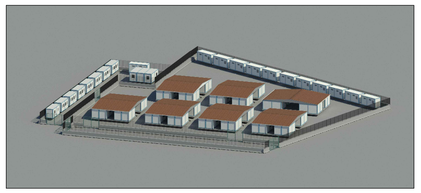
MINISTERO DELL'INTERNO

Dipartimento per le Libertà Civili e l'Immigrazione

Prefettura di Agrigento

FORNITURA E POSA IN OPERA MODULI PREFABBRICATI DEL TIPO MODULARE E RIMOVIBILI, COMPRENSIVO DI TRASPORTO, ISTALLAZIONE E MONTAGGIO, OPERE ACCESSORIE EDILI E TECNOLOGICI, DA ADIBIRE A STRUTTURA TEMPORANEA DA DESTINARE A CENTRO ATTREZZATO PER IL PRIMO SOCCORSO, IDENTIFICAZIONE E ACCOGLIENZA DEI MIGRANTI CHE SBARCANO PRESSO PORTO EMPEDOCLE



PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA

COMMITTENTE:
Ministero dell'Interno - Dipartimento per le libertà civili e l'immigrazione
Prefettura di Agrigento

PROGETTAZIONE:

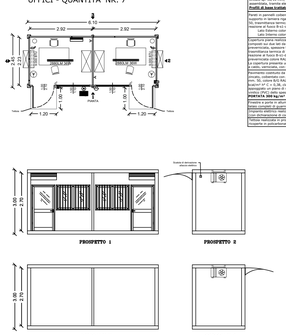
Elaborato:
EL - 02
EL. ARCHITETTONICI MONOBLOCCHI PREFABBRICATI

REVISIONE: 00

DATA: 11/07/2023

SCALA 1:100

UFFICI - QUANTITA' NR. 7



SPECIFICHE PREFABBRICATO
Struttura di base di tipo portante, costituita in profili d'acciaio zincato sp. 30/10 mm, verniciata al colore BLU (RAL 5007), assemblata, tramite elettrosaldatura.
Profili di base trattato con vernice antiruggine
Pareti in pannelli coibentati "Sandwich" **IN PIR** composti sui due lati da un supporto in lamiera rigata zincata preverniciata, spessore totale di mm. 50, trasmittanza termica di W/m² K = 0,44, kcal/m² h° C = 0,38, classe di reazione al fuoco B-s1-d0.
Lato Esterno colore B/G RAL 9002
Lato Interno colore B/G RAL 9002
Copertura piana realizzata con pannelli coibentati "Sandwich" **IN PIR** composti sui due lati da un supporto in lamiera zincata rigata preverniciata, spessore totale di mm. 50, colore B/G RAL 9002, trasmittanza termica di W/m² K = 0,44, kcal/m² h° C = 0,38, classe di reazione al fuoco B-s1-d0. Ricoperta in lamiera grecata zincata preverniciata colore RAL 9002.
La copertura presenta una cornice perimetrale di finitura in lamiera zincata o cablò, verniciata, con inserto canale di gronda.
Pavimento costituito da un'orditura secondaria dal tipo OMEGA in acciaio zincato, coibentato con pannelli "Sandwich" **IN PIR**, spessore totale di mm. 50, colore B/G RAL 9002, trasmittanza termica di W/m² K = 0,44 kcal/m² h° C = 0,38, classe di reazione al fuoco B-s1-d0, su cui è appoggiato un piano di multistrato fenolico mm. 18, ricoperto in materiale vinilico (PVC) dello spessore di mm 1,5
PORTATA 300 kg/m²
Finestra e porte in alluminio preverniciato bianco RAL 9010, con doppio telaio completi di guarnizioni di tenuta e vetri
Impianto elettrico realizzato a parete a vista, a norme CEI (con dichiarazione di conformità 37/2008)
Tettoia realizzata in profili di acciaio, verniciata colore RAL 5007 e ricoperte in policarbonato

