



001

SCHEDA IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO

CENTRALE/IMPIANTO

TOLOMEI

SOLLEVAMENTO GRUPPO

POZZO

LOCALITA'/SERBATOIO

DATA

01/12/2004

CARATTERISTICHE E/POMPA

Sommersa Sommersibile Di superficie Verticale

Motore **ATURIA** Tipo **N10125** Matricola

Pompa **ATURIA** Tipo **CG10A12A** Matricola

Potenza (kW) **92** Giri/min **2900** Assorbimento (A) **192**

CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO IMPIANTO

Q Lt/min **1000** H m **365**

LINEA, QUADRO AVVIAMENTO - ALIMENTAZIONE - CONTROLLO

Pot. ENEL impegnata kW **90,00** Pot. Toll. ENEL kW Utenza **862877144**

Interruttore generale	TECNICALDATA C2P	Linea alimentazione	3x70 mm²
Fusibili installati	NH2 315A	Fusibili di potenza	315A
Quadro comandi	METALLO 68x140x35	Tipo di avviamento	IMPEDENZE
Contattore di pot. 1	TELEMECANIQUE LC1F265	Contattore di pot. 2	TELEMECANIQUE LC1F265
Relè termici salvamotore	TELEMECANIQUE LRF 97-375	Fusibili prot. ausiliario	10,3X38 6A
Trasformatore di potenza (VA)	300	Pulsanti marcia/ arresto	SI
Temporizzatore 1	TELEMECANIQUE LA2DT2	Temporizzatore 2	
Contattore ausiliario	TELEMECANIQUE LC1D09.10	Relè	FINDER 55.33 24V
Amperometro	300/5A	Riduttore amperometrico	
Voltmetro	0-500V	Riduttore voltmetrico	
Commutatore amperometrico		Commutatore voltmetrico	TECNICALDATA
Selettore di comando		Lampade di segnalazione	BA9S 24V
Regolatore di livello		Interruttore orario	Fronte quadro
Protezione sovratensione		Protezione voltmetrica	LOVATO RV3E
Rifasamento			

CAVI ALIMENTAZIONE E/POMPE

Cavo **H07** Sezione **3X1X70** Lunghezza **110**



COMUNE DI CAVA DEI TIRRENI



ACCESSORI

Sensori di livello tipo Numero sensori

Valvola di ritegno tipo Diametro PN

Diametro giunto elastico Pioli Settore Tasselli Altro

Tipo saracinesca aspirazione diametro PN

Tipo saracinesca mandata diametro PN

CARATTERISTICHE POZZO

Profondità pozzo (mt) Diametro pozzo (mm) Quota p.c.

Quota installazione pompa (mt) Livello statico (mt) Livello dinamico (mt)

Tubazioni diametro esterno mm Flangiata Filettata

Condotta adduttrice Lunghezza Perdite di carico (mt)

Flangia diametro esterno mm Fori numero Centro fori

Cuscinetto motore lato comando Cuscinetto motore lato posteriore

Cuscinetto pompa lato comando Cuscinetto pompa lato posteriore

Tenuta meccanica tipo

Tenuta a treccia tipo

Lubrificante tipo

NOTE SULL'IMPIANTO

ANNOTAZIONI

ACCESSIBILITA'

CAMION CON GRU' - OK



003

SCHEDA IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO

CENTRALE/IMPIANTO

PONTE SURDOLO

SOLLEVAMENTO GRUPPO

LOCALITA'/SERBATOIO

MONTE CASTELLO ALTO

DATA

24/05/2001

CARATTERISTICHE E/POMPA

Sommersa Sommersibile Di superficie Verticale

Motore Tipo Matricola

Pompa Tipo Matricola

Potenza (kW) Giri/min Assorbimento (A)

CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO IMPIANTO

Q Lt/min H m

LINEA, QUADRO AVVIAMENTO - ALIMENTAZIONE - CONTROLLO

Pot. ENEL impegnata kW Pot. Toll. ENEL kW Utenza

Interruttore generale Linea alimentazione

Fusibili installati Fusibili di potenza

Quadro comandi Tipo di avviamento

Contattore di pot. 1 Contattore di pot. 2

Relè termici salvamotore Fusibili prot. ausiliario

Trasformatore di potenza (VA) Pulsanti marcia/ arresto

Temporizzatore 1 Temporizzatore 2

Contattore ausiliario Relè

Amperometro Riduttore amperometrico

Voltmetro Riduttore voltmetrico

Commutatore amperometrico Commutatore voltmetrico

Selettore di comando Lampade di segnalazione

Regolatore di livello Interruttore orario

Protezione sovratensione Protezione voltmetrica

Rifasamento

CAVI ALIMENTAZIONE E/POMPE

Cavo Sezione Lunghezza



COMUNE DI CAVA DEI TIRRENI



ACCESSORI

Sensori di livello tipo Numero sensori

Valvola di ritegno tipo Diametro PN

Diametro giunto elastico Pioli Settore Tasselli Altro

Tipo saracinesca aspirazione diametro PN

Tipo saracinesca mandata diametro PN

CARATTERISTICHE POZZO

Profondità pozzo (mt) Diametro pozzo (mm) Quota p.c.

Quota installazione pompa (mt) Livello statico (mt) Livello dinamico (mt)

Tubazioni diametro esterno mm Flangiata Filettata

Condotta adduttrice Lunghezza Perdite di carico (mt)

Flangia diametro esterno mm Fori numero Centro fori

Cuscinetto motore lato comando Cuscinetto motore lato posteriore

Cuscinetto pompa lato comando Cuscinetto pompa lato posteriore

Tenuta meccanica tipo

Tenuta a treccia tipo

Lubrificante tipo

NOTE SULL'IMPIANTO

ANNOTAZIONI

ACCESSIBILITA'



004

SCHEDA IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO

CENTRALE/IMPIANTO

VIA CARLO SANTORO

SOLLEVAMENTO GRUPPO

LOCALITA'/SERBATOIO

DATA

01/12/2004

CARATTERISTICHE E/POMPA

Sommersa Sommergibile Di superficie Verticale

Motore **LEROY SOMER** Tipo **LS200LT/2** Matricola **055100GC004**

Pompa **CAPRARI** Tipo **HFU50/4A** Matricola **05-96**

Potenza (kW) **37** Giri/min **2900** Assorbimento (A) **79**

CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO IMPIANTO Q Lt/min **840** H m **165**

LINEA, QUADRO AVVIAMENTO - ALIMENTAZIONE - CONTROLLO

Pot. ENEL impegnata kW **40,00** Pot. Toll. ENEL kW Utenza

Interruttore generale **3x250A** Linea alimentazione **4 X 35MMQ**

Fusibili installati **NH00 100A** Fusibili di potenza

Quadro comandi **POLIESTERE DOPPIA PORTA** Tipo di avviamento **IMPEDENZA**

Contattore di pot. 1 **TELEMECANIQUE LC1D8011** Contattore di pot. 2 **TELEMECANIQUE LC1D9511**

Relè termici salvamotore **TELEMECANIQUE RF9 63-80A** Fusibili prot. ausiliario **10,3X38 6A**

Trasformatore di potenza (VA) **300** Pulsanti marcia/ arresto

Temporizzatore 1 **OMRON H3CR 24V** Temporizzatore 2 **OMRON H3CR 24V**

Contattore ausiliario **LOVATO MC9 24V** Relè **FINDER 5533 24V**

Amperometro **BTICINO E2/1000** Riduttore amperometrico

Voltmetro **BTICINO E1/500** Riduttore voltmetrico

Commutatore amperometrico Commutatore voltmetrico

Selettore di comando **3 POS. TELEMECANIQUE** Lampade di segnalazione **BA9S 24V**

Regolatore di livello Interruttore orario **LEGRAND 24H**

Protezione sovratensione **LOVATO SFE** Protezione voltmetrica

Rifasamento **5 KVAR**

CAVI ALIMENTAZIONE E/POMPE

Cavo **FG7** Sezione **4X50** Lunghezza **30**



COMUNE DI CAVA DEI TIRRENI



ACCESSORI

Sensori di livello tipo Numero sensori

Valvola di ritegno tipo Diametro PN

Diametro giunto elastico Pioli Settore Tasselli Altro

Tipo saracinesca aspirazione diametro PN

Tipo saracinesca mandata diametro PN

CARATTERISTICHE POZZO

Profondità pozzo (mt) Diametro pozzo (mm) Quota p.c.

Quota installazione pompa (mt) Livello statico (mt) Livello dinamico (mt)

Tubazioni diametro esterno mm Flangiata Filettata

Condotta adduttrice Lunghezza Perdite di carico (mt)

Flangia diametro esterno mm Fori numero Centro fori

Cuscinetto motore lato comando Cuscinetto motore lato posteriore

Cuscinetto pompa lato comando Cuscinetto pompa lato posteriore

Tenuta meccanica tipo

Tenuta a treccia tipo

Lubrificante tipo

NOTE SULL'IMPIANTO

ANNOTAZIONI

ACCESSIBILITA'



SCHEDA IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO

CENTRALE/IMPIANTO

MONTICELLI - S. LUCIA

SOLLEVAMENTO GRUPPO

NUOVO

LOCALITA'/SERBATOIO

MONTICELLI ASI

DATA

24/11/2004

CARATTERISTICHE E/POMPA

Sommersa Sommersibile Di superficie Verticale

Motore **ATURIA** Tipo **H10150** Matricola **3884278**

Pompa **ATURIA** Tipo **XN10G6A** Matricola **NA/2001456**

Potenza (kW) **110** Giri/min **2900** Assorbimento (A)

CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO IMPIANTO Q Lt/min **3000** H m **160**

LINEA, QUADRO AVVIAMENTO - ALIMENTAZIONE - CONTROLLO

Pot. ENEL impegnata kW **120** Pot. Toll. ENEL kW Utenza

Interruttore generale **ABB SACE S3** Linea alimentazione **FG7R 3 1/2 x70 mmq**

Fusibili installati **NH00** Fusibili di potenza

Quadro comandi **INVERTER IN LAMIERA** Tipo di avviamento **INVERTER 120 Kw**

Contattore di pot. 1 Contattore di pot. 2

Relè termici salvamotore Fusibili prot. ausiliario **10,3X38 4A**

Trasformatore di potenza (VA) **100 - 24V** Pulsanti marcia/ arresto

Temporizzatore 1 **LOVATO AT1** Temporizzatore 2

Contattore ausiliario Relè

Amperometro Riduttore amperometrico

Voltmetro Riduttore voltmetrico

Commutatore amperometrico Commutatore voltmetrico

Selettore di comando Lampade di segnalazione **BA9S 24V**

Regolatore di livello Interruttore orario

Protezione sovratensione Protezione voltmetrica

Rifasamento

CAVI ALIMENTAZIONE E/POMPE

Cavo **H07RN-F** Sezione **3x1x70 mmq** Lunghezza **95 mt**



COMUNE DI CAVA DEI TIRRENI



ACCESSORI

Sensori di livello tipo Numero sensori

Valvola di ritegno tipo Diametro PN

Diametro giunto elastico Pioli Settore Tasselli Altro

Tipo saracinesca aspirazione diametro PN

Tipo saracinesca mandata diametro PN

CARATTERISTICHE POZZO

Profondità pozzo (mt) Diametro pozzo (mm) Quota p.c.

