
SIC.01.02.005.a	SPOGLIATOIO PREFABBRICATO CON SERVIZIO IGIENICO	n	2.00	334.30 €	668.60 €
SIC.01.02.005.b	per ogni mese in più	n	4.00	150.90 €	603.60 €
SIC.01.02.030.2.a	BOX IN LAMIERA 2,60 X 5,20 X 2,20m	n	2.00	128.00 €	256.00 €
SIC.01.02.030.2.b	per ogni mese in più	n	4.00	27.00 €	108.00 €
SIC.04.02.001.1.a	SEGNALE TRIANGOLARE O OTTAGONALE LATO/ DIAMETRO cm60	n	30.00	20.22 €	606.60 €
SIC.04.02.001.1.b	per ogni mese in più	n	60.00	4.29 €	257.40 €
SIC.04.02.005.2a	SEGNALE CIRCOLARE O RIMBOIDALE LATO/ DIAMETRO cm60	n	30.00	25.86 €	775.80 €
SIC.04.02.005.2b	per ogni mese in più	n	60.00	5.48 €	328.80 €
SIC.04.05.005.b	CASSETTA DI PRONTO SOCCORSO PER OLTRE 2 DIPENDENTI	n	6.00	220.00 €	1,320.00 €
SIC.04.06.001.1.a	ESTINTORE A POLVERE 12 Kg PRESURIZZATA	n	8.00	22.00 €	176.00 €
SIC.04.06.001.1.b	per ogni mese in più	n	16.00	4.00 €	64.00 €
				TOTALE	72,116.80 €
				Importo lavori	140,122.55 €

PREZIARI ANAS UTILIZZATI :
PM-IG-MA.2022- Rev.2
SIC.2022 - Rev,2

STIMA BONIFICA ORDIGNI BELLICI - ADEGUAMENTO VIA CA LILLINA					
ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
IG.06.005	Taglio preliminare di vegetazione compresa quella di tipo arbustivo e alberature su aree da sottoporre a bonifica bellica	mq	7,244.00	0.95 €	6,881.80 €
IG.06.010	Ripristino aree bonificate	mq	36,530.00	0.10 €	3,653.00 €
IG.06.020	Bonifica bellica superficiale	mq	36,530.00	0.36 €	13,150.80 €
IG.06.025	Bonifica bellica di profondità mediante trivellazione				
IG.06.025.a	Fino alla profondità di ml 3,00 dal piano campagna	mq	36,530.00	1.99 €	72,694.70 €
IG.06.025.b	Fino alla profondità di ml 5,00 dal piano campagna	mq	467.00	2.75 €	1,284.25 €
IG.06.025.c	Fino alla profondità di ml 7,00 dal piano campagna	mq		3.87 €	- €
				TOTALE	97,664.55 €

PREZIARI ANAS UTILIZZATI :
PM-IG-MA.2022- Rev.2

STIMA BONIFICA ORDIGNI BELLCI					
ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
IG.06.005	Taglio preliminare di vegetazione compresa quella di tipo arbustivo e alberature su aree da sottoporre a bonifica bellica	mq	17,244.00	0.95 €	16,381.80 €
IG.06.010	Ripristino aree bonificate	mq	81,708.00	0.10 €	8,170.80 €
IG.06.020	Bonifica bellica superficiale	mq	78,513.00	0.36 €	28,264.68 €
IG.06.025	Bonifica bellica di profondità mediante trivellazione				
IG.06.025.a	Fino alla profondità di ml 3,00 dal piano campagna	mq	78,513.00	1.99 €	156,240.87 €
IG.06.025.b	Fino alla profondità di ml 5,00 dal piano campagna	mq	1,639.00	2.75 €	4,507.25 €
IG.06.025.c	Fino alla profondità di ml 7,00 dal piano campagna	mq	2,365.00	3.87 €	9,152.55 €
				TOTALE (1)	222,717.95 €
SIC.01.03.001	RECINZIONE IN POLIETILENE	mq	13,722.00	6.00 €	82,332.00 €
SIC.01.02.025.a	BAGNO CHIMICO PORTATILE - primo mese	n	6.00	289.00 €	1,734.00 €
SIC.01.02.025.b	per ogni mese in più	n	8.00	70.30 €	562.40 €
SIC.01.02.015.a	UFFICIO PREFABBRICATO	n	3.00	284.40 €	853.20 €
SIC.01.02.015.b	per ogni mese in più	n	4.00	113.20 €	452.80 €
SIC.01.02.005.a	SPOGLIATOIO PREFABBRICATO CON SERVIZIO IGIENICO	n	3.00	334.30 €	1,002.90 €
SIC.01.02.005.b	per ogni mese in più	n	4.00	150.90 €	603.60 €
SIC.01.02.030.2.a	BOX IN LAMIERA 2,60 X 5,20 X 2,20m	n	3.00	128.00 €	384.00 €
SIC.01.02.030.2.b	per ogni mese in più	n	4.00	27.00 €	108.00 €
SIC.04.02.001.1.a	SEGNALE TRIANGOLARE O OTTAGONALE LATO/ DIAMETRO cm60	n	40.00	20.22 €	808.80 €
SIC.04.02.001.1.b	per ogni mese in più	n	60.00	4.29 €	257.40 €
SIC.04.02.005.2a	SEGNALE CIRCOLARE O RIMBOIDALE LATO/ DIAMETRO cm60	n	40.00	25.86 €	1,034.40 €
SIC.04.02.005.2b	per ogni mese in più	n	60.00	5.48 €	328.80 €
SIC.04.05.005.b	CASSETTA DI PRONTO SOCCORSO PER OLTRE 2 DIPENDENTI	n	9.00	220.00 €	1,980.00 €
SIC.04.06.001.1.a	ESTINTORE A POLVERE 12 Kg PRESURIZZATA	n	12.00	22.00 €	264.00 €
SIC.04.06.001.1.b	per ogni mese in più	n	16.00	4.00 €	64.00 €
				TOTALE (2)	92,770.30 €
Importo Totale (TOTALE 1 +TOTALE 2)					315,488.25 €

PREZIARI ANAS UTILIZZATI :

PM-IG-MA.2022- Rev.2

SIC.2022 - Rev,2