

LEGENDA ILLUMINAZIONE	
	APPARECCHIO LED 77.5W. OTTICA ASIMMETRICA STRADALE. IP66 IN ALLUMINIOVETRO. USO ESTERNO E CONFORME A CEI 34-21 E 34-22
	APPARECCHIO LED 77.5W. OTTICA ASIMMETRICA. IP66 IN ALLUMINIOVETRO. USO ESTERNO E CONFORME A CEI 34-21 E 34-22
	APPARECCHIO LED 168W. OTTICA SIMMETRICA. IP66 IN ALLUMINIOVETRO. USO ESTERNO E CONFORME A CEI 34-21 E 34-22
	APPARECCHIO LED 168W. OTTICA RETTANGOLARE CONCENTRANTE. IP66 IN ALLUMINIOVETRO. USO INTERNO E CONFORME A CEI 34-21 E 34-22
	APPARECCHIO LED 30W. OTTICA ASIMMETRICA STRADALE. IP66 IN ALLUMINIOVETRO. USO INTERNO E CONFORME A CEI 34-21 E 34-22
	APPARECCHIO LED 30W. OTTICA ASIMMETRICA STRADALE. IP66 IN ALLUMINIOVETRO. USO INTERNO E CONFORME A CEI 34-21 E 34-22
	APPARECCHIO LED 137W. OTTICA ASIMMETRICA. IP66 IN ALLUMINIOVETRO. USO ESTERNO. IDONEO PER INSTALLAZIONE ZONA 2 ATEX E CONFORME A CEI 34-21
	APPARECCHIO LED 137W. IP66 CORPO IN ALLUMINIOVETRO. USO INTERNO. IDONEO PER INSTALLAZIONE ZONE 2 E 22 ATEX E CONFORME A CEI 34-21
	APPARECCHIO LED 202W. IP66 CORPO IN ALLUMINIOVETRO. USO INTERNO. IDONEO PER INSTALLAZIONE ZONE 2 E 22 ATEX E CONFORME A CEI 34-21
	APPARECCHIO LED 202W. IP66 CORPO IN ALLUMINIOVETRO. USO INTERNO. IDONEO PER INSTALLAZIONE ZONE 2 E 22 ATEX E CONFORME A CEI 34-21
	APPARECCHIO LED 21W. IP66 CORPO IN POLICARBONATO. USO INTERNO E CONFORME A CEI 34-21
	APPARECCHIO LED 21W. IP66 CORPO IN POLICARBONATO. USO INTERNO E CONFORME A CEI 34-21
	APPARECCHIO LED 17.5W. IP66 CORPO IN ACCIAIOVETRO. USO ESTERNO. IDONEO PER INSTALLAZIONE ZONE 2 ATEX E CONFORME A CEI 34-21
	APPARECCHIO LED 17.5W. IP66 CORPO IN ACCIAIOVETRO. USO ESTERNO. IDONEO PER INSTALLAZIONE ZONE 2 ATEX E CONFORME A CEI 34-21
	APPARECCHIO LED 17.5W. IP66 CORPO IN ACCIAIOVETRO. USO INTERNO. IDONEO PER INSTALLAZIONE ZONE 2 ATEX E CONFORME A CEI 34-21
	APPARECCHIO LED 26W. IP66 CORPO IN ACCIAIOVETRO. USO ESTERNO E CONFORME A CEI 34-21
	APPARECCHIO LED 26W. IP66 CORPO IN ACCIAIOVETRO. USO ESTERNO E CONFORME A CEI 34-21
	APPARECCHIO LED 26W. IP66 CORPO IN ACCIAIOVETRO. USO INTERNO. IDONEO PER INSTALLAZIONE ZONE 2 ATEX E CONFORME A CEI 34-21
	APPARECCHIO LED 26W. IP66 CORPO IN ACCIAIOVETRO. USO INTERNO. IDONEO PER INSTALLAZIONE ZONE 2 ATEX E CONFORME A CEI 34-21
	APPARECCHIO LED 33W. IP66 CORPO IN ALLUMINIOVETRO. USO INTERNO E CONFORME A CEI 34-21
	APPARECCHIO LED 33W. IP66 CORPO IN ALLUMINIOVETRO. USO INTERNO E CONFORME A CEI 34-21
	APPARECCHIO LED 14W. IP66 CORPO IN POLICARBONATO. USO INTERNO E CONFORME A CEI 34-21
	APPARECCHIO LED 14W. IP66 CORPO IN POLICARBONATO. USO INTERNO E CONFORME A CEI 34-21
	COMANDI DI ACCENSIONE E SPEGNIMENTO IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE LOCALE. IN COSTRUZIONE ATEX IDONEA AL LUOGO (VEDERE CO 05 RA VA 00 D1 RE 78.00)
	COMANDI DI ACCENSIONE E SPEGNIMENTO IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE LOCALE. IN COSTRUZIONE ATEX IDONEA AL LUOGO (VEDERE CO 05 RA VA 00 D1 RE 78.00)