SIGLA	SPECIFICHE IMP. ELETTRICO	QUANTITA'
	PRESA DI CORRENTE BIPASSO TERRA **Presa IP 20/60 (IP 55 OVE NECESSITA PER NORMA)**	4
	INTERRUTTORE UNIPOLARE **Interruttore IP 20/60 (IP 55 OVE NECESSITA PER NORMA)**	2
	INTERRUTTORE BIPOLARE **Interruttore IP 20/60 (IP 55 OVE NECESSITA PER NORMA)**	2
	CENTRALINA DA PARETE IP 40 CON SPORTELLO, COMPLETO DA INT. MAGNETOTERMICI DIFFERENZIALI	1
	SCATOLA DI DERIVAZIONE PER ALLACCIO ELETTRICO SISTEMA IP 55	1
	PLAFONIERE DA 2880LM 36W LED **Plafoniera IP 20/60 (IP 65 OVE NECESSITA PER NORMA)**	6
	PLAFONIERE DA 1440LM 18W LED **Plafoniera IP 20/60 (IP 65 OVE NECESSITA PER NORMA)**	1
	BOILER ELETTRICO LT 10	1
	CLIMA C/F DA 12000 BTU (inverter)	1

Impianto elettrico realizzato con linea esaurente a parete a vista, costituito da tubature e recionti in polipropilene, gli scarichi sono in PP3 rivestiti di alettaturione (grega, lisci o condensinati) di spessore adeguato alla corrente di impiego, canale anti- tossic. Tutte le PVC.
Apparecchi per plafone, sistemazione ed illuminazione realizzata custodia di derivazione in PVC a con morsetti a vite, canali anti- tossic tipo in PVC.

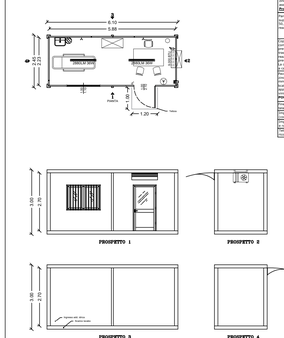
SIGLA	SPECIFICHE INFISSI	QUANTITA'
	Porta ext. da 1.00x2.10 (luce netta 0.88x2.03), 1/2 vetro visarm trasparente e 1/2 tamburata	1
	Porta int. cieca da 0.80x2.10 (luce netta 0.71x2.03)	1
	Finestra scorrevole da 1.00x1.10 con vetro visarm trasparente, zanzariera e veneziana	6
	Vasistas da 0.50x0.50 con vetro visarm satinato e zanzariera	1

SPECIFICHE ARREDO	QUANTITA'
Armadio metallico a cinque ripiani dim. 100x45x200 cm	20

SPECIFICHE IMP. IDRICO	QUANTITA'
LAVABI IN VETROCHINA	1
VASI ALL'INGLESE IN VETROCHINA	1
SPECCHI	1
PORTA ROTOLO IN PVC	1
PORTA SCOPINO	1
PORTA SALVETTINE IN PVC	1
PORTA SAPONE	1

I prefabbricati sono corredati di **attestato di deposito ministeriale di produzione in serie di manufatti prefabbricati in acciaio. Legge 5.11.1971n. 1086 art. 9 ; art. 58 DPR 6.6.2001 n.380 ; D.M. 17.01.2008. (NTC 2018)**

INFERMERIA - QUANTITA' NR. 1



SPECIFICHE PREFABBRICATO
Struttura di base di tipo portante, costituita in profili d'acciaio zincato sp. 30/10 mm, verniciata al colore BLU (RAL 5007), assemblata, tramite elettrosaldatura.
Profili di base trattato con vernice antiruggine
Pareti in pannelli coibentati "Sandwich" **IN PIR** composti sui due lati da un supporto in lamiera rigata zincata preverniciata, spessore totale di mm. 50, trasmittanza termica di W/m² K = 0,44, kcal/m² h° C = 0,38, classe di reazione al fuoco B-s1-d0.
Lato Esterno colore B/G RAL 9002
Lato Interno colore B/G RAL 9002
Copertura piana realizzata con pannelli coibentati "Sandwich" **IN PIR** composti sui due lati da un supporto in lamiera zincata rigata preverniciata, spessore totale di mm. 50, colore B/G RAL 9002, trasmittanza termica di W/m² K = 0,44, kcal/m² h° C = 0,38, classe di reazione al fuoco B-s1-d0. Ricoperta in lamiera grecata zincata preverniciata colore RAL 9002.
La copertura presenta una cornice perimetrale di finitura in lamiera zincata o cablò, verniciata, con inserto canale di gronda.
Pavimento costituito da un'orditura secondaria dal tipo OMEGA in acciaio zincato, coibentato con pannelli "Sandwich" **IN PIR**, spessore totale di mm. 50, colore B/G RAL 9002, trasmittanza termica di W/m² K = 0,44 kcal/m² h° C = 0,38, classe di reazione al fuoco B-s1-d0, su cui è appoggiato un piano di multistrato fenolico mm. 18, ricoperto in materiale vinilico (PVC) dello spessore di mm 1,5
PORTATA 300 kg/m²
Finestra e porte in alluminio preverniciato bianco RAL 9010, con doppio telaio completi di guarnizioni di tenuta e vetri
Impianto elettrico realizzato a parete a vista, a norme CEI (con dichiarazione di conformità 37/2008)
Impianto idrico-sanitario realizzato a parete a vista, costituito da tubature e recionti in polipropilene, gli scarichi sono in PP3 antiaccido posti a parete.
Tettoia realizzata in profili di acciaio, verniciata colore RAL 5007 e ricoperte in policarbonato