Quota installazione pompa (mt) Livello statico (mt) Livello dinamico (mt)

Tubazioni diametro esterno mm Flangiata Filettata

Condotta adduttrice Lunghezza Perdite di carico (mt)

Flangia diametro esterno mm Fori numero Centro fori

Cuscinetto motore lato comando Cuscinetto motore lato posteriore

Cuscinetto pompa lato comando Cuscinetto pompa lato posteriore

Tenuta meccanica tipo

Tenuta a treccia tipo

Lubrificante tipo

NOTE SULL'IMPIANTO

ANNOTAZIONI

ACCESSIBILITA'



SCHEDA IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO

CENTRALE/IMPIANTO

VIA SIANI

SOLLEVAMENTO GRUPPO

LOCALITA'/SERBATOIO

CONTRAPONE

DATA

01/12/2004

CARATTERISTICHE E/POMPA

Sommersa Sommersibile Di superficie Verticale

Motore LEROY SOMER Tipo LS160LB2 Matricola

Pompa CAPRARI Tipo HFU18/8L Matricola

Potenza (kW) 15,5 Giri/min 2900 Assorbimento (A) 34

CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO IMPIANTO

Q Lt/min 300 H m 188

LINEA, QUADRO AVVIAMENTO - ALIMENTAZIONE - CONTROLLO

Pot. ENEL impegnata kW 15,5 Pot. Toll. ENEL kW Utenza 863048583

Interruttore generale Linea alimentazione 3X16MMQ

Fusibili installati NH00 63A Fusibili di potenza

Quadro comandi LAMIERA A PARETE Tipo di avviamento IMPEDENZA

Contattore di pot. 1 LOVATO BF40 Contattore di pot. 2 LOVATO BF25

Relè termici salvamotore LOVATO RF25-42A Fusibili prot. ausiliario 10,3X38 4A

Trasformatore di potenza (VA) 150 Pulsanti marcia/ arresto

Temporizzatore 1 LOVATO L48T Temporizzatore 2 LOVATO L48T

Contattore ausiliario NO Relè FINDER 24V

Amperometro 40/5A Riduttore amperometrico 40/5A

Voltmetro 0/500V Riduttore voltmetrico

Commutatore amperometrico Commutatore voltmetrico BREMAS

Selettore di comando LOVATO 3POS. Lampade di segnalazione

Regolatore di livello Interruttore orario LEGRAND 24H

Protezione sovratensione LOVATO RAE Protezione voltmetrica

Rifasamento ELCONTROL

CAVI ALIMENTAZIONE E/POMPE

Cavo FG7OR Sezione 4X16mmq Lunghezza 7



COMUNE DI CAVA DEI TIRRENI



ACCESSORI

Sensori di livello tipo Numero sensori

Valvola di ritegno tipo Diametro PN

Diametro giunto elastico Pioli Settore Tasselli Altro

Tipo saracinesca aspirazione diametro PN

Tipo saracinesca mandata diametro PN

CARATTERISTICHE POZZO

Profondità pozzo (mt) Diametro pozzo (mm) Quota p.c.

Quota installazione pompa (mt) Livello statico (mt) Livello dinamico (mt)

Tubazioni diametro esterno mm Flangiata Filettata

Condotta adduttrice Lunghezza Perdite di carico (mt)

Flangia diametro esterno mm Fori numero Centro fori

Cuscinetto motore lato comando Cuscinetto motore lato posteriore

Cuscinetto pompa lato comando Cuscinetto pompa lato posteriore

Tenuta meccanica tipo

Tenuta a treccia tipo

Lubrificante tipo

NOTE SULL'IMPIANTO

ANNOTAZIONI

ACCESSIBILITA'



SCHEDA IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO

CENTRALE/IMPIANTO

VIALE MARCONI I.T.C.

SOLLEVAMENTO GRUPPO

LOCALITA'/SERBATOIO

VIA MARCONI

DATA

01/12/2004

CARATTERISTICHE E/POMPA

Sommersa Sommergibile Di superficie Verticale

Motore **ATURIA** Tipo **N885** Matricola

Pompa **ATURIA** Tipo **XN8E14A** Matricola

Potenza (kW) **63** Giri/min **2900** Assorbimento (A)

CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO IMPIANTO Q Lt/min H m **127**

LINEA, QUADRO AVVIAMENTO - ALIMENTAZIONE - CONTROLLO

Pot. ENEL impegnata kW **43,00** Pot. Toll. ENEL kW **51,60** Utenza **862986211**

Interruttore generale **ABB OETL 250A** Linea alimentazione **3X70mmq**

Fusibili installati Fufibili di potenza **NH00 250A**

Quadro comandi **LAMIERA** Tipo di avviamento **SOFT START**

Contattore di pot. 1 Contattore di pot. 2 **ALLEN BRADLEY 100C8500**

Relè termici salvamotore Fusibili prot. ausiliario **10,3X38 4A**

Trasformatore di potenza (VA) **160** Pulsanti marcia/ arresto **SI**

Temporizzatore 1 Temporizzatore 2

Contattore ausiliario **ALLEN BRADLEY 100C0901** Relè **FINDER 55.34**

Amperometro **250/5** Riduttore amperometrico **250/5A**

Voltmetro **0/500** Riduttore voltmetrico

Commutatore amperometrico Commutatore voltmetrico **TELEMECANIQUE**

Selettore di comando **TELEMECANIQUE** Lampade di segnalazione

Regolatore di livello Interruttore orario

Protezione sovratensione Protezione voltmetrica

Rifasamento

CAVI ALIMENTAZIONE E/POMPE

Cavo **H07RNF** Sezione **3x70 mmq** Lunghezza **180mt**



COMUNE DI CAVA DEI TIRRENI



ACCESSORI

Sensori di livello tipo Numero sensori

Valvola di ritegno tipo Diametro PN

Diametro giunto elastico Pioli Settore Tasselli Altro

Tipo saracinesca aspirazione diametro PN

Tipo saracinesca mandata diametro PN

CARATTERISTICHE POZZO

Profondità pozzo (mt) Diametro pozzo (mm) Quota p.c.

Quota installazione pompa (mt) Livello statico (mt) Livello dinamico (mt)

Tubazioni diametro esterno mm Flangiata Filettata

Condotta adduttrice Lunghezza Perdite di carico (mt)

Flangia diametro esterno mm Fori numero Centro fori

Cuscinetto motore lato comando Cuscinetto motore lato posteriore

Cuscinetto pompa lato comando Cuscinetto pompa lato posteriore

Tenuta meccanica tipo

Tenuta a treccia tipo

Lubrificante tipo

NOTE SULL'IMPIANTO

ANNOTAZIONI

ACCESSIBILITA'



SCHEDA IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO

CENTRALE/IMPIANTO

MONTICELLI N.2

SOLLEVAMENTO GRUPPO

LOCALITA'/SERBATOIO

DATA

24/05/2001

CARATTERISTICHE E/POMPA

Sommersa Sommergibile Di superficie Verticale

Motore **CAPRARI** Tipo **MC625** Matricola

Pompa **CAPRARI** Tipo **E9S50/3A** Matricola

Potenza (kW) **18,5** Giri/min **2900** Assorbimento (A) **41**

CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO IMPIANTO

Q Lt/min **1920** H m **40**

LINEA, QUADRO AVVIAMENTO - ALIMENTAZIONE - CONTROLLO

Pot. ENEL impegnata kW **30,00** Pot. Toll. ENEL kW Utenza

Interruttore generale		Linea alimentazione	
Fusibili installati		Fusibili di potenza	
Quadro comandi		Tipo di avviamento	
Contattore di pot. 1		Contattore di pot. 2	
Relè termici salvamotore		Fusibili prot. ausiliario	
Trasformatore di potenza (VA)		Pulsanti marcia/ arresto	
Temporizzatore 1		Temporizzatore 2	
Contattore ausiliario		Relè	
Amperometro		Riduttore amperometrico	
Voltmetro		Riduttore voltmetrico	
Commutatore amperometrico		Commutatore voltmetrico	
Selettore di comando		Lampade di segnalazione	
Regolatore di livello		Interruttore orario	
Protezione sovratensione		Protezione voltmetrica	
Rifasamento			

CAVI ALIMENTAZIONE E/POMPE

Cavo **H07** Sezione **4X10** Lunghezza **80**



COMUNE DI CAVA DEI TIRRENI



ACCESSORI

Sensori di livello tipo Numero sensori

Valvola di ritegno tipo Diametro PN

Diametro giunto elastico Pioli Settore Tasselli Altro

Tipo saracinesca aspirazione diametro PN

Tipo saracinesca mandata diametro PN

CARATTERISTICHE POZZO

Profondità pozzo (mt) Diametro pozzo (mm) Quota p.c.