LEGENDA GRUPPI PRESE	
	GRUPPO PRESE IP65. MATERIALE TERMIDURENTE COMPOSTO DA: <ul style="list-style-type: none">- n.1 INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO SP+N- C40-DIFFERENZIALE I_{Δn} 0.03 A TIPO A- n.1 PRESA CEE 32 A 3P+T INTERBLOCCATA CON FUSIBILI- n.1 PRESA CEE 16 A 3P+T INTERBLOCCATA CON FUSIBILI- n.1 PRESA CEE 16 A P+N-T INTERBLOCCATA CON FUSIBILI
	SET DI PRESE INTERBLOCCATE CON BLOCCO MECCANICO IDONEA ALL'INSTALLAZIONE IN ZONA ATEX 1/21 COMPOSTO DA: <ul style="list-style-type: none">- n.1 PRESA CEE 32 A 3P+T INTERBLOCCATA- n.1 PRESA CEE 16 A 3P+T INTERBLOCCATA- n.1 PRESA CEE 16 A P+N-T INTERBLOCCATA
	GRUPPO PRESE COMPOSTO DA: <ul style="list-style-type: none">- n.2 PRESE UNIVERSALI 16 A ORDINARIE- n.2 PRESE UNIVERSALI 16 A DA UPS- n.2 PRESE ETHERNET RJ45 CAT. 6(NELLOCALE TECNICO PARCO SERBATOI N9 CON CALOTTA PROTETTIVA IP65)
	GRUPPO PRESE COMPOSTO DA: <ul style="list-style-type: none">- n.1 PRESA UNIVERSALE 16 A- n.1 PRESA BIPASSO 10/16 A
	GRUPPO PRESE CON CALOTTA PROTETTIVA IP65. COMPOSTO DA: <ul style="list-style-type: none">- n.1 PRESA UNIVERSALE 16 A- n.1 PRESA BIPASSO 10/16 A