SIGLA	SPECIFICHE IMP. ELETTRICO	QUANTITA'
	PRESA DI CORRENTE BIPASSO TERRA **Presa IP 20/60 (IP 55 OVE NECESSITA PER NORMA)**	4
	INTERRUTTORE UNIPOLARE **Interruttore IP 20/60 (IP 55 OVE NECESSITA PER NORMA)**	2
	INTERRUTTORE BIPOLARE **Interruttore IP 20/60 (IP 55 OVE NECESSITA PER NORMA)**	2
	CENTRALINA DA PARETE IP 40 CON SPORTELLO, COMPLETO DA INT. MAGNETOTERMICI DIFFERENZIALI	1
	SCATOLA DI DERIVAZIONE PER ALLACCIO ELETTRICO SISTEMA IP 55	1
	CLIMA C/F DA 9000 BTU (inverter)	1
	BOILER ELETTRICO LT 10	1

Impianto elettrico realizzato con linea esaurente a parete a vista, costituito da tubature e recionti in polipropilene, gli scarichi sono in PP3 antiaccido posti a parete.
Apparecchi per plafone, sistemazione ed illuminazione realizzata custodia di derivazione in PVC a con morsetti a vite, canali anti- tossic tipo in PVC.

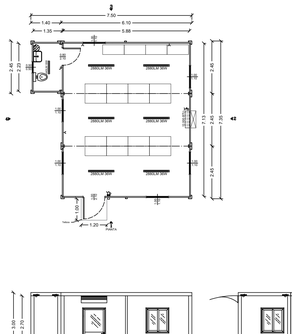
SIGLA	SPECIFICHE INFISSI	QUANTITA'
	Porta ext. da 1.00x2.10 (luce netta 0.88x2.03), 1/2 vetro visarm satinato e 1/2 tamburata	1
	Porta int. cieca da 0.80x2.10 (luce netta 0.71x2.03)	1
	Finestra scorrevole da 1.00x1.10 con vetro visarm trasparente, zanzariera e veneziana	6
	Vasistas da 0.50x0.50 con vetro visarm satinato e zanzariera	1

SPECIFICHE ARREDO	QUANTITA'
Scrivania da ufficio con piano melaminico dim. 140x80 cm	5
Cassettiera metallica a tre cassetti a rulla girevoli	5
Radiopiastra con tastiera, struttura in polipropilene e rivestimento in tessuto	5
Sedia fissa in polipropilene	2
Attaccapanni a colonna	5
Armadio in lamiera metallica a due ripiani dim. 100x45x88 cm	5
Cestino gettacarte	5
Lettino medico 180x60 cm	1

SPECIFICHE IMP. IDRICO	QUANTITA'
LAVABI IN VETROCHINA	1
SPECCHI	1
PORTA SALVETTINE IN PVC	1
PORTA SAPONE	1

I prefabbricati sono corredati di **attestato di deposito ministeriale di produzione in serie di manufatti prefabbricati in acciaio. Legge 5.11.1971n. 1086 art. 9 ; art. 58 DPR 6.6.2001 n.380 ; D.M. 17.01.2008. (NTC 2018)**