Quota installazione pompa (mt) Livello statico (mt) Livello dinamico (mt)

Tubazioni diametro esterno mm Flangiata Filettata

Condotta adduttrice Lunghezza Perdite di carico (mt)

Flangia diametro esterno mm Fori numero Centro fori

Cuscinetto motore lato comando Cuscinetto motore lato posteriore

Cuscinetto pompa lato comando Cuscinetto pompa lato posteriore

Tenuta meccanica tipo

Tenuta a treccia tipo

Lubrificante tipo

NOTE SULL'IMPIANTO

ANNOTAZIONI

ACCESSIBILITA'



SCHEDA IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO

CENTRALE/IMPIANTO

S. MARIA DEL ROVO

SOLLEVAMENTO GRUPPO

LOCALITA'/SERBATOIO

DATA

24/11/2004

CARATTERISTICHE E/POMPA

 Sommersa Sommergibile Di superficie Verticale

 Motore **ATURIA** Tipo **N885** Matricola

 Pompa **ATURIA** Tipo **XN8E13A** Matricola

 Potenza (kW) **60** Giri/min **2900** Assorbimento (A) **113**

CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO IMPIANTO

 Q Lt/min **1200** H m **214**

LINEA, QUADRO AVVIAMENTO - ALIMENTAZIONE - CONTROLLO

 Pot. ENEL impegnata kW **60** Pot. Toll. ENEL kW **72** Utenza **863059046**

 Interruttore generale **TICINO 764 250A 600V** Linea alimentazione **3x50 mm²**

 Fusibili installati **200A 500V** Fusibili di potenza **160A 500V**

 Quadro comandi **METALLO 80x100x35** Tipo di avviamento **IMPEDENZA**

 Contattore di pot. 1 **LOVATO B145 160A 500V** Contattore di pot. 2 **LOVATO B250 250A 500V**

 Relè termici salvamotore **LOVATO 90-150A** Fusibili prot. ausiliario **3x6 A 380V**

 Trasformatore di potenza (VA) **400VA P=380 S=24-110** Pulsanti marcia/ arresto **SI**

 Temporizzatore 1 **SERAI T3 5A 250V** Temporizzatore 2 **OMRON STP-NA 24V**

 Contattore ausiliario **NO** Relè

 Amperometro **300/5A** Riduttore amperometrico

 Voltmetro **0-500V** Riduttore voltmetrico

 Commutatore amperometrico Commutatore voltmetrico

 Selettore di comando Lampade di segnalazione **BA9S 24V**

 Regolatore di livello Interruttore orario

 Protezione sovratensione Protezione voltmetrica

 Rifasamento

CAVI ALIMENTAZIONE E/POMPE

 Cavo **H07** Sezione **3X70** Lunghezza **180**



COMUNE DI CAVA DEI TIRRENI



ACCESSORI

Sensori di livello tipo Numero sensori

Valvola di ritegno tipo Diametro PN

Diametro giunto elastico Pioli Settore Tasselli Altro

Tipo saracinesca aspirazione diametro PN

Tipo saracinesca mandata diametro PN

CARATTERISTICHE POZZO

Profondità pozzo (mt) Diametro pozzo (mm) Quota p.c.

Quota installazione pompa (mt) Livello statico (mt) Livello dinamico (mt)

Tubazioni diametro esterno mm Flangiata Filettata

Condotta adduttrice Lunghezza Perdite di carico (mt)

Flangia diametro esterno mm Fori numero Centro fori

Cuscinetto motore lato comando Cuscinetto motore lato posteriore

Cuscinetto pompa lato comando Cuscinetto pompa lato posteriore

Tenuta meccanica tipo

Tenuta a treccia tipo

Lubrificante tipo

NOTE SULL'IMPIANTO

ANNOTAZIONI

ACCESSIBILITA'



SCHEDA IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO

CENTRALE/IMPIANTO

VIA L. FERRARA

SOLLEVAMENTO GRUPPO

LOCALITA'/SERBATOIO

S. ANNA

DATA

25/02/1993

CARATTERISTICHE E/POMPA

Sommersa Sommersibile Di superficie Verticale

Motore CAPRARI Tipo Matricola

Pompa CAPRARI Tipo E8S42/14A Matricola

Potenza (kW) 66 Giri/min 2900 Assorbimento (A) 133

CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO IMPIANTO

Q Lt/min 420 H m 25,20

LINEA, QUADRO AVVIAMENTO - ALIMENTAZIONE - CONTROLLO

Pot. ENEL impegnata kW 70 Pot. Toll. ENEL kW 87,50 Utenza

Interruttore generale 380V 35KA 180A Linea alimentazione 75 mmq

Fusibili installati 160A Fusibili di potenza

Quadro comandi SI Tipo di avviamento TELEAVVIATORE

Contattore di pot. 1 IDR TIPO TGL28793 100A Contattore di pot. 2 IDR TIPO TGL 28793 160A

Relè termici salvamotore LOVATO RC22/180 105 A Fusibili prot. ausiliario 10x38 32A

Trasformatore di potenza (VA) 100VA 220-380/24V Pulsanti marcia/ arresto SI

Temporizzatore 1 OMRON STP-NH 220V0-6 min Temporizzatore 2 LOVATO T1E 0,3-30 se

Contattore ausiliario FANAL AC1 3x20A Relè di livello non colleg

Amperometro 200A Riduttore amperometrico 200-5A

Voltmetro 500V REVALCO R196 Riduttore voltmetrico SI

Commutatore amperometrico Commutatore voltmetrico

Selettore di comando Lampade di segnalazione

Regolatore di livello Interruttore orario NO

Protezione sovratensione Protezione voltmetrica

Rifasamento

CAVI ALIMENTAZIONE E/POMPE

Cavo H07 Sezione 3x70 mmq Lunghezza 200 mt



COMUNE DI CAVA DEI TIRRENI



ACCESSORI

Sensori di livello tipo Numero sensori

Valvola di ritegno tipo Diametro PN

Diametro giunto elastico Pioli Settore Tasselli Altro

Tipo saracinesca aspirazione diametro PN

Tipo saracinesca mandata diametro PN

CARATTERISTICHE POZZO

Profondità pozzo (mt) Diametro pozzo (mm) Quota p.c.

Quota installazione pompa (mt) Livello statico (mt) Livello dinamico (mt)

Tubazioni diametro esterno mm Flangiata Filettata

Condotta adduttrice Lunghezza Perdite di carico (mt)

Flangia diametro esterno mm Fori numero Centro fori

Cuscinetto motore lato comando Cuscinetto motore lato posteriore

Cuscinetto pompa lato comando Cuscinetto pompa lato posteriore

Tenuta meccanica tipo

Tenuta a treccia tipo

Lubrificante tipo

NOTE SULL'IMPIANTO

ANNOTAZIONI

ACCESSIBILITA'



SCHEDA IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO

CENTRALE/IMPIANTO

CASARICERI DEL PIGNO

SOLLEVAMENTO GRUPPO

LOCALITA'/SERBATOIO

CASARICERI DEL PIGNO

DATA

29/11/2004

CARATTERISTICHE E/POMPA

Sommersa Sommergibile Di superficie Verticale

Motore **ROVATTI** Tipo **MEC 160LB2** Matricola

Pompa **ROVATTI** Tipo **ME30KV65-42/4** Matricola **253846**

Potenza (kW) **22** Giri/min **2900** Assorbimento (A)

CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO IMPIANTO

Q Lt/min H m

LINEA, QUADRO AVVIAMENTO - ALIMENTAZIONE - CONTROLLO

Pot. ENEL impegnata kW **25** Pot. Toll. ENEL kW Utenza

Interruttore generale **MAGNETOTERMICO DIFF. 63A** Linea alimentazione **FG7R 4 x 6 mmq**

Fusibili installati Fusibili di potenza

Quadro comandi **RDR T.I.S. 30** Tipo di avviamento **IMPEDENZA**

Contattore di pot. 1 **LOVATO BF65** Contattore di pot. 2 **LOVATO BF40**

Relè termici salvamotore **LOVATO RF95 46-65** Fusibili prot. ausiliario **10,3X38 4A**

Trasformatore di potenza (VA) **150** Pulsanti marcia/ arresto

Temporizzatore 1 Temporizzatore 2 **LOVATO L48TP**

Contattore ausiliario Relè **FINDER 55.34**

Amperometro **60/5** Riduttore amperometrico **TAB 60/5**

Voltmetro **0/500** Riduttore voltmetrico

Commutatore amperometrico Commutatore voltmetrico

Selettore di comando **LOVATO** Lampade di segnalazione **BA9S**

Regolatore di livello Interruttore orario **ORBIS SUPRA QRD**

Protezione sovratensione Protezione voltmetrica **LOVATO RAE**

Rifasamento **10 KVAR**

CAVI ALIMENTAZIONE E/POMPE

Cavo **FG7OR** Sezione **4X6** Lunghezza **15**



COMUNE DI CAVA DEI TIRRENI



ACCESSORI

Sensori di livello tipo Numero sensori

Valvola di ritegno tipo Diametro PN

Diametro giunto elastico Pioli Settore Tasselli Altro

Tipo saracinesca aspirazione diametro PN

Tipo saracinesca mandata diametro PN

CARATTERISTICHE POZZO

Profondità pozzo (mt) Diametro pozzo (mm) Quota p.c.