Piattaforma polifunzionale Ponticella

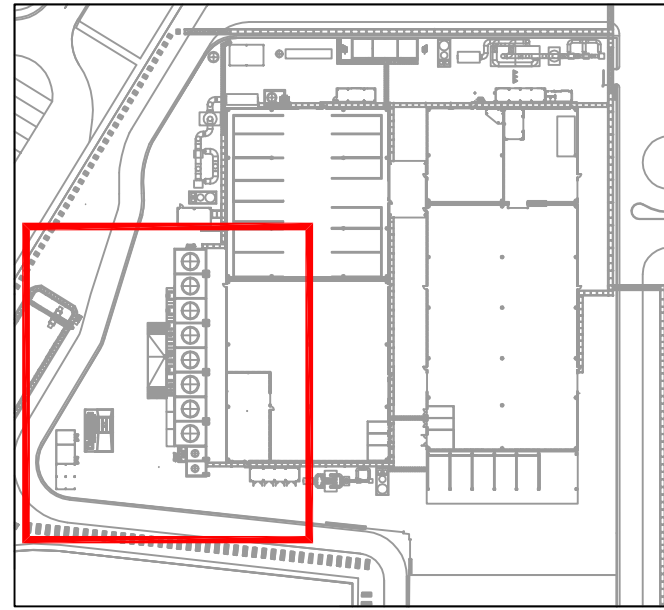
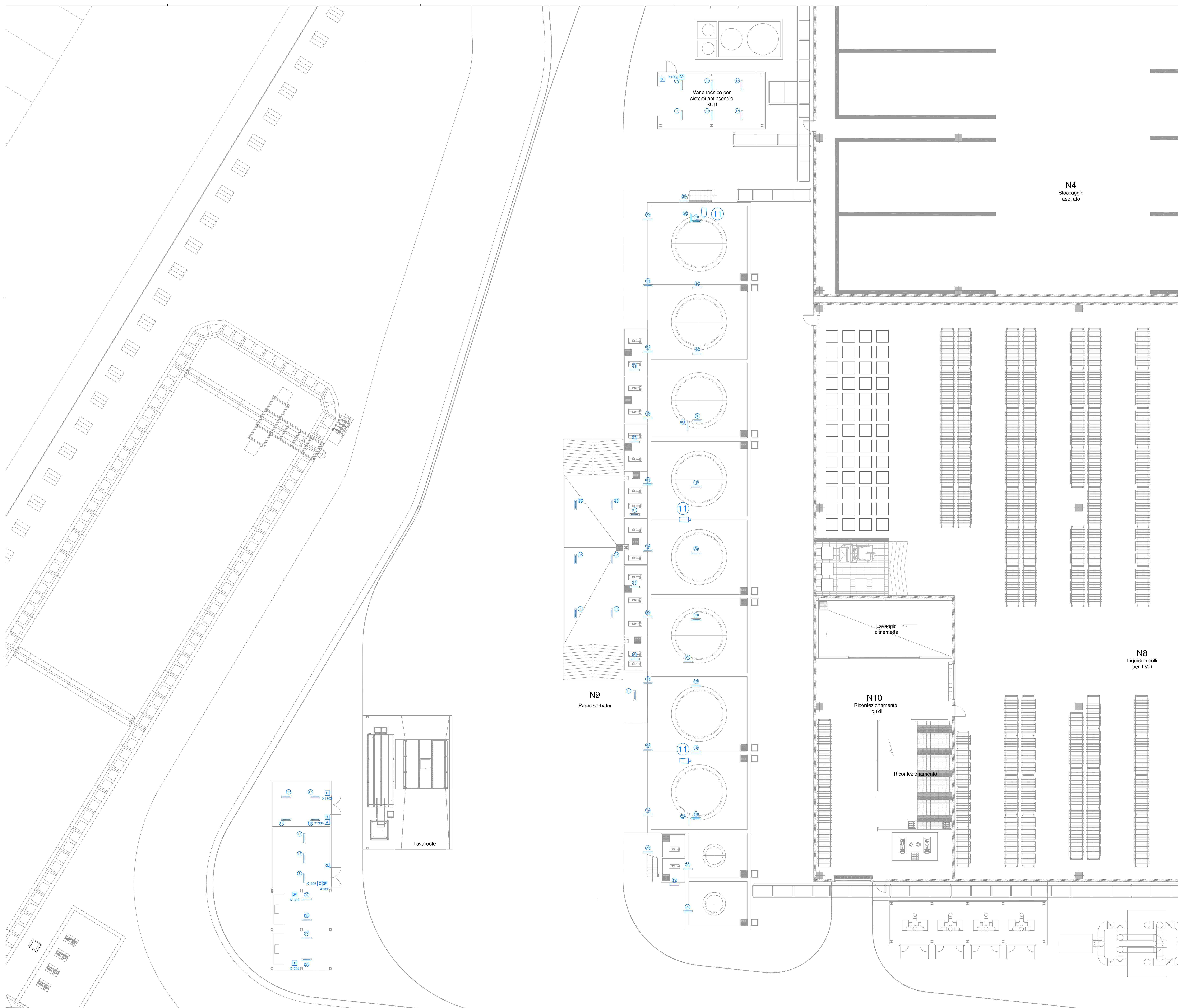
Valutazione di Impatto Ambientale
D.Lgs. 3 aprile 2006, n. 152 e s.m.i. - L.R. 20 aprile 2018, n. 4 e s.m.i.

