LEGENDA

- Cabina di derivazione MT
- Cabina di trasformazione
- Cabina quadri elettrici
- Gruppo elettrogeno con serbatoio
- Nuova torcia
- Linea MT in cavidotto corrugato De160 con pozzetti prefabbricati 80x80 cm ogni 50 m
- Linea BT di alimentazione cabina quadri in cavidotto corrugato De160
- Linea BT di alimentazione elettropompe di sollevamento acque meteoriche da fondo cava in cavidotto corrugato De160 con pozzetti prefabbricati 60x60 cm ogni 30 m
- Linea BT di alimentazione elettropompe di sollevamento acque meteoriche dalla sommità del III lotto in cavidotto corrugato De160 con pozzetti prefabbricati 60x60 cm ogni 30 m
- Linea BT di alimentazione della torcia biogas, in cavidotto corrugato De160 con pozzetti prefabbricati 60x60 cm ogni 30 m
- Linea BT di alimentazione dei pozzi di captazione percolato esistenti, in cavidotto corrugato De160 con pozzetti prefabbricati 60x60 cm ogni 30 m
- Linea BT di alimentazione dei nuovi pozzi di captazione percolato posta in doppio cavidotto corrugato De160 con pozzetti prefabbricati 80x80 cm ogni 30 m
- Linea BT di alimentazione dei nuovi pozzi di captazione percolato posta in doppio cavidotto corrugato De160 posato sul capping provvisorio e ricoperto con inerte
- Linea BT di alimentazione dei nuovi pozzi di captazione percolato
- Linea BT di alimentazione elettropompe di sollevamento acque meteoriche dalla sommità del lotto III
- Linea BT di alimentazione dei pozzi di captazione percolato esistenti, con elettropompe da 5.5 kW
- Linea BT di alimentazione dei pozzi di captazione percolato esistenti, con elettropompe da 12 kW

AGUAMENTO IMPIANTISTICO DISCARICA DI TRANI "PURO VECCHIO

ELENCO UTENZE ELETTRICHE

SIGLA	Quantità R=riserva	DESCRIZIONE	Potenza Motore [kW]	Tensione alimen. [V] M=monof. T=trif.	Avviamento D=Diretto, SOFT START AL=Alimentazione , INVERTER,	Funzionam. c=continuo, d=discontinuo , dg=discon. con	Quadro di appartenenzi
		VASCA DI FONDO CAVA 1/2/3					
P-01 A/B	1+1R	PP. VASCA 1_ACQUE METEORICHE	35.00	400 T	Soft Start	dg	Q-GENP
P-02 A/B	1+1R	PP. VASCA 2_ACQUE METEORICHE	35.00	400 T	Soft Start	dg	Q-GENP
P-03 A/B	1+1R	PP. VASCA 3_ACQUE METEORICHE	35.00	400 T	Soft Start	dg	Q-GENP
		POZZI DI ESTRAZIONE I-II lotto					
P-05 A	1	P1_new POMPA ESTRAZIONE	5.50	400 T	D	dg	Q-PTS
P-05 B	1	P2_new POMPA ESTRAZIONE	5.50	400 T	D	dg	Q-PTS
P-05 C	1	P3 POMPA ESTRAZIONE	5.50	400 T	D	dg	Q-PTS
P-05 D	1	P4 POMPA ESTRAZIONE	5.50	400 T	D	dg	Q-PTS
		POZZI 3°LOTTO ESISTENTI III lotto					
		III lotto					
P-06E A	1	E1 - POMPA ESTRAZIONE	5.50	400 T	D	dg	Q-PTS
P-06E B	1	E2 - POMPA ESTRAZIONE	5.50	400 T	D	dg	Q-PTS
P-06E C	1	E3 - POMPA ESTRAZIONE	5.50	400 T	D	dg	Q-PTS
P-06E D	1	E4 - POMPA ESTRAZIONE	12.00	400 T	D	dg	Q-PTS
P-06E E	1	E5 - POMPA ESTRAZIONE	12.00	400 T	D	dg	Q-PTS
		SOMMITA' TERZO LOTTO					
P-04 A/B	1+1R	PP.LOTTO III_ACQUE METEORICHE	13.50	400 T	Proprio quadro	dg	Q-PTS
		TORCIA BIOGAS					
T-01	1	TORCIA BIOGAS	1.00	400 T	Proprio quadro	dg	Q-PTS
SOF-01 A/B	1+1R	SOFFIANTE BIOGAS	10.00	400 T	Proprio quadro	dg	Q-PTS
		SERVIZI					
SERV_CAB1	1	SERVIZI CABINA DERIVAZIONE MT	5.00	400 T	Proprio quadro		Q-SERV
SERV_CAB2	1	SERVIZI CABINA DI TRASFORMAZIONE	5.00	400 T	Proprio quadro		Q-SERV
SERV_CAB3	1	SERVIZI CABINA QUADRI ELETTRICI	5.00	400 T	Proprio quadro		Q-SERV
SERVE_IMP	1	SERVIZI VARI IMPIANTO (ESISTENTI)	135.00	400 T	Proprio quadro		Q-SERV
		UTENZE ESISTENTI DA RILOCARE SU NUOVI QUADRI					
		UTENZE DI PROGETTO					

Comune di Trani — Regione Puglia

OPERE DI MESSA IN SICUREZZA DI EMERGENZA (MISE) DEI LOTTI I, II, III DISCARICA PER RSU SITA IN TRANI E DENOMINATA "PURO VECCHIO"

CIG: 7060424E30

PROGETTO ESECUTIVO

COMMITTENTE:
AZIENDA MUNICIPALIZZATA IGIENE URBANA
Comune di Trani
Via Barletta, 147 - Trani
P.IVA 05487980723

AMIU S.p.A. TRANI

PROGETTO:
Studio Romanazzi-Boscia e Associati s.r.l.
Via Armendola 172c, 70100 Bari - Tel. 080.549.21.87 - Fax: 080.549.21.87
Prof. Ing. Eligio ROMANAZZI
Dott. Ing. Giovanni F. BOSCIA
Dott. Ing. Sebanino GIOTTA
Dott. Ing. Fabio PACCAPELO

Ing. Federico Cangialosi

Ing. Gianluca Intini

Dott. geol. Vito Specchio

Dott. Ing. Vincenzo Catalucci

ALLEGATO	EG.5 - IMPIANTO ELETTRICO	SCALA: 1 :1.000
EG.5.1	PLANIMETRIA INTERVENTI DI PROGETTO	DATA: GIUGNO 2018

AGGIORNAMENTO	DATA	DESCRIZIONE

Name file: EG.5.1 Planimetria elettrica.dwg