Quota installazione pompa (mt) Livello statico (mt) Livello dinamico (mt)

Tubazioni diametro esterno mm Flangiata Filettata

Condotta adduttrice Lunghezza Perdite di carico (mt)

Flangia diametro esterno mm Fori numero Centro fori

Cuscinetto motore lato comando Cuscinetto motore lato posteriore

Cuscinetto pompa lato comando Cuscinetto pompa lato posteriore

Tenuta meccanica tipo

Tenuta a treccia tipo

Lubrificante tipo

NOTE SULL'IMPIANTO

ANNOTAZIONI

ACCESSIBILITA'



SCHEMA IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO

CENTRALE/IMPIANTO

S. LUCIA

SOLLEVAMENTO GRUPPO

LOCALITA'/SERBATOIO

DATA

13/09/2001

CARATTERISTICHE E/POMPA

Sommersa Sommergibile Di superficie Verticale

Motore **LOREY SOMER** Tipo **200LB2** Matricola

Pompa **CAPRARI** Tipo **HVU50/4A** Matricola

Potenza (kW) **37** Giri/min **2900** Assorbimento (A)

CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO IMPIANTO

Q Lt/min **1200**

H m **126**

LINEA, QUADRO AVVIAMENTO - ALIMENTAZIONE - CONTROLLO

Pot. ENEL impegnata kW Pot. Toll. ENEL kW Utenza

Interruttore generale Linea alimentazione

Fusibili installati Fusibili di potenza

Quadro comandi Tipo di avviamento **INVERTER VLT6052**

Contattore di pot. 1 Contattore di pot. 2

Relè termici salvamotore Fusibili prot. ausiliario

Trasformatore di potenza (VA) Pulsanti marcia/ arresto **SI**

Temporizzatore 1 Temporizzatore 2

Contattore ausiliario Relè

Amperometro Riduttore amperometrico

Voltmetro Riduttore voltmetrico

Commutatore amperometrico Commutatore voltmetrico

Selettore di comando Lampade di segnalazione

Regolatore di livello Interruttore orario **SI**

Protezione sovratensione Protezione voltmetrica

Rifasamento

CAVI ALIMENTAZIONE E/POMPE

Cavo **FG7** Sezione **3X50** Lunghezza **15**



COMUNE DI CAVA DEI TIRRENI



ACCESSORI

Sensori di livello tipo Numero sensori

Valvola di ritegno tipo Diametro PN

Diametro giunto elastico Pioli Settore Tasselli Altro

Tipo saracinesca aspirazione diametro PN

Tipo saracinesca mandata diametro PN

CARATTERISTICHE POZZO

Profondità pozzo (mt) Diametro pozzo (mm) Quota p.c.

Quota installazione pompa (mt) Livello statico (mt) Livello dinamico (mt)

Tubazioni diametro esterno mm Flangiata Filettata

Condotta adduttrice Lunghezza Perdite di carico (mt)

Flangia diametro esterno mm Fori numero Centro fori

Cuscinetto motore lato comando Cuscinetto motore lato posteriore

Cuscinetto pompa lato comando Cuscinetto pompa lato posteriore

Tenuta meccanica tipo

Tenuta a treccia tipo

Lubrificante tipo

NOTE SULL'IMPIANTO

ANNOTAZIONI

ACCESSIBILITA'



SCHEMA IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO

CENTRALE/IMPIANTO

PREGIATO

SOLLEVAMENTO GRUPPO

LOCALITA'/SERBATOIO

PREGIATO

DATA

29/11/2004

CARATTERISTICHE E/POMPA

Sommersa Sommergibile Di superficie Verticale

Motore **LEROY SOMER** Tipo **LS180MT** Matricola **137105JJ004**

Pompa **CAPRARI** Tipo **PM 65/2-A-B** Matricola **11-98**

Potenza (kW) **22** Giri/min **2900** Assorbimento (A) **30**

CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO IMPIANTO

Q Lt/min H m

LINEA, QUADRO AVVIAMENTO - ALIMENTAZIONE - CONTROLLO

Pot. ENEL impegnata kW **25** Pot. Toll. ENEL kW Utenza

Interruttore generale **MERLIN GERIN 100A** Linea alimentazione **4X25mmq**

Fusibili installati **NH00 100A** Fusibili di potenza

Quadro comandi **LAMIERA A PARETE** Tipo di avviamento **IMPEDENZA**

Contattore di pot. 1 **TELEMECANIQUE LC1F150** Contattore di pot. 2 **TELEMECANIQUE LC1F150**

Relè termici salvamotore **TELEMECANIQUE 37-50A** Fusibili prot. ausiliario **10,3X38 4A**

Trasformatore di potenza (VA) **400** Pulsanti marcia/ arresto **TELEMECANIQUE**

Temporizzatore 1 **LOVATO BT2N 30SEC** Temporizzatore 2

Contattore ausiliario Relè **FINDER 55.34 24V**

Amperometro **100/5** Riduttore amperometrico **100/5A**

Voltmetro **0/500** Riduttore voltmetrico

Commutatore amperometrico Commutatore voltmetrico **BREMAS**

Selettore di comando **TELEMECANIQUE** Lampade di segnalazione **BA9S 24V**

Regolatore di livello Interruttore orario **LEGRAND 24H**

Protezione sovratensione Protezione voltmetrica

Rifasamento **DUCATI 5KVAR**

CAVI ALIMENTAZIONE E/POMPE

Cavo **FG7OR** Sezione **4X16mmq** Lunghezza **15**



COMUNE DI CAVA DEI TIRRENI



ACCESSORI

Sensori di livello tipo Numero sensori

Valvola di ritegno tipo Diametro PN

Diametro giunto elastico Pioli Settore Tasselli Altro

Tipo saracinesca aspirazione diametro PN

Tipo saracinesca mandata diametro PN

CARATTERISTICHE POZZO

Profondità pozzo (mt) Diametro pozzo (mm) Quota p.c.

Quota installazione pompa (mt) Livello statico (mt) Livello dinamico (mt)

Tubazioni diametro esterno mm Flangiata Filettata

Condotta adduttrice Lunghezza Perdite di carico (mt)

Flangia diametro esterno mm Fori numero Centro fori

Cuscinetto motore lato comando Cuscinetto motore lato posteriore

Cuscinetto pompa lato comando Cuscinetto pompa lato posteriore

Tenuta meccanica tipo

Tenuta a treccia tipo

Lubrificante tipo

NOTE SULL'IMPIANTO

ANNOTAZIONI

ACCESSIBILITA'



SCHEDA IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO

CENTRALE/IMPIANTO

PINETA LA SERRA

SOLLEVAMENTO GRUPPO

LOCALITA'/SERBATOIO

MONTECASTELLO

DATA

01/12/2004

CARATTERISTICHE E/POMPA

Sommersa Sommergibile Di superficie Verticale

Motore GRUNDFOS Tipo MG132SC2 Matricola 85817422

Pompa GRUNDFOS Tipo CR16-80 Matricola B33500008P10244

Potenza (kW) 7,5 Giri/min 2900 Assorbimento (A)

CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO IMPIANTO

Q Lt/min 166 H m 94

LINEA, QUADRO AVVIAMENTO - ALIMENTAZIONE - CONTROLLO

Pot. ENEL impegnata kW 9 Pot. Toll. ENEL kW Utenza

Interruttore generale BTICINO G483/25 Linea alimentazione 4X4mmq

Fusibili installati Fusibili di potenza 10,3X38 20A

Quadro comandi LAMIERA A PARETE Tipo di avviamento DIRETTO

Contattore di pot. 1 LOVATO BF25 Contattore di pot. 2

Relè termici salvamotore LOVATO RF25 14-23 Fusibili prot. ausiliario 10,3X38 2A

Trasformatore di potenza (VA) 200 Pulsanti marcia/ arresto TELEMECANIQUE

Temporizzatore 1 FINDER 85.33 24V Temporizzatore 2 FINDER 85.33 24V

Contattore ausiliario Relè

Amperometro Riduttore amperometrico

Voltmetro Riduttore voltmetrico

Commutatore amperometrico Commutatore voltmetrico

Selettore di comando TELEMECANIQUE Lampade di segnalazione

Regolatore di livello Interruttore orario

Protezione sovratensione Protezione voltmetrica

Rifasamento

CAVI ALIMENTAZIONE E/POMPE

Cavo FG7OR Sezione 4X2,5mmq Lunghezza 6



COMUNE DI CAVA DEI TIRRENI



ACCESSORI

Sensori di livello tipo Numero sensori

Valvola di ritegno tipo Diametro PN

Diametro giunto elastico Pioli Settore Tasselli Altro

Tipo saracinesca aspirazione diametro PN

Tipo saracinesca mandata diametro PN

CARATTERISTICHE POZZO

Profondità pozzo (mt) Diametro pozzo (mm) Quota p.c.

Quota installazione pompa (mt) Livello statico (mt) Livello dinamico (mt)

Tubazioni diametro esterno mm Flangiata Filettata

Condotta adduttrice Lunghezza Perdite di carico (mt)

Flangia diametro esterno mm Fori numero Centro fori

Cuscinetto motore lato comando Cuscinetto motore lato posteriore

Cuscinetto pompa lato comando Cuscinetto pompa lato posteriore

Tenuta meccanica tipo

Tenuta a treccia tipo

Lubrificante tipo

NOTE SULL'IMPIANTO

ANNOTAZIONI

ACCESSIBILITA'



SCHEMA IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO

CENTRALE/IMPIANTO

IMPIANTO SOLLEVAMENTO FOGNARIO PARCHEGGIO FERROVIA

SOLLEVAMENTO GRUPPO

NR. 2 ELETTROPOMPE SOMMERGIBILI

LOCALITA'/SERBATOIO

DATA

01/03/2009

CARATTERISTICHE E/POMPA

Sommersa Sommergibile Di superficie Verticale

Motore Tipo Matricola

Pompa **FLYGT** Tipo **DF 45 MT 280** Matricola

Potenza (kW) **2,8** Giri/min **2900** Assorbimento (A) **6,0**

CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO IMPIANTO

Q Lt/min H m

LINEA, QUADRO AVVIAMENTO - ALIMENTAZIONE - CONTROLLO

Pot. ENEL impegnata kW Pot. Toll. ENEL kW Utenza

Interruttore generale **MERLIN GERIN C60N** Linea alimentazione **FG7OR 0,6/1KV 5G6 M**

Fusibili installati Fusibili di potenza

Quadro comandi **IN INVOLUCRO TERMOPLASTICO** Tipo di avviamento

Contattore di pot. 1 Contattore di pot. 2

Relè termici salvamotore Fusibili prot. ausiliario

Trasformatore di potenza (VA) Pulsanti marcia/ arresto

Temporizzatore 1 Temporizzatore 2

Contattore ausiliario Relè

Amperometro Riduttore amperometrico

Voltmetro Riduttore voltmetrico

Commutatore amperometrico Commutatore voltmetrico

Selettore di comando Lampade di segnalazione

Regolatore di livello **ENM-10 ECO3 13MT** Interruttore orario

Protezione sovratensione Protezione voltmetrica

Rifasamento

CAVI ALIMENTAZIONE E/POMPE

Cavo **FG7** Sezione **4X1,5 MMQ** Lunghezza **10**



COMUNE DI CAVA DEI TIRRENI



ACCESSORI

Sensori di livello tipo Numero sensori

Valvola di ritegno tipo **CLAPET** Diametro **2"** PN

Diametro giunto elastico Pioli Settore Tasselli Altro

Tipo saracinesca aspirazione diametro PN

Tipo saracinesca mandata diametro **2"** PN **16**

CARATTERISTICHE POZZO

Profondità pozzo (mt) Diametro pozzo (mm) Quota p.c.