PROGETTO DEFINITIVO
Piattaforma polifunzionale Ponticella

ELABORATO 88
Planimetria impianti
illuminazione edifici/aree e prese (EST) - fg 2 di 6

Approvato HA	R. Boschi E. Zampighi	Approvato ER	G. Romano F. Lo
Controllato HA	M. Picchini L. Rometta	Controllato ER	E. Lagotta G. Crimi
Redatto Golder	F. De Giorgi C. Zaffaroni S. Salvetti		
Cod. Doc. HA	CO 05 RA VA 00 D1 PL 88.0	Cod. Doc. ER	160053-ENG-E-EP-2200
Rev.	00	Data	26/03/2021
		Scala	1:100





PIANTA CHIAVE

LEGENDA ILLUMINAZIONE	
	APPARECCHIO LED 77.5W, OTTICA ASIMMETRICA STRADALE, IP66 IN ALLUMINIOVETRO, USO ESTERNO E CONFORME A CEI 34-21 E 34-22
	APPARECCHIO LED 77.5W, OTTICA ASIMMETRICA, IP66 IN ALLUMINIOVETRO, USO ESTERNO E CONFORME A CEI 34-21 E 34-22
	APPARECCHIO LED 168W, OTTICA SIMMETRICA, IP66 IN ALLUMINIOVETRO, USO ESTERNO E CONFORME A CEI 34-21 E 34-22
	APPARECCHIO LED 168W, OTTICA RETTANGOLARE CONCENTRANTE, IP66 IN ALLUMINIOVETRO, USO INTERNO E CONFORME A CEI 34-21 E 34-22
	APPARECCHIO LED 30W, OTTICA ASIMMETRICA STRADALE, IP66 IN ALLUMINIOVETRO, USO INTERNO E CONFORME A CEI 34-21
	APPARECCHIO LED 30W, OTTICA ASIMMETRICA STRADALE, IP66 IN ALLUMINIOVETRO, USO INTERNO E CONFORME A CEI 34-21 E 34-22
	APPARECCHIO LED 137W, OTTICA ASIMMETRICA, IP66 IN ALLUMINIOVETRO, USO ESTERNO, IDONEO PER INSTALLAZIONE ZONA 2 ATEX E CONFORME A CEI 34-21
	APPARECCHIO LED 137W, IP66 CORPO IN ALLUMINIOVETRO, USO INTERNO, IDONEO PER INSTALLAZIONE ZONE 2 E 22 ATEX E CONFORME A CEI 34-21 E CEI 34-22
	APPARECCHIO LED 202W, IP66 CORPO IN ALLUMINIOVETRO, USO INTERNO, IDONEO PER INSTALLAZIONE ZONE 2 E 22 ATEX E CONFORME A CEI 34-21 E CEI 34-22
	APPARECCHIO LED 21W, IP66 CORPO IN POLICARBONATO, USO INTERNO E CONFORME A CEI 34-21
	APPARECCHIO LED 21W, IP66 CORPO IN POLICARBONATO, USO INTERNO E CONFORME A CEI 34-21 E CEI 34-22
	APPARECCHIO LED 21W, IP66 CORPO IN POLICARBONATO, USO INTERNO E CONFORME A CEI 34-21 CON BATTERIE PER FUNZIONAMENTO IN EMERGENZA
	APPARECCHIO LED 17.5W, IP66 CORPO IN ACCIAIOVETRO, USO ESTERNO, IDONEO PER INSTALLAZIONE ZONE 2 ATEX E CONFORME A CEI 34-21
	APPARECCHIO LED 17.5W, IP66 CORPO IN ACCIAIOVETRO, USO ESTERNO, IDONEO PER INSTALLAZIONE ZONE 2 ATEX E CONFORME A CEI 34-21 E CEI 34-22
	APPARECCHIO LED 42W, IP66 CORPO IN GRP, USO INTERNO, IDONEO PER INSTALLAZIONE ZONE 1 E 21 ATEX E CONFORME A CEI 34-21
	APPARECCHIO LED 42W, IP66 CORPO IN GRP, USO INTERNO, IDONEO PER INSTALLAZIONE ZONE 1 E 21 ATEX E CONFORME A CEI 34-21 E CEI 34-22
	APPARECCHIO LED 17.5W, IP66 CORPO IN ACCIAIOVETRO, USO ESTERNO E CONFORME A CEI 34-21
	APPARECCHIO LED 17.5W, IP66 CORPO IN ACCIAIOVETRO, USO ESTERNO E CONFORME A CEI 34-21 E CEI 34-22
	APPARECCHIO LED 26W, IP66 CORPO IN ACCIAIOVETRO, USO INTERNO, IDONEO PER INSTALLAZIONE ZONE 2 ATEX E CONFORME A CEI 34-21 E CEI 34-22
	APPARECCHIO LED 26W, IP66 CORPO IN ACCIAIOVETRO, USO ESTERNO E CONFORME A CEI 34-21
	APPARECCHIO LED 26W, IP66 CORPO IN ACCIAIOVETRO, USO ESTERNO E CONFORME A CEI 34-21 E CEI 34-22
	APPARECCHIO LED 33W, IP20/IP4 CORPO IN ALLUMINIO/TECOPOLIM, USO INTERNO E CONFORME A CEI 34-21 CON BATTERIE PER FUNZIONAMENTO IN EMERGENZA
	APPARECCHIO LED 14W, IP66 CORPO IN POLICARBONATO, USO INTERNO E CONFORME A CEI 34-21 CON BATTERIE PER FUNZIONAMENTO IN EMERGENZA
	APPARECCHIO LED 14W, IP66 CORPO IN POLICARBONATO, USO INTERNO E CONFORME A CEI 34-21 CON BATTERIE PER FUNZIONAMENTO IN EMERGENZA
	COMANDI DI ACCENSIONE E SPEGNIMENTO IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE LOCALE, IN COSTRUZIONE ATEX IDONEA AL LUGGO (VEDERE CO 05 RA VA 00 D1 RE 78.00 "RELAZIONE TECNICA IMPIANTO ELETTRICO")
	COMANDI DI ACCENSIONE E SPEGNIMENTO IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE LOCALE, IN COSTRUZIONE ATEX IDONEA AL LUGGO (VEDERE CO 05 RA VA 00 D1 RE 78.00 "RELAZIONE TECNICA IMPIANTO ELETTRICO")