MAGAZZINO - QUANTITA' NR. 1



SPECIFICHE PREFABBRICATO
Struttura di base di tipo portante, costituita in profili d'acciaio zincato, sp. 30/10 mm, verniciata al colore BLU (RAL 5007), assemblata, tramite elettrosaldatura.
Profili di base trattato con vernice antiruggine
Pareti in pannelli coibentati "Sandwich" **IN PIR** composti sui due lati da un supporto in lamiera rigata zincata preverniciata, spessore totale di mm. 50, trasmittanza termica di W/m² K = 0,44, kcal/m² h° C = 0,38, classe di reazione al fuoco B-s1-d0.
Lato Esterno colore B/G RAL 9002
Lato Interno colore B/G RAL 9002
Copertura piana realizzata con pannelli coibentati "Sandwich" **IN PIR** composti sui due lati da un supporto in lamiera zincata rigata preverniciata, spessore totale di mm. 50, colore B/G RAL 9002, trasmittanza termica di W/m² K = 0,44, kcal/m² h° C = 0,38, classe di reazione al fuoco B-s1-d0. Ricoperta in lamiera grecata zincata preverniciata colore RAL 9002.
La copertura presenta una cornice perimetrale di finitura in lamiera zincata o cablò, verniciata, con inserto canale di gronda.
Pavimento costituito da un'orditura secondaria dal tipo OMEGA in acciaio zincato, coibentato con pannelli "Sandwich" **IN PIR**, spessore totale di mm. 50, colore B/G RAL 9002, trasmittanza termica di W/m² K = 0,44 kcal/m² h° C = 0,38, classe di reazione al fuoco B-s1-d0, su cui è appoggiato un piano di multistrato fenolico mm. 18, ricoperto in materiale vinilico (PVC) dello spessore di mm 1,5
PORTATA 300 kg/m²
Finestre e porte in alluminio preverniciato bianco RAL 9010, con doppio telaio completi di guarnizioni di tenuta e vetri
Impianto elettrico realizzato a parete a vista, a norme CEI (con dichiarazione di conformità 37/2008)
Tettoia realizzata in profili di acciaio, verniciata colore RAL 5007 e ricoperte in policarbonato

SIGLA	SPECIFICHE IMP. ELETTRICO	QUANTITA'
	PRESA DI CORRENTE BIPASSO TERRA **Presa IP 20/60 (IP 55 OVE NECESSITA PER NORMA)**	7
	INTERRUTTORE UNIPOLARE **Interruttore IP 20/60 (IP 55 OVE NECESSITA PER NORMA)**	4
	INTERRUTTORE BIPOLARE **Interruttore IP 20/60 (IP 55 OVE NECESSITA PER NORMA)**	4
	CENTRALINA DA PARETE IP 40 CON SPORTELLO, COMPLETO DA INT. MAGNETOTERMICI DIFFERENZIALI	1
	SCATOLA DI DERIVAZIONE PER ALLACCIO ELETTRICO SISTEMA IP 55	1
	PLAFONIERE DA 2880LM 36W LED **Plafoniera IP 20/60 (IP 65 OVE NECESSITA PER NORMA)**	6
	PLAFONIERE DA 1440LM 18W LED **Plafoniera IP 20/60 (IP 65 OVE NECESSITA PER NORMA)**	1
	BOILER ELETTRICO LT 10	1
	CLIMA C/F DA 9000 BTU (inverter)	1

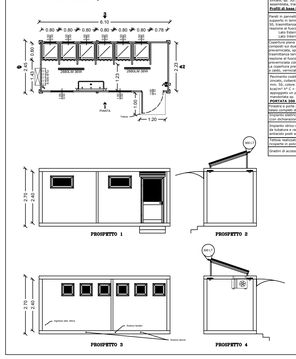
Impianto elettrico realizzato con linea esaurente a parete a vista, costituito da tubature e recionti in polipropilene, gli scarichi sono in PP3 antiaccido posti a parete.
Apparecchi per plafone, sistemazione ed illuminazione realizzata custodia di derivazione in PVC a con morsetti a vite, canali anti- tossic tipo in PVC.