Quota installazione pompa (mt) Livello statico (mt) Livello dinamico (mt)

Tubazioni diametro esterno mm **2"** Flangiata Filettata

Condotta adduttrice Lunghezza Perdite di carico (mt)

Flangia diametro esterno mm Fori numero Centro fori

Cuscinetto motore lato comando Cuscinetto motore lato posteriore

Cuscinetto pompa lato comando Cuscinetto pompa lato posteriore

Tenuta meccanica tipo

Tenuta a treccia tipo

Lubrificante tipo

NOTE SULL'IMPIANTO

ANNOTAZIONI

ACCESSIBILITA'



SCHEDA IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO

CENTRALE/IMPIANTO

VIA VITTORIO VENETO

SOLLEVAMENTO GRUPPO

DISMESSO

LOCALITA'/SERBATOIO

MONTE CASTELLO

DATA

24/05/2001

CARATTERISTICHE E/POMPA

 Sommersa Sommersibile Di superficie Verticale

 Motore Tipo Matricola

 Pompa Tipo Matricola

 Potenza (kW) Giri/min Assorbimento (A)

CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO IMPIANTO

 Q Lt/min H m

LINEA, QUADRO AVVIAMENTO - ALIMENTAZIONE - CONTROLLO

 Pot. ENEL impegnata kW Pot. Toll. ENEL kW Utenza

 Interruttore generale Linea alimentazione

 Fusibili installati Fusibili di potenza

 Quadro comandi Tipo di avviamento

 Contattore di pot. 1 Contattore di pot. 2

 Relè termici salvamotore Fusibili prot. ausiliario

 Trasformatore di potenza (VA) Pulsanti marcia/ arresto

 Temporizzatore 1 Temporizzatore 2

 Contattore ausiliario Relè

 Amperometro Riduttore amperometrico

 Voltmetro Riduttore voltmetrico

 Commutatore amperometrico Commutatore voltmetrico

 Selettore di comando Lampade di segnalazione

 Regolatore di livello Interruttore orario

 Protezione sovratensione Protezione voltmetrica

 Rifasamento

CAVI ALIMENTAZIONE E/POMPE

 Cavo Sezione Lunghezza



COMUNE DI CAVA DEI TIRRENI



ACCESSORI

Sensori di livello tipo Numero sensori

Valvola di ritegno tipo Diametro PN

Diametro giunto elastico Pioli Settore Tasselli Altro

Tipo saracinesca aspirazione diametro PN

Tipo saracinesca mandata diametro PN

CARATTERISTICHE POZZO

Profondità pozzo (mt) Diametro pozzo (mm) Quota p.c.

Quota installazione pompa (mt) Livello statico (mt) Livello dinamico (mt)

Tubazioni diametro esterno mm Flangiata Filettata

Condotta adduttrice Lunghezza Perdite di carico (mt)

Flangia diametro esterno mm Fori numero Centro fori

Cuscinetto motore lato comando Cuscinetto motore lato posteriore

Cuscinetto pompa lato comando Cuscinetto pompa lato posteriore

Tenuta meccanica tipo

Tenuta a treccia tipo

Lubrificante tipo

NOTE SULL'IMPIANTO

ANNOTAZIONI

ACCESSIBILITA'



SCHEDA IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO

CENTRALE/IMPIANTO

MONTICELLI - S.LUCIA

SOLLEVAMENTO GRUPPO

LOCALITA'/SERBATOIO

MATTATOIO

DATA

24/11/2004

CARATTERISTICHE E/POMPA

Sommersa Sommergibile Di superficie Verticale

Motore **LEROY SOMER** Tipo **LS200LB2** Matricola

Pompa **CAPRARI** Tipo **HVU50/4A** Matricola

Potenza (kW) **37** Giri/min **2900** Assorbimento (A)

CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO IMPIANTO

Q Lt/min **1200**

H m **126**

LINEA, QUADRO AVVIAMENTO - ALIMENTAZIONE - CONTROLLO

Pot. ENEL impegnata kW **40** Pot. Toll. ENEL kW Utenza

Interruttore generale **MAGNETICOTERMICO AUT.** Linea alimentazione **4X16mmq**

Fusibili installati **NH00 40A** Fusibili di potenza **NH00 40A**

Quadro comandi **DANFOSS INVERTER VLT6000** Tipo di avviamento **INVERTER**

Contattore di pot. 1 **TELEMECANIQUE LC1D25** Contattore di pot. 2 **ID63 SEO 63A 500V**

Relè termici salvamotore **TELEMECANIQUE LR2D23** Fusibili prot. ausiliario **10,3X38 6A**

Trasformatore di potenza (VA) **200** Pulsanti marcia/ arresto **TELEMECANIQUE**

Temporizzatore 1 **TELEMECANIQUE LA2DT2** Temporizzatore 2

Contattore ausiliario Relè **FINDER 55.32 24V**

Amperometro **40/5A** Riduttore amperometrico

Voltmetro **0/500V** Riduttore voltmetrico

Commutatore amperometrico Commutatore voltmetrico

Selettore di comando **TELEMECANIQUE 3POS.** Lampade di segnalazione **BA9S 24V**

Regolatore di livello Interruttore orario **LEGRAND 24H**

Protezione sovratensione Protezione voltmetrica

Rifasamento

CAVI ALIMENTAZIONE E/POMPE

Cavo **FG7OR** Sezione **3X10** Lunghezza



COMUNE DI CAVA DEI TIRRENI



ACCESSORI

Sensori di livello tipo Numero sensori

Valvola di ritegno tipo Diametro PN

Diametro giunto elastico Pioli Settore Tasselli Altro

Tipo saracinesca aspirazione diametro PN

Tipo saracinesca mandata diametro PN

CARATTERISTICHE POZZO

Profondità pozzo (mt) Diametro pozzo (mm) Quota p.c.

Quota installazione pompa (mt) Livello statico (mt) Livello dinamico (mt)

Tubazioni diametro esterno mm Flangiata Filettata

Condotta adduttrice Lunghezza Perdite di carico (mt)

Flangia diametro esterno mm Fori numero Centro fori

Cuscinetto motore lato comando Cuscinetto motore lato posteriore

Cuscinetto pompa lato comando Cuscinetto pompa lato posteriore

Tenuta meccanica tipo

Tenuta a treccia tipo

Lubrificante tipo

NOTE SULL'IMPIANTO

ANNOTAZIONI

ACCESSIBILITA'



SCHEDA IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO

CENTRALE/IMPIANTO

VIA FILANGIERI

SOLLEVAMENTO GRUPPO

DISMESSO

LOCALITA'/SERBATOIO

S.ARCANGELO

DATA

24/05/2001

CARATTERISTICHE E/POMPA

Sommersa Sommergibile Di superficie Verticale

Motore **GRUNDFOS** Tipo Matricola

Pompa **GRUNDFOS** Tipo **SP 27-28** Matricola

Potenza (kW) **22** Giri/min **2900** Assorbimento (A) **52**

CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO IMPIANTO

Q Lt/min **350** H m **240**

LINEA, QUADRO AVVIAMENTO - ALIMENTAZIONE - CONTROLLO

Pot. ENEL impegnata kW **25,00** Pot. Toll. ENEL kW **27,50** Utenza

Interruttore generale Linea alimentazione

Fusibili installati Fusibili di potenza

Quadro comandi Tipo di avviamento

Contattore di pot. 1 Contattore di pot. 2

Relè termici salvamotore Fusibili prot. ausiliario

Trasformatore di potenza (VA) Pulsanti marcia/ arresto **SI**

Temporizzatore 1 Temporizzatore 2

Contattore ausiliario Relè

Amperometro **SI** Riduttore amperometrico

Voltmetro **SI** Riduttore voltmetrico

Commutatore amperometrico Commutatore voltmetrico **SI**

Selettore di comando Lampade di segnalazione

Regolatore di livello Interruttore orario **SI**

Protezione sovratensione Protezione voltmetrica

Rifasamento **20 KVAR**

CAVI ALIMENTAZIONE E/POMPE

Cavo **FG7** Sezione **3X16** Lunghezza **150**



COMUNE DI CAVA DEI TIRRENI



ACCESSORI

Sensori di livello tipo Numero sensori

Valvola di ritegno tipo Diametro PN

Diametro giunto elastico Pioli Settore Tasselli Altro

Tipo saracinesca aspirazione diametro PN

Tipo saracinesca mandata diametro PN

CARATTERISTICHE POZZO

Profondità pozzo (mt) Diametro pozzo (mm) Quota p.c.