LEGENDA GRUPPI PRESE	
	GRUPPO PRESE IP55, MATERIALE TERMOINDURENTE COMPOSTO DA: <ul style="list-style-type: none">- n.1 INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO SP+N- C40-DIFFERENZIALE 16h 0.03 A TIPO A- n.1 PRESA CEE 32 A 3P+T INTERBLOCCATA CON FUSIBILI- n.1 PRESA CEE 16 A 3P+T INTERBLOCCATA CON FUSIBILI- n.1 PRESA CEE 16 A P+N-T INTERBLOCCATA CON FUSIBILI
	SET DI PRESE INTERBLOCCATE CON BLOCCO MECCANICO IDONEA ALL'INSTALLAZIONE IN ZONA ATEX 1/21 COMPOSTO DA: <ul style="list-style-type: none">- n.1 PRESA CEE 32 A 3P+T INTERBLOCCATA- n.1 PRESA CEE 16 A 3P+T INTERBLOCCATA- n.1 PRESA CEE 16 A P+N-T INTERBLOCCATA
	GRUPPO PRESE COMPOSTO DA: <ul style="list-style-type: none">- n.2 PRESE UNIVERSALI 16 A ORDINARIE- n.2 PRESE UNIVERSALI 16 A DA UPS- n.2 PRESE ETHERNET RJ45 CAT. 6- NELLOCALE TECNICO PARCO SERBATOI N9 CON CALOTTA PROTETTIVA IP55
	GRUPPO PRESE COMPOSTO DA: <ul style="list-style-type: none">- n.1 PRESA UNIVERSALE 16 A- n.1 PRESA BIPASSO 10/16 A
	GRUPPO PRESE CON CALOTTA PROTETTIVA IP55, COMPOSTO DA: <ul style="list-style-type: none">- n.1 PRESA UNIVERSALE 16 A- n.1 PRESA BIPASSO 10/16 A