SIGLA	SPECIFICHE INFISSI	QUANTITA'
	Porta ext. da 1.00x2.10 (luce netta 0.88x2.03), 1/2 vetro visarm satinato e 1/2 tamburata	1
	Vasistas da 1.00x0.50 con vetro visarm satinato e zanzariera	2
	Vasistas da 0.50x0.50 con vetro visarm satinato e zanzariera	5

SPECIFICHE ARREDO	QUANTITA'
LAVABI IN ACCIAIO A TRE CANALI	1
VASI ALL'INGLESE IN VETROCHINA	5
SPECCHI	1
PORTA SALVETTINE IN PVC	1
PORTA SAPONE	1

I prefabbricati sono corredati di **attestato di deposito ministeriale di produzione in serie di manufatti prefabbricati in acciaio. Legge 5.11.1971n. 1086 art. 9 ; art. 58 DPR 6.6.2001 n.380 ; D.M. 17.01.2008. (NTC 2018)**

MODULI DOCCE - QUANTITA' NR. 6



SPECIFICHE PREFABBRICATO
Struttura di base di tipo portante, costituita in profili d'acciaio zincato, sp. 30/10 mm, verniciata al colore BLU (RAL 5007), assemblata, tramite elettrosaldatura.
Profili di base trattato con vernice antiruggine
Pareti in pannelli coibentati "Sandwich" **IN PIR** composti sui due lati da un supporto in lamiera rigata zincata preverniciata, spessore totale di mm. 50, trasmittanza termica di W/m² K = 0,44, kcal/m² h° C = 0,38, classe di reazione al fuoco B-s1-d0.
Lato Esterno colore B/G RAL 9002
Lato Interno colore B/G RAL 9002
Copertura piana realizzata con pannelli coibentati "Sandwich" **IN PIR** composti sui due lati da un supporto in lamiera zincata rigata preverniciata, spessore totale di mm. 50, colore B/G RAL 9002, trasmittanza termica di W/m² K = 0,44, kcal/m² h° C = 0,38, classe di reazione al fuoco B-s1-d0. Ricoperta in lamiera grecata zincata preverniciata colore RAL 9002.
La copertura presenta una cornice perimetrale di finitura in lamiera zincata o cablò, verniciata, con inserto canale di gronda.
Pavimento costituito da un'orditura secondaria dal tipo OMEGA in acciaio zincato, coibentato con pannelli "Sandwich" **IN PIR**, spessore totale di mm. 50, colore B/G RAL 9002, trasmittanza termica di W/m² K = 0,44 kcal/m² h° C = 0,38, classe di reazione al fuoco B-s1-d0, su cui è appoggiato un piano di multistrato fenolico mm. 18, ricoperto in materiale vinilico (PVC) dello spessore di mm 1,5
PORTATA 300 kg/m²
Finestre e porte in alluminio preverniciato bianco RAL 9010, con doppio telaio completi di guarnizioni di tenuta e vetri
Impianto elettrico realizzato a parete a vista, a norme CEI (con dichiarazione di conformità 37/2008)
Impianto idrico-sanitario realizzato a parete a vista, costituito da tubature e recionti in polipropilene, gli scarichi sono in PP3 antiaccido posti a parete
Tettoia realizzata in profili di acciaio, verniciata colore RAL 5007 e ricoperte in policarbonato
Gradini di accesso in lamiera mandorlata sp. 3 mm

SIGLA	SPECIFICHE IMP. ELETTRICO	QUANTITA'
	PRESA DI CORRENTE BIPASSO TERRA **Presa IP 20/60 (IP 55 OVE NECESSITA PER NORMA)**	7
	INTERRUTTORE UNIPOLARE **Interruttore IP 20/60 (IP 55 OVE NECESSITA PER NORMA)**	4
	INTERRUTTORE BIPOLARE **Interruttore IP 20/60 (IP 55 OVE NECESSITA PER NORMA)**	4
	CENTRALINA DA PARETE IP 40 CON SPORTELLO, COMPLETO DA INT. MAGNETOTERMICI DIFFERENZIALI	1
	SCATOLA DI DERIVAZIONE PER ALLACCIO ELETTRICO SISTEMA IP 55	1
	PLAFONIERE DA 2880LM 36W LED **Plafoniera IP 20/60 (IP 65 OVE NECESSITA PER NORMA)**	6
	PLAFONIERE DA 1440LM 18W LED **Plafoniera IP 20/60 (IP 65 OVE NECESSITA PER NORMA)**	1
	BOILER ELETTRICO LT 10	1
	CLIMA C/F DA 9000 BTU (inverter)	1

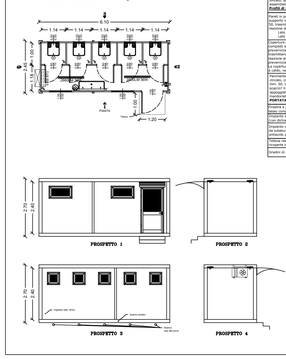
Impianto elettrico realizzato con linea esaurente a parete a vista, costituito da tubature e recionti in polipropilene, gli scarichi sono in PP3 antiaccido posti a parete.
Apparecchi per plafone, sistemazione ed illuminazione realizzata custodia di derivazione in PVC a con morsetti a vite, canali anti- tossic tipo in PVC.