Quota installazione pompa (mt) Livello statico (mt) Livello dinamico (mt)

Tubazioni diametro esterno mm Flangiata Filettata

Condotta adduttrice Lunghezza Perdite di carico (mt)

Flangia diametro esterno mm Fori numero Centro fori

Cuscinetto motore lato comando Cuscinetto motore lato posteriore

Cuscinetto pompa lato comando Cuscinetto pompa lato posteriore

Tenuta meccanica tipo

Tenuta a treccia tipo

Lubrificante tipo

NOTE SULL'IMPIANTO

ANNOTAZIONI

ACCESSIBILITA'



SCHEDA IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO

CENTRALE/IMPIANTO

VILLA IRIS

SOLLEVAMENTO GRUPPO

LOCALITA'/SERBATOIO

MONTECASTELLO

DATA

29/11/2004

CARATTERISTICHE E/POMPA

Sommersa Sommersibile Di superficie Verticale Motore **ATURIA** Tipo **ST 650** MatricolaPompa **ATURIA** Tipo **APM14C34** MatricolaPotenza (kW) **37** Giri/min **2900** Assorbimento (A)

CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO IMPIANTO

Q Lt/min **600**H m **295**

LINEA, QUADRO AVVIAMENTO - ALIMENTAZIONE - CONTROLLO

Pot. ENEL impegnata kW **60,00** Pot. Toll. ENEL kW UtenzaInterruttore generale **TERASAKI** Linea alimentazione **4X95mmq**Fusibili installati Fusibili di potenza **NH00 63A**Quadro comandi **LAMIERA** Tipo di avviamento **IMPEDENZA**Contattore di pot. 1 **TELEMECANIQUE LC1F150** Contattore di pot. 2 **TELEMECANIQUE LC1F150**Relè termici salvamotore **TELEMECANIQUE 48-65A** Fusibili prot. ausiliario **14X51 6A**Trasformatore di potenza (VA) **100** Pulsanti marcia/ arresto **SIEMENS**Temporizzatore 1 **LOVATO T2NE** Temporizzatore 2 **LOVATO AT130S48**Contattore ausiliario **LOVATO BF20 4P** RelèAmperometro **150/5** Riduttore amperometrico **150/5A**Voltmetro **0/500** Riduttore voltmetricoCommutatore amperometrico Commutatore voltmetrico **BREMAS**Selettore di comando **SIEMENS** Lampade di segnalazioneRegolatore di livello **LOVATO LV1E** Interruttore orario

Protezione sovratensione Protezione voltmetrica

Rifasamento **25 kVAR**

CAVI ALIMENTAZIONE E/POMPE

Cavo **FG7** Sezione **3X1X95mmq** Lunghezza **260**



COMUNE DI CAVA DEI TIRRENI



ACCESSORI

Sensori di livello tipo Numero sensori

Valvola di ritegno tipo Diametro PN

Diametro giunto elastico Pioli Settore Tasselli Altro

Tipo saracinesca aspirazione diametro PN

Tipo saracinesca mandata diametro PN

CARATTERISTICHE POZZO

Profondità pozzo (mt) Diametro pozzo (mm) Quota p.c.

Quota installazione pompa (mt) Livello statico (mt) Livello dinamico (mt)

Tubazioni diametro esterno mm Flangiata Filettata

Condotta adduttrice Lunghezza Perdite di carico (mt)

Flangia diametro esterno mm Fori numero Centro fori

Cuscinetto motore lato comando Cuscinetto motore lato posteriore

Cuscinetto pompa lato comando Cuscinetto pompa lato posteriore

Tenuta meccanica tipo

Tenuta a treccia tipo

Lubrificante tipo

NOTE SULL'IMPIANTO

ANNOTAZIONI

Contatore

ACCESSIBILITA'



SCHEDA IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO

CENTRALE/IMPIANTO

PIAZZA ROMA

SOLLEVAMENTO GRUPPO

DISMESSO

LOCALITA'/SERBATOIO

MONTECASTELLO BASSO

DATA

24/05/2001

CARATTERISTICHE E/POMPA

Sommersa Sommergibile Di superficie Verticale

Motore **MDM** Tipo Matricola

Pompa **MDM** Tipo Matricola

Potenza (kW) **44** Giri/min **2900** Assorbimento (A) **93**

CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO IMPIANTO

Q Lt/min **750** H m **227**

LINEA, QUADRO AVVIAMENTO - ALIMENTAZIONE - CONTROLLO

Pot. ENEL impegnata kW **42,00** Pot. Toll. ENEL kW **50,40** Utenza **862906411**

Interruttore generale **Siemens 250A** Linea alimentazione **3x50 mm²**

Fusibili installati **NO** Fusibili di potenza **NO**

Quadro comandi **In metallo 60x80x25** Tipo di avviamento **Impedenza**

Contattore di pot. 1 **210 A 500V** Contattore di pot. 2 **130 A 500V**

Relè termici salvamotore **SI** Fusibili prot. ausiliario **SI**

Trasformatore di potenza (VA) **SI** Pulsanti marcia/ arresto **SI**

Temporizzatore 1 **SI** Temporizzatore 2 **SI**

Contattore ausiliario **NO** Relè **NO**

Amperometro **SI** Riduttore amperometrico **SI**

Voltmetro **SI** Riduttore voltmetrico

Commutatore amperometrico Commutatore voltmetrico **SI**

Selettore di comando **SI** Lampade di segnalazione

Regolatore di livello Interruttore orario

Protezione sovratensione Protezione voltmetrica

Rifasamento

CAVI ALIMENTAZIONE E/POMPE

Cavo **FG7** Sezione **3X35** Lunghezza **120**



COMUNE DI CAVA DEI TIRRENI



ACCESSORI

Sensori di livello tipo Numero sensori

Valvola di ritegno tipo Diametro PN

Diametro giunto elastico Pioli Settore Tasselli Altro

Tipo saracinesca aspirazione diametro PN

Tipo saracinesca mandata diametro PN

CARATTERISTICHE POZZO

Profondità pozzo (mt) Diametro pozzo (mm) Quota p.c.

Quota installazione pompa (mt) Livello statico (mt) Livello dinamico (mt)

Tubazioni diametro esterno mm Flangiata Filettata

Condotta adduttrice Lunghezza Perdite di carico (mt)

Flangia diametro esterno mm Fori numero Centro fori

Cuscinetto motore lato comando Cuscinetto motore lato posteriore

Cuscinetto pompa lato comando Cuscinetto pompa lato posteriore

Tenuta meccanica tipo

Tenuta a treccia tipo

Lubrificante tipo

NOTE SULL'IMPIANTO

ANNOTAZIONI

ACCESSIBILITA'



SCHEDA IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO

CENTRALE/IMPIANTO

SERBATOIO CORPO DI CAVA

SOLLEVAMENTO GRUPPO

LOCALITA'/SERBATOIO

VECCHIE FORNACI

DATA

29/11/2004

CARATTERISTICHE E/POMPA

Sommersa Sommergibile Di superficie Verticale

Motore CALPEDA Tipo 4BM90S2 Matricola 1392960

Pompa CALPEDA Tipo MXV 32-407 Matricola 0706236495

Potenza (kW) 1,5 Giri/min 2720 Assorbimento (A) 8,45

CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO IMPIANTO

Q Lt/min 60

H m 65

LINEA, QUADRO AVVIAMENTO - ALIMENTAZIONE - CONTROLLO

Pot. ENEL impegnata kW 3,00 Pot. Toll. ENEL kW 3,30 Utenza

Interruttore generale BTICINO E8INA/16 Linea alimentazione 3x1,5 mm²

Fusibili installati NO Fusibili di potenza INT. 25A

Quadro comandi TIPO STAGNO Tipo di avviamento DIRETTO

Contattore di pot. 1 SIEMENS 3TF4G Contattore di pot. 2

Relè termici salvamotore SIEMENS 10-16 A Fusibili prot. ausiliario

Trasformatore di potenza (VA) NO Pulsanti marcia/ arresto

Temporizzatore 1 MODULARE Temporizzatore 2

Contattore ausiliario NO Relè

Amperometro NO Riduttore amperometrico

Voltmetro NO Riduttore voltmetrico

Commutatore amperometrico Commutatore voltmetrico

Selettore di comando BTICINO E61/216 Lampade di segnalazione

Regolatore di livello Interruttore orario LEGRAND 24H

Protezione sovratensione Protezione voltmetrica

Rifasamento

CAVI ALIMENTAZIONE E/POMPE

Cavo FG7 Sezione 3X1,5 Lunghezza



COMUNE DI CAVA DEI TIRRENI



ACCESSORI

Sensori di livello tipo Numero sensori

Valvola di ritegno tipo Diametro PN

Diametro giunto elastico Pioli Settore Tasselli Altro

Tipo saracinesca aspirazione diametro PN

Tipo saracinesca mandata diametro PN

CARATTERISTICHE POZZO

Profondità pozzo (mt) Diametro pozzo (mm) Quota p.c.