Piattaforma polifunzionale Ponticelle

Valutazione di Impatto Ambientale
D.Lgs. 3 aprile 2006, n. 152 e s.m.i. - L.R. 20 aprile 2018, n. 4 e s.m.i.

PROGETTO DEFINITIVO
Piattaforma polifunzionale Ponticelle

ELABORATO 88
Planimetria impianti

Illuminazione edifici/are e prese (SUD) - fg 3 di 6

Approvato HA	R. Boschi E. Zampighi	Approvato ER	G. Romano F. Lo
Controllato HA	M. Picchini L. Rometta	Controllato ER	E. Lagotta G. Crimi
Redatto Golder		F. De Giorgi C. Zaffaroni S. Salvetti	
Cod. Doc. HA	CO 05 RA VA 00 D1 PL 88.0	Cod. Doc. ER	160053-ENG-E-08-200
Rev.	00	Data	26/03/2021
		Scala	1:100





PROGETTO DEFINITIVO

Piattaforma polifunzionale Ponticelle

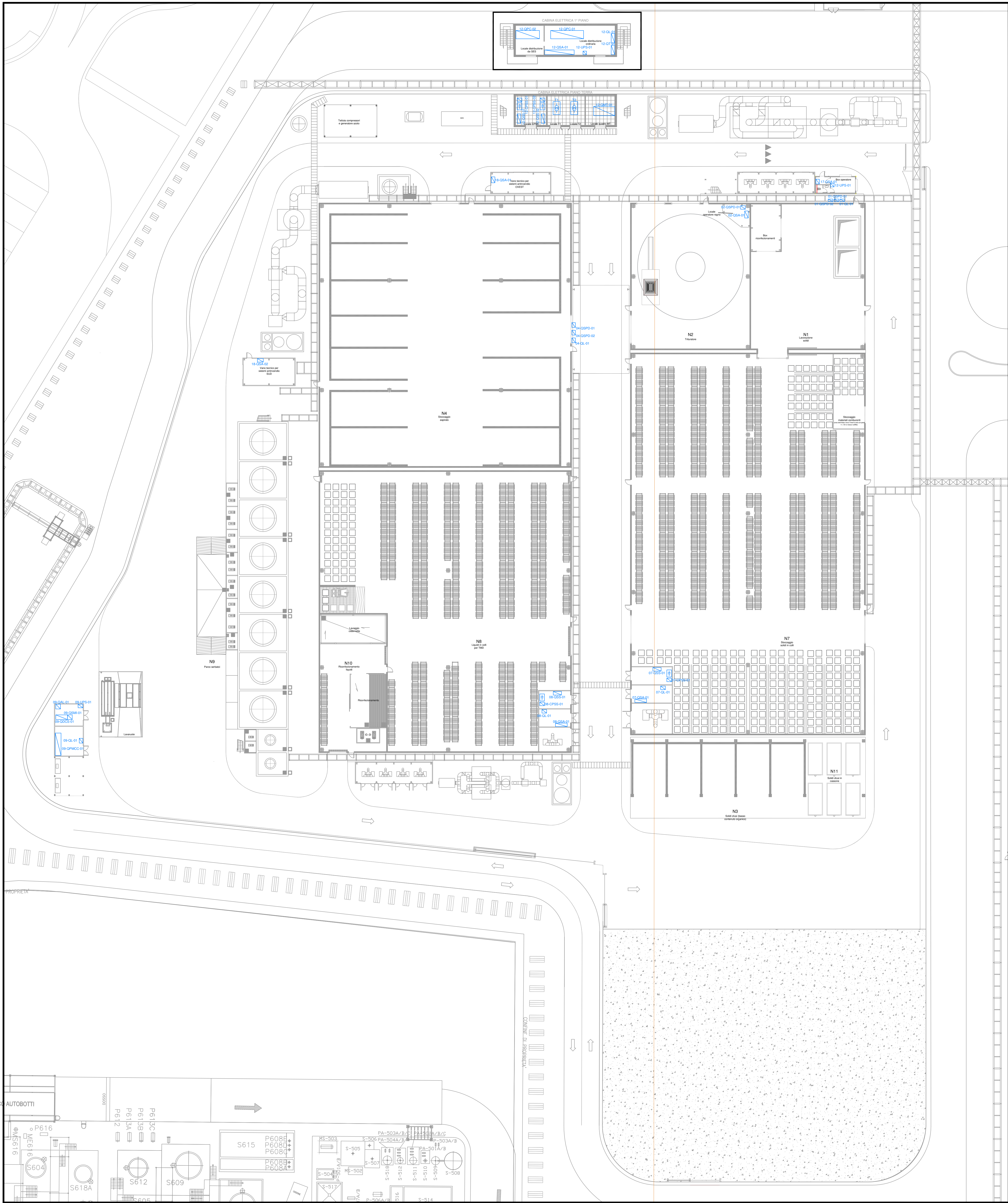
ELABORATO 88

Planimetria impianti

illuminazione esterna e stradale - fg 4 di 6

Approvato HA	R. Boschi E. Zampogni	Approvato ER	G. Romano F. Lia	
Controllato HA	M. Facchini L. Permetta	Controllato ER	E. Lagrotta G. Crimi	
Redatto Golder	F. De Giorgi C. Zaffaroni S. Salvetti			
Cod. Doc. HA	CO 05 RA VA 00 D1 PL 88.0	Cod. Doc. ER	160053-ENG-E-EB-2200	
Rev. 00	Data 26/03/2021	Scala 1:250		





IDENTIFICATIVO QUADRI / APPARECCHIATURE	