SIGLA	SPECIFICHE INFISSI	QUANTITA'
	Porta ext. da 1.00x2.10 (luce netta 0.88x2.03), 1/2 vetro visarm satinato e 1/2 tamburata	1
	Vasistas da 1.00x0.50 con vetro visarm satinato e zanzariera	2
	Vasistas da 0.50x0.50 con vetro visarm satinato e zanzariera	6

SPECIFICHE ARREDO	QUANTITA'
LAVABI IN ACCIAIO A TRE CANALI	1
DOCCE	6
SPECCHI	3
PORTA SALVETTINE IN PVC	1
PORTA SAPONE	1

I prefabbricati sono corredati di **attestato di deposito ministeriale di produzione in serie di manufatti prefabbricati in acciaio. Legge 5.11.1971n. 1086 art. 9 ; art. 58 DPR 6.6.2001 n.380 ; D.M. 17.01.2008. (NTC 2018)**

MODULI VASI ALLA TURCA - QUANTITA' NR. 4



SPECIFICHE PREFABBRICATO
Struttura di base di tipo portante, costituita in profili d'acciaio zincato, sp. 30/10 mm, verniciata al colore BLU (RAL 5007), assemblata, tramite elettrosaldatura.
Profili di base trattato con vernice antiruggine
Pareti in pannelli coibentati "Sandwich" **IN PIR** composti sui due lati da un supporto in lamiera rigata zincata preverniciata, spessore totale di mm. 50, trasmittanza termica di W/m² K = 0,44, kcal/m² h° C = 0,38, classe di reazione al fuoco B-s1-d0.
Lato Esterno colore B/G RAL 9002
Lato Interno colore B/G RAL 9002
Copertura piana realizzata con pannelli coibentati "Sandwich" **IN PIR** composti sui due lati da un supporto in lamiera zincata rigata preverniciata, spessore totale di mm. 50, colore B/G RAL 9002, trasmittanza termica di W/m² K = 0,44, kcal/m² h° C = 0,38, classe di reazione al fuoco B-s1-d0. Ricoperta in lamiera grecata zincata preverniciata colore RAL 9002.
La copertura presenta una cornice perimetrale di finitura in lamiera zincata o cablò, verniciata, con inserto canale di gronda.
Pavimento costituito da un'orditura secondaria dal tipo OMEGA in acciaio zincato, coibentato con pannelli "Sandwich" **IN PIR**, spessore totale di mm. 50, colore B/G RAL 9002, trasmittanza termica di W/m² K = 0,44 kcal/m² h° C = 0,38, classe di reazione al fuoco B-s1-d0, su cui è appoggiato un piano di multistrato fenolico mm. 18, ricoperto in materiale vinilico (PVC) dello spessore di mm 1,5
PORTATA 300 kg/m²
Finestre e porte in alluminio preverniciato bianco RAL 9010, con doppio telaio completi di guarnizioni di tenuta e vetri
Impianto elettrico realizzato a parete a vista, a norme CEI (con dichiarazione di conformità 37/2008)
Impianto idrico-sanitario realizzato a parete a vista, costituito da tubature e recionti in polipropilene, gli scarichi sono in PP3 antiaccido posti a parete
Tettoia realizzata in profili di acciaio, verniciata colore RAL 5007 e ricoperte in policarbonato
Gradini di accesso in lamiera mandorlata sp. 3 mm