Quota installazione pompa (mt) Livello statico (mt) Livello dinamico (mt)

Tubazioni diametro esterno mm Flangiata Filettata

Condotta adduttrice Lunghezza Perdite di carico (mt)

Flangia diametro esterno mm Fori numero Centro fori

Cuscinetto motore lato comando Cuscinetto motore lato posteriore

Cuscinetto pompa lato comando Cuscinetto pompa lato posteriore

Tenuta meccanica tipo

Tenuta a treccia tipo

Lubrificante tipo

NOTE SULL'IMPIANTO

ANNOTAZIONI

ACCESSIBILITA'



SCHEDA IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO

CENTRALE/IMPIANTO

BADIA RENA

SOLLEVAMENTO GRUPPO

LOCALITA'/SERBATOIO

CORPO DI CAVA

DATA

29/11/2004

CARATTERISTICHE E/POMPA

Sommersa Sommergibile Di superficie Verticale

Motore **KSB** Tipo Matricola

Pompa **KSB** Tipo **UPA150-7/15** Matricola

Potenza (kW) **15** Giri/min **2900** Assorbimento (A) **34**

CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO IMPIANTO

Q Lt/min **433** H m **141**

LINEA, QUADRO AVVIAMENTO - ALIMENTAZIONE - CONTROLLO

Pot. ENEL impegnata kW **15,00** Pot. Toll. ENEL kW **18,00** Utenza **862263049**

Interruttore generale **NO** Linea alimentazione **3x16 mm²**

Fusibili installati **NO** Fusibili di potenza **50A 380 V**

Quadro comandi **Metallico 40x60x20** Tipo di avviamento **IMPEDENZA**

Contattore di pot. 1 **SEO DDR ID40 40A** Contattore di pot. 2 **SEO DDR ID40 40A**

Relè termici salvamotore **SEO DDR ID25 40A** Fusibili prot. ausiliario **6A 380 V**

Trasformatore di potenza (VA) **400VA P=380 V S= 24-110** Pulsanti marcia/ arresto **SI**

Temporizzatore 1 **LOVATO TIE 5 A 250 V** Temporizzatore 2 **LOVATO TIE 5 A 250 V**

Contattore ausiliario **NO** Relè **NO**

Amperometro **60 A** Riduttore amperometrico **NO**

Voltmetro **NO** Riduttore voltmetrico **NO**

Commutatore amperometrico Commutatore voltmetrico

Selettore di comando **SI** Lampade di segnalazione

Regolatore di livello Interruttore orario **SI**

Protezione sovratensione Protezione voltmetrica

Rifasamento

CAVI ALIMENTAZIONE E/POMPE

Cavo **H07** Sezione **3X6** Lunghezza **20**



COMUNE DI CAVA DEI TIRRENI



ACCESSORI

Sensori di livello tipo Numero sensori

Valvola di ritegno tipo Diametro PN

Diametro giunto elastico Pioli Settore Tasselli Altro

Tipo saracinesca aspirazione diametro PN

Tipo saracinesca mandata diametro PN

CARATTERISTICHE POZZO

Profondità pozzo (mt) Diametro pozzo (mm) Quota p.c.

Quota installazione pompa (mt) Livello statico (mt) Livello dinamico (mt)

Tubazioni diametro esterno mm Flangiata Filettata

Condotta adduttrice Lunghezza Perdite di carico (mt)

Flangia diametro esterno mm Fori numero Centro fori

Cuscinetto motore lato comando Cuscinetto motore lato posteriore

Cuscinetto pompa lato comando Cuscinetto pompa lato posteriore

Tenuta meccanica tipo

Tenuta a treccia tipo

Lubrificante tipo

NOTE SULL'IMPIANTO

ANNOTAZIONI

ACCESSIBILITA'



SCHEDA IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO

CENTRALE/IMPIANTO

SERBATOIO S. ANNA

SOLLEVAMENTO GRUPPO

LOCALITA'/SERBATOIO

S. ANNA

DATA

24/11/2004

CARATTERISTICHE E/POMPA

Sommersa Sommergibile Di superficie Verticale

Motore **GRUNDFOS** Tipo **LS112 LB2** Matricola

Pompa **GRUNDFOS** Tipo **CR8-200** Matricola

Potenza (kW) **11** Giri/min **2900** Assorbimento (A)

CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO IMPIANTO

Q Lt/min **300** H m **104**

LINEA, QUADRO AVVIAMENTO - ALIMENTAZIONE - CONTROLLO

Pot. ENEL impegnata kW **15,00** Pot. Toll. ENEL kW **16,50** Utenza

Interruttore generale **BTICINO** Linea alimentazione

Fusibili installati Fusibili di potenza

Quadro comandi Tipo di avviamento **INVERTER**

Contattore di pot. 1 Contattore di pot. 2

Relè termici salvamotore Fusibili prot. ausiliario

Trasformatore di potenza (VA) **100 VA** Pulsanti marcia/ arresto

Temporizzatore 1 Temporizzatore 2

Contattore ausiliario Relè

Amperometro Riduttore amperometrico

Voltmetro Riduttore voltmetrico

Commutatore amperometrico Commutatore voltmetrico

Selettore di comando Lampade di segnalazione

Regolatore di livello Interruttore orario

Protezione sovratensione Protezione voltmetrica

Rifasamento

CAVI ALIMENTAZIONE E/POMPE

Cavo **FG7OR** Sezione **4X6** Lunghezza



COMUNE DI CAVA DEI TIRRENI



ACCESSORI

Sensori di livello tipo Numero sensori

Valvola di ritegno tipo Diametro PN

Diametro giunto elastico Pioli Settore Tasselli Altro

Tipo saracinesca aspirazione **C.O.** diametro **80** PN **16**

Tipo saracinesca mandata **C.P.** diametro **50** PN **16**

CARATTERISTICHE POZZO

Profondità pozzo (mt) Diametro pozzo (mm) Quota p.c. **307,8**

Quota installazione pompa (mt) Livello statico (mt) Livello dinamico (mt)

Tubazioni diametro esterno mm Flangiata Filettata

Condotta adduttrice Lunghezza Perdite di carico (mt)

Flangia diametro esterno mm Fori numero Centro fori

Cuscinetto motore lato comando Cuscinetto motore lato posteriore

Cuscinetto pompa lato comando Cuscinetto pompa lato posteriore

Tenuta meccanica tipo

Tenuta a treccia tipo

Lubrificante tipo

NOTE SULL'IMPIANTO

ANNOTAZIONI

ACCESSIBILITA'



SCHEDA IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO

CENTRALE/IMPIANTO

VIALE MARCONI 2

SOLLEVAMENTO GRUPPO

LOCALITA'/SERBATOIO

VIA MARCONI INCROCIO

DATA

01/12/2004

CARATTERISTICHE E/POMPA

Sommersa Sommergibile Di superficie Verticale Motore **CAPRARI** Tipo **MC880** MatricolaPompa **CAPRARI** Tipo **E10R30/10** Matricola **09-99**Potenza (kW) **59** Giri/min **2900** Assorbimento (A) **120**

CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO IMPIANTO

Q Lt/min **1020**H m **253**

LINEA, QUADRO AVVIAMENTO - ALIMENTAZIONE - CONTROLLO

Pot. ENEL impegnata kW **192,00** Pot. Toll. ENEL kW **221,00** Utenza **862982029**Interruttore generale **SIEMENS 3VB75 3x250A** Linea alimentazione **3X70 mm²**Fusibili installati Fusibili di potenza **NH2 200A**Quadro comandi **LAMIERA** Tipo di avviamento **IMPEDENZA**Contattore di pot. 1 **SIEMENS 3TF52** Contattore di pot. 2 **SIEMENS 3TF52**Relè termici salvamotore **SIEMENS 3VA62** Fusibili prot. ausiliario **10,3X38 4A**Trasformatore di potenza (VA) **360** Pulsanti marcia/ arresto **TELEMECANIQUE**Temporizzatore 1 **FINDER 85.32 110** Temporizzatore 2 **LOVATO T1E**Contattore ausiliario **LOVATO B12 25A** Relè **OMRON MK3P-S**Amperometro **250/5** Riduttore amperometrico Voltmetro **0/500** Riduttore voltmetrico Commutatore amperometrico Commutatore voltmetrico Selettore di comando **SI** Lampade di segnalazione **BA9S**Regolatore di livello Interruttore orario Protezione sovratensione Protezione voltmetrica Rifasamento

CAVI ALIMENTAZIONE E/POMPE

Cavo **H07RNF** Sezione **3X1X70** Lunghezza



COMUNE DI CAVA DEI TIRRENI



ACCESSORI

Sensori di livello tipo Numero sensori

Valvola di ritegno tipo Diametro PN

Diametro giunto elastico Pioli Settore Tasselli Altro

Tipo saracinesca aspirazione diametro PN

Tipo saracinesca mandata diametro PN

CARATTERISTICHE POZZO

Profondità pozzo (mt) Diametro pozzo (mm) Quota p.c.

Quota installazione pompa (mt) Livello statico (mt) Livello dinamico (mt)

Tubazioni diametro esterno mm Flangiata Filettata

Condotta adduttrice Lunghezza Perdite di carico (mt)

Flangia diametro esterno mm Fori numero Centro fori

Cuscinetto motore lato comando Cuscinetto motore lato posteriore

Cuscinetto pompa lato comando Cuscinetto pompa lato posteriore

Tenuta meccanica tipo

Tenuta a treccia tipo

Lubrificante tipo

NOTE SULL'IMPIANTO

ANNOTAZIONI

ACCESSIBILITA'



SCHEDA IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO

CENTRALE/IMPIANTO

BRECCELLE

SOLLEVAMENTO GRUPPO

POZZO

LOCALITA'/SERBATOIO

LOC. BRECCELLE

DATA

24/11/2004

CARATTERISTICHE E/POMPA

Sommersa Sommergibile Di superficie Verticale

Motore **CAPRARI** Tipo **MC860** Matricola

Pompa **CAPRARI** Tipo **E8R35/23** Matricola

Potenza (kW) **45** Giri/min **2900** Assorbimento (A)

CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO IMPIANTO

Q Lt/min **780**

H m **315**

LINEA, QUADRO AVVIAMENTO - ALIMENTAZIONE - CONTROLLO

Pot. ENEL impegnata kW Pot. Toll. ENEL kW Utenza

Interruttore generale **SIEMENS** Linea alimentazione **70mmq**

Fusibili installati Fusibili di potenza **NH00 160A**

Quadro comandi **LAMIERA** Tipo di avviamento **IMPEDENZA**

Contattore di pot. 1 **LOVATO B150** Contattore di pot. 2 **LOVATO B115**

Relè termici salvamotore **LOVATO 90-150A** Fusibili prot. ausiliario **10,3X38 4A**

Trasformatore di potenza (VA) **200** Pulsanti marcia/ arresto **TELEMECANIQUE**

Temporizzatore 1 **OMRON H3C-8A** Temporizzatore 2 **OMRON H3RC**

Contattore ausiliario Relè **OMRON MY4**

Amperometro **250/5** Riduttore amperometrico

Voltmetro **0/500** Riduttore voltmetrico

Commutatore amperometrico Commutatore voltmetrico

Selettore di comando **TELEMECANIQUE** Lampade di segnalazione

Regolatore di livello **LOVATO LV2EM** Interruttore orario

Protezione sovratensione **LOVATO RAE** Protezione voltmetrica

Rifasamento **ICAR 10KVAR**

CAVI ALIMENTAZIONE E/POMPE

Cavo **FG7OR** Sezione **3X1X70mmq** Lunghezza



COMUNE DI CAVA DEI TIRRENI



ACCESSORI

Sensori di livello tipo Numero sensori

Valvola di ritegno tipo Diametro PN

Diametro giunto elastico Pioli Settore Tasselli Altro

Tipo saracinesca aspirazione diametro PN

Tipo saracinesca mandata diametro PN

CARATTERISTICHE POZZO

Profondità pozzo (mt) Diametro pozzo (mm) Quota p.c.

Quota installazione pompa (mt) Livello statico (mt) Livello dinamico (mt)

Tubazioni diametro esterno mm Flangiata Filettata

Condotta adduttrice Lunghezza Perdite di carico (mt)

Flangia diametro esterno mm Fori numero Centro fori

Cuscinetto motore lato comando Cuscinetto motore lato posteriore

Cuscinetto pompa lato comando Cuscinetto pompa lato posteriore

Tenuta meccanica tipo

Tenuta a treccia tipo

Lubrificante tipo

NOTE SULL'IMPIANTO

ANNOTAZIONI

ACCESSIBILITA'



SCHEDA IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO

CENTRALE/IMPIANTO

IMPIANTO SOLLEVAMENTO FOGNARIO S. FRANCESCO

SOLLEVAMENTO GRUPPO

NR. 3 ELETTROPOMPE SOMMERGIBILI

LOCALITA'/SERBATOIO

PIAZZA S. FRANCESCO

DATA

CARATTERISTICHE E/POMPA

Sommersa Sommergibile Di superficie Verticale

Motore Tipo Matricola

Pompa **FLYGT** Tipo **CP3152 HT454** Matricola

Potenza (kW) **13,5** Giri/min **1450** Assorbimento (A) **28**

CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO IMPIANTO

Q Lt/min H m

LINEA, QUADRO AVVIAMENTO - ALIMENTAZIONE - CONTROLLO

Pot. ENEL impegnata kW Pot. Toll. ENEL kW Utenza

Interruttore generale **MERLIN GERIN C120N** Linea alimentazione **3 X 16**

Fusibili installati **14 X 51 - 10,3 X 38** Fusibili di potenza **14 X 51**

Quadro comandi **FLYGT - 08686279** Tipo di avviamento **Y D**

Contattore di pot. 1 **ABB A26 3010** Contattore di pot. 2 **ABB A26 3010**

Relè termici salvamotore **ABB TA 25 13-19A** Fusibili prot. ausiliario **10,3 X 38**

Trasformatore di potenza (VA) **250VA X 24V** Pulsanti marcia/ arresto

Temporizzatore 1 **ABB ROTATIVO** Temporizzatore 2 **ABB ROTATIVO**

Contattore ausiliario **ABB A16 3010 Y** Relè **FINDER 4052**

Amperometro **50/5 A 60 X 60** Riduttore amperometrico **IME - 50/5A**

Voltmetro **0,500V 60X60** Riduttore voltmetrico

Commutatore amperometrico **VM** Commutatore voltmetrico **VM**

Selettore di comando **ABB** Lampade di segnalazione **BA 95VAB**

Regolatore di livello **ENM - ECO3 13M** Interruttore orario

Protezione sovratensione Protezione voltmetrica **10,3 X 38**

Rifasamento

CAVI ALIMENTAZIONE E/POMPE

Cavo **FG7** Sezione **4 X 10 MMQ** Lunghezza **10 MT**



COMUNE DI CAVA DEI TIRRENI



ACCESSORI

Sensori di livello tipo Numero sensori

Valvola di ritegno tipo Diametro PN

Diametro giunto elastico Pioli Settore Tasselli Altro

Tipo saracinesca aspirazione diametro PN

Tipo saracinesca mandata diametro PN

CARATTERISTICHE POZZO

Profondità pozzo (mt) Diametro pozzo (mm) Quota p.c.

Quota installazione pompa (mt) Livello statico (mt) Livello dinamico (mt)

Tubazioni diametro esterno mm Flangiata Filettata

Condotta adduttrice Lunghezza Perdite di carico (mt)

Flangia diametro esterno mm Fori numero Centro fori

Cuscinetto motore lato comando Cuscinetto motore lato posteriore

Cuscinetto pompa lato comando Cuscinetto pompa lato posteriore

Tenuta meccanica tipo

Tenuta a treccia tipo

Lubrificante tipo

NOTE SULL'IMPIANTO

ANNOTAZIONI

ACCESSIBILITA'

OCCORRE SEGNALAZIONE PER POTER INTERVENIRE SULL'IMPIANTO



SCHEDA IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO

CENTRALE/IMPIANTO

IMPIANTO SOLLEVAMENTO FOGNARIO DE MARINIS

SOLLEVAMENTO GRUPPO

NR. 3 ELETTROPOMPE SOMMERGIBILI

LOCALITA'/SERBATOIO

VIA DE MARINIS

DATA

31/01/2008

CARATTERISTICHE E/POMPA

Sommersa Sommergibile Di superficie Verticale Motore Tipo Matricola Pompa Tipo Matricola Potenza (kW) Giri/min Assorbimento (A)

CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO IMPIANTO

Q Lt/min H m

LINEA, QUADRO AVVIAMENTO - ALIMENTAZIONE - CONTROLLO

Pot. ENEL impegnata kW Pot. Toll. ENEL kW Utenza Interruttore generale Linea alimentazione Fusibili installati Fusibili di potenza Quadro comandi Tipo di avviamento Contattore di pot. 1 Contattore di pot. 2 Relè termici salvamotore Fusibili prot. ausiliario Trasformatore di potenza (VA) Pulsanti marcia/ arresto Temporizzatore 1 Temporizzatore 2 Contattore ausiliario Relè Amperometro Riduttore amperometrico Voltmetro Riduttore voltmetrico Commutatore amperometrico Commutatore voltmetrico Selettore di comando Lampade di segnalazione Regolatore di livello Interruttore orario Protezione sovratensione Protezione voltmetrica Rifasamento

CAVI ALIMENTAZIONE E/POMPE

Cavo Sezione Lunghezza



COMUNE DI CAVA DEI TIRRENI



ACCESSORI

Sensori di livello tipo Numero sensori

Valvola di ritegno tipo Diametro PN

Diametro giunto elastico Pioli Settore Tasselli Altro

Tipo saracinesca aspirazione diametro PN

Tipo saracinesca mandata diametro PN

CARATTERISTICHE POZZO

Profondità pozzo (mt) Diametro pozzo (mm) Quota p.c.

Quota installazione pompa (mt) Livello statico (mt) Livello dinamico (mt)

Tubazioni diametro esterno mm Flangiata Filettata

Condotta adduttrice Lunghezza Perdite di carico (mt)

Flangia diametro esterno mm Fori numero Centro fori

Cuscinetto motore lato comando Cuscinetto motore lato posteriore

Cuscinetto pompa lato comando Cuscinetto pompa lato posteriore

Tenuta meccanica tipo

Tenuta a treccia tipo

Lubrificante tipo

NOTE SULL'IMPIANTO

ANNOTAZIONI

ACCESSIBILITA'



SCHEMA IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO

CENTRALE/IMPIANTO

IMPIANTO SOLLEVAMENTO FOGNARIO VIA CASABURI

SOLLEVAMENTO GRUPPO

NR. 3 ELETTROPOMPE SOMMERGIBILI

LOCALITA'/SERBATOIO

VIA CASABURI

DATA

CARATTERISTICHE E/POMPA

Sommersa Sommergibile Di superficie Verticale Motore Tipo Matricola Pompa Tipo Matricola Potenza (kW) Giri/min Assorbimento (A)

CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO IMPIANTO

Q Lt/min H m

LINEA, QUADRO AVVIAMENTO - ALIMENTAZIONE - CONTROLLO

Pot. ENEL impegnata kW Pot. Toll. ENEL kW Utenza Interruttore generale Linea alimentazione Fusibili installati Fusibili di potenza Quadro comandi Tipo di avviamento Contattore di pot. 1 Contattore di pot. 2 Relè termici salvamotore Fusibili prot. ausiliario Trasformatore di potenza (VA) Pulsanti marcia/ arresto Temporizzatore 1 Temporizzatore 2 Contattore ausiliario Relè Amperometro Riduttore amperometrico Voltmetro Riduttore voltmetrico Commutatore amperometrico Commutatore voltmetrico Selettore di comando Lampade di segnalazione Regolatore di livello Interruttore orario Protezione sovratensione Protezione voltmetrica Rifasamento

CAVI ALIMENTAZIONE E/POMPE

Cavo Sezione Lunghezza



COMUNE DI CAVA DEI TIRRENI



ACCESSORI

Sensori di livello tipo Numero sensori

Valvola di ritegno tipo Diametro PN

Diametro giunto elastico Pioli Settore Tasselli Altro

Tipo saracinesca aspirazione diametro PN

Tipo saracinesca mandata diametro PN

CARATTERISTICHE POZZO

Profondità pozzo (mt) Diametro pozzo (mm) Quota p.c.

Quota installazione pompa (mt) Livello statico (mt) Livello dinamico (mt)

Tubazioni diametro esterno mm Flangiata Filettata

Condotta adduttrice Lunghezza Perdite di carico (mt)

Flangia diametro esterno mm Fori numero Centro fori

Cuscinetto motore lato comando Cuscinetto motore lato posteriore

Cuscinetto pompa lato comando Cuscinetto pompa lato posteriore

Tenuta meccanica tipo

Tenuta a treccia tipo

Lubrificante tipo

NOTE SULL'IMPIANTO

ANNOTAZIONI

ACCESSIBILITA'