xx-Qyy-zz	DESIGNAZIONE QUADRI / APPARECCHIATURE xx: IDENTIFICATIVO EDIFICIO/AREA yy: TIPOLOGIA DI QUADRO O APPARECCHIATURA zz: NUMERO PROGRESSIVO
TIPOLOGIA DI QUADRO O APPARECCHIATURA:	
CPSS: CENTRALIZED POWER SUPPLY SYSTEMS (CEI EN 50171) QAL: QUADRO ALIMENTAZIONE STRUMENTAZIONE QDCS: QUADRO DCS ESD QL: QUADRO LOGI QNT: QUADRO NERA TENSIONE QPC: QUADRO POWER CENTER QPMCC: QUADRO POWER FACTOR CONTROL CENTER QSA: QUADRO SERVIZI AUSILIARI QSPD: QUADRO SPID QSS: QUADRO SERVIZI DI SICUREZZA QTI: QUADRO TRACCIATURA ANTISELO QTS: QUADRO TRACCIATURE SERBATOIO CALDO UPS: UPS	
TX X	TRASFORMATORE E RELATIVO TAG X: NUMERO PROGRESSIVO
B	ARMADIO BATTERIE



Piattaforma polifunzionale Ponticelle

Valutazione di Impatto Ambientale
D.Lgs. 3 aprile 2006, n. 152 e s.m.i. - L.R. 20 aprile 2018, n. 4 e s.m.i.

PROGETTO DEFINITIVO
Piattaforma polifunzionale Ponticelle

ELABORATO 88
Planimetria impianti
quadri elettrici - fg 5 di 6

Approvato HA	R. Boschi E. Zamboni	Approvato ER	G. Romano F. Lia	
Controllato HA	M. Facchini L. Neri	Controllato ER	E. Lagrotta G. Crotti	
Redatto Golder		F. De Giorgi C. Zaffaroni S. Salotti		
Cod. Doc. HA	CO 05 RA VA 00 DI PL 86.0	Cod. Doc. ER	140053-ENG-E-48-2200	
Rev.	00	Data	26/03/2021	Scala 1:250