SIGLA	SPECIFICHE IMP. ELETTRICO	QUANTITA'
	PRESA DI CORRENTE BIPASSO TERRA **Presa IP 20/60 (IP 55 OVE NECESSITA PER NORMA)**	7
	INTERRUTTORE UNIPOLARE **Interruttore IP 20/60 (IP 55 OVE NECESSITA PER NORMA)**	4
	INTERRUTTORE BIPOLARE **Interruttore IP 20/60 (IP 55 OVE NECESSITA PER NORMA)**	4
	CENTRALINA DA PARETE IP 40 CON SPORTELLO, COMPLETO DA INT. MAGNETOTERMICI DIFFERENZIALI	1
	SCATOLA DI DERIVAZIONE PER ALLACCIO ELETTRICO SISTEMA IP 55	1
	PLAFONIERE DA 2880LM 36W LED **Plafoniera IP 20/60 (IP 65 OVE NECESSITA PER NORMA)**	6
	PLAFONIERE DA 1440LM 18W LED **Plafoniera IP 20/60 (IP 65 OVE NECESSITA PER NORMA)**	1
	BOILER ELETTRICO LT 10	1
	CLIMA C/F DA 9000 BTU (inverter)	1

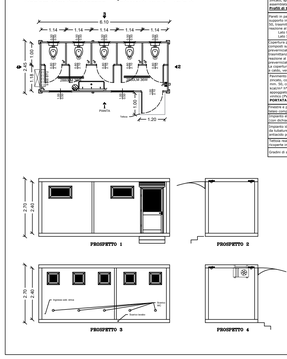
Impianto elettrico realizzato con linea esaurente a parete a vista, costituito da tubature e recionti in polipropilene, gli scarichi sono in PP3 antiaccido posti a parete.
Apparecchi per plafone, sistemazione ed illuminazione realizzata custodia di derivazione in PVC a con morsetti a vite, canali anti- tossic tipo in PVC.

SIGLA	SPECIFICHE INFISSI	QUANTITA'
	Porta ext. da 1.00x2.10 (luce netta 0.88x2.03), 1/2 vetro visarm satinato e 1/2 tamburata	1
	Vasistas da 1.00x0.50 con vetro visarm satinato e zanzariera	2
	Vasistas da 0.50x0.50 con vetro visarm satinato e zanzariera	5

SPECIFICHE ARREDO	QUANTITA'
LAVABI IN ACCIAIO A TRE CANALI	1
VASI ALLA TURCA	5
SPECCHI	1
PORTA SALVETTINE IN PVC	1
PORTA SAPONE	1

I prefabbricati sono corredati di **attestato di deposito ministeriale di produzione in serie di manufatti prefabbricati in acciaio. Legge 5.11.1971n. 1086 art. 9 ; art. 58 DPR 6.6.2001 n.380 ; D.M. 17.01.2008. (NTC 2018)**

MODULI VASI ALL'INGLESE - QUANTITA' NR. 1 - TIPO A



SPECIFICHE PREFABBRICATO
Struttura di base di tipo portante, costituita in profili d'acciaio zincato, sp. 30/10 mm, verniciata al colore BLU (RAL 5007), assemblata, tramite elettrosaldatura.
Profili di base trattato con vernice antiruggine
Pareti in pannelli coibentati "Sandwich" **IN PIR** composti sui due lati da un supporto in lamiera rigata zincata preverniciata, spessore totale di mm. 50, trasmittanza termica di W/m² K = 0,44, kcal/m² h° C = 0,38, classe di reazione al fuoco B-s1-d0.
Lato Esterno colore B/G RAL 9002
Lato Interno colore B/G RAL 9002
Copertura piana realizzata con pannelli coibentati "Sandwich" **IN PIR** composti sui due lati da un supporto in lamiera zincata rigata preverniciata, spessore totale di mm. 50, colore B/G RAL 9002, trasmittanza termica di W/m² K = 0,44, kcal/m² h° C = 0,38, classe di reazione al fuoco B-s1-d0. Ricoperta in lamiera grecata zincata preverniciata colore RAL 9002.
La copertura presenta una cornice perimetrale di finitura in lamiera zincata o cablò, verniciata, con inserto canale di gronda.
Pavimento costituito da un'orditura secondaria dal tipo OMEGA in acciaio zincato, coibentato con pannelli "Sandwich" **IN PIR**, spessore totale di mm. 50, colore B/G RAL 9002, trasmittanza termica di W/m² K = 0,44 kcal/m² h° C = 0,38, classe di reazione al fuoco B-s1-d0, su cui è appoggiato un piano di multistrato fenolico mm. 18, ricoperto in materiale vinilico (PVC) dello spessore di mm 1,5
PORTATA 300 kg/m²
Finestre e porte in alluminio preverniciato bianco RAL 9010, con doppio telaio completi di guarnizioni di tenuta e vetri
Impianto elettrico realizzato a parete a vista, a norme CEI (con dichiarazione di conformità 37/2008)
Impianto idrico-sanitario realizzato a parete a vista, costituito da tubature e recionti in polipropilene, gli scarichi sono in PP3 antiaccido posti a parete
Tettoia realizzata in profili di acciaio, verniciata colore RAL 5007 e ricoperte in policarbonato
Gradini di accesso in lamiera mandorlata sp. 3 mm

SIGLA	SPECIFICHE IMP. ELETTRICO	QUANTITA'
	PRESA DI CORRENTE BIPASSO TERRA **Presa IP 20/60 (IP 55 OVE NECESSITA PER NORMA)**	7
	INTERRUTTORE UNIPOLARE **Interruttore IP 20/60 (IP 55 OVE NECESSITA PER NORMA)**	4
	INTERRUTTORE BIPOLARE **Interruttore IP 20/60 (IP 55 OVE NECESSITA PER NORMA)**	4
	CENTRALINA DA PARETE IP 40 CON SPORTELLO, COMPLETO DA INT. MAGNETOTERMICI DIFFERENZIALI	1
	SCATOLA DI DERIVAZIONE PER ALLACCIO ELETTRICO SISTEMA IP 55	1
	PLAFONIERE DA 2880LM 36W LED **Plafoniera IP 20/60 (IP 65 OVE NECESSITA PER NORMA)**	6
	PLAFONIERE DA 1440LM 18W LED **Plafoniera IP 20/60 (IP 65 OVE NECESSITA PER NORMA)**	1
	BOILER ELETTRICO LT 10	1
	CLIMA C/F DA 9000 BTU (inverter)	1

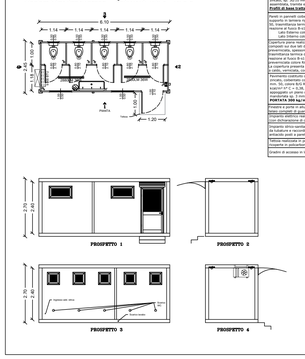
Impianto elettrico realizzato con linea esaurente a parete a vista, costituito da tubature e recionti in polipropilene, gli scarichi sono in PP3 antiaccido posti a parete.
Apparecchi per plafone, sistemazione ed illuminazione realizzata custodia di derivazione in PVC a con morsetti a vite, canali anti- tossic tipo in PVC.

SIGLA	SPECIFICHE INFISSI	QUANTITA'
	Porta ext. da 1.00x2.10 (luce netta 0.88x2.03), 1/2 vetro visarm satinato e 1/2 tamburata	1
	Vasistas da 1.00x0.50 con vetro visarm satinato e zanzariera	2
	Vasistas da 0.50x0.50 con vetro visarm satinato e zanzariera	5

SPECIFICHE ARREDO	QUANTITA'
LAVABI IN ACCIAIO A TRE CANALI	1
VASI ALL'INGLESE IN VETROCHINA	5
SPECCHI	1
PORTA SALVETTINE IN PVC	1
PORTA SAPONE	1

I prefabbricati sono corredati di **attestato di deposito ministeriale di produzione in serie di manufatti prefabbricati in acciaio. Legge 5.11.1971n. 1086 art. 9 ; art. 58 DPR 6.6.2001 n.380 ; D.M. 17.01.2008. (NTC 2018)**

MODULI VASI ALL'INGLESE - QUANTITA' NR. 1 - TIPO B



SPECIFICHE PREFABBRICATO
Struttura di base di tipo portante, costituita in profili d'acciaio zincato, sp. 30/10 mm, verniciata al colore BLU (RAL 5007), assemblata, tramite elettrosaldatura.
Profili di base trattato con vernice antiruggine
Pareti in pannelli coibentati "Sandwich" **IN PIR** composti sui due lati da un supporto in lamiera rigata zincata preverniciata, spessore totale di mm. 50, trasmittanza termica di W/m² K = 0,44, kcal/m² h° C = 0,38, classe di reazione al fuoco B-s1-d0.
Lato Esterