

Il diagramma illustra la configurazione elettrica di un'industria di macerazione del legno. Al centro del sistema vi è il Quadro Elettrico Compensatore (QCOMP), che riceve l'alimentazione dal Quadro Basso Tensione (QBT) esistente. La barra equipotenziale (FS17-Giallo/verde) è installata nel quadro QBT per garantire la sicurezza e la continuità dell'impianto. L'energia viene distribuita attraverso una serie di quadri e linee di distribuzione, ciascuna con specifiche sezioni di cavo (es. 1x1.5mmq, 1x2.5mmq, 1x10mmq, 1x16mmq, 1x35mmq, 1x70mmq, 1x160mmq, 1x240mmq). Le linee di emergenza sono indicate con il simbolo 'I.L. DI EMERGENZA'. Le utenze sono divise in PE (Prestazioni Elettriche) e FARI ESTERNI. Le linee di distribuzione sono indicate con numeri e sezioni dei cavi (es. 1x1.5mmq, 1x2.5mmq, 1x10mmq, 1x16mmq, 1x35mmq, 1x70mmq, 1x160mmq, 1x240mmq). Le linee di emergenza sono indicate con il simbolo 'I.L. DI EMERGENZA'.

92

97

1500

690/1300/1600

55

LEGENDA SIMBOLI ELETTRICI	
	Interruttore unipolare da parete
	Disano 957 Echo - bilampada LED - High Performance Disano 957 69W CLD CELL grigio
	Codistro multiprese costituito da: - n.1 presa industriale CEE 2P+T, 16A - n.1 presa industriale CEE 3P+N+T, 16A - n.1 presa bipasso - n.1 presa UNEL
	Apparecchio illuminante di sicurezza con corpo stampato in policarbonato grigio, infrangibile ed autosteiguente, stabilizzato ai raggi uv. TIPO DISANO Modello HYDR0 960 (42x89Lm CLD)
	Scatola di derivazione stagna, grado di protezione IP65, dim.150x110x70mm
	Scatola di derivazione stagna, grado di protezione IP65, dim.150x110x70mm

LEGENDA LINEE ILLUMINAZIONE E FM								
NUOVO QUADRO COMPOSTAGGIO								
Utenza	Segla cavo	Distribuzione	Designazione	Lungh. [m]	Sez. Fase	Sez. Neutro	Sez. PE	
ILLUMINAZIONE ORDINARIA								
Località: Quadri	WC.2.3.19	L+N+PE	FG180R16	20	1x1,5	1x1,5	1x1,5	
ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA								
Località: Quadri	WC.2.3.19	L+N+PE	FG180R16	20	1x1,5	1x1,5	1x1,5	
IMPIANTO FM (QUADRI MULTIPRESE)								
Località: Quadri	WC.2.3.19	L+N+PE	FG180R16	20	2x2,5	2x2,5	2x2,5	

NOTA: L'alliccio elettrico dei corpi illuminanti (punto luce) verrà realizzato con cavo unipolare FS17

ACC 978

ACC 975

LEGENDA

- (1) Canale portacavi in acciaio zincato 100x100mm
- (2) Quadro Resina (PSS - custodia quadretto multiprese
- (3) Quadretto multiprese a norma CEE
- (4) Pressacavo metallico
- (5) Tubazione rigida metallica Ø32
- (6) Fascetta in PVC per sostegno tubazione

Technical drawing showing the installation of the ACC 975 and ACC 978 drainage systems. The drawing includes a cross-section view of the system installed in a wall, showing the cable tray (1) mounted on a bracket (6), the resin frame (2) with multiprese outlets (3), and the metal cable support (4). The system is connected to a rigid metal pipe (5) with a diameter of 32mm. The drawing also shows the installation of the ACC 978 system, which is a wall-mounted unit with a height of 70mm and a width of 70mm. The ACC 975 system is shown in two configurations: X=100mm and X=150mm, with a total width of 850mm. The drawing includes a legend (LEGENDA) defining the components: (1) Canale portacavi in acciaio zincato 100x100mm, (2) Quadro Resina (PSS - custodia quadretto multiprese), (3) Quadretto multiprese a norma CEE, (4) Pressacavo metallico, (5) Tubazione rigida metallica Ø32, and (6) Fascetta in PVC per sostegno tubazione.

	
REGIONE CAMPANIA STRUTTURA DI MISSIONE PER LO SMALTIMENTO DEI RIFIUTI STOCCATI IN BALLE	
LAVORI DI REALIZZAZIONE DELL'IMPIANTO DI COMPOSTAGGIO NELLO STIR DI TUFINO (NA)	
ACCORDO QUADRO TRIENNALE PER L'AFFIDAMENTO DI SERVIZI DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA - LOTTO 1 POR FESR 2014-2020 - ASSE 6 - AZIONE 6.1.3. - PROC. N. 2597/A-SIA/18 CODICE CIG: 7332580C6D - CODICE CUP: B23G1701385006	
PROGETTO ESECUTIVO	
IE - IMPIANTI ELETTRICI LOCALE QUADRI ELETTRICI COMPOSTAGGIO LAY OUT QUADRI ELETTRICI, IMPIANTO ILLUMINAZIONE E FM	
1 0 9 6 E IE PL -1-1 0 1 DI 1	1:50 SCALA .DWG FORMATO
CAPOGRUPPO MANDATARIO ICARIA s.r.l. Società di Ingegneria ICARIA s.r.l. SOCIETÀ DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA Via La Spezia 6 - 00182 ROMA (RM) Cassa Clienti 4401 - 00018 Roma (RM) Tel +39 0683 34 0075 - Fax +39 0683 34 0051 www.icaria.it MANDANTE INGENIERI DELLA MOTIVAZIONE DOTT. ING. VACCA GIUSEPPE INGEGNERI PROFESSIONALI Quantico Ingegneria s.r.l. Piazza G. Bovio n°22 - 00138 ROMA Tel. 061-51769030 - Fax 061-51769031 C.F. 0624801214 - P.IVA 0624801214 e-mail: quantico@quanticoing.it PEC: quantico@quanticoing.it	
CAPOGRUPPO MANDATARIO ICARIA s.r.l. Società di Ingegneria ICARIA s.r.l. SOCIETÀ DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA Via La Spezia 6 - 00182 ROMA (RM) Cassa Clienti 4401 - 00018 Roma (RM) Tel +39 0683 34 0075 - Fax +39 0683 34 0051 www.icaria.it MANDANTE INGENIERI DELLA MOTIVAZIONE DOTT. ING. VACCA GIUSEPPE INGEGNERI PROFESSIONALI Quantico Ingegneria s.r.l. Piazza G. Bovio n°22 - 00138 ROMA Tel. 061-51769030 - Fax 061-51769031 C.F. 0624801214 - P.IVA 0624801214 e-mail: quantico@quanticoing.it PEC: quantico@quanticoing.it	
RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO	
CAPOGRUPPO MANDATARIO ICARIA s.r.l. Società di Ingegneria ICARIA s.r.l. SOCIETÀ DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA Via La Spezia 6 - 00182 ROMA (RM) Cassa Clienti 4401 - 00018 Roma (RM) Tel +39 0683 34 0075 - Fax +39 0683 34 0051 www.icaria.it MANDANTE INGENIERI DELLA MOTIVAZIONE DOTT. ING. VACCA GIUSEPPE INGEGNERI PROFESSIONALI Quantico Ingegneria s.r.l. Piazza G. Bovio n°22 - 00138 ROMA Tel. 061-51769030 - Fax 061-51769031 C.F. 0624801214 - P.IVA 0624801214 e-mail: quantico@quanticoing.it PEC: quantico@quanticoing.it	
CAPOGRUPPO MANDATARIO ICARIA s.r.l. Società di Ingegneria ICARIA s.r.l. SOCIETÀ DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA Via La Spezia 6 - 00182 ROMA (RM) Cassa Clienti 4401 - 00018 Roma (RM) Tel +39 0683 34 0075 - Fax +39 0683 34 0051 www.icaria.it MANDANTE INGENIERI DELLA MOTIVAZIONE DOTT. ING. VACCA GIUSEPPE INGEGNERI PROFESSIONALI Quantico Ingegneria s.r.l. Piazza G. Bovio n°22 - 00138 ROMA Tel. 061-51769030 - Fax 061-51769031 C.F. 0624801214 - P.IVA 0624801214 e-mail: quantico@quanticoing.it PEC: quantico@quanticoing.it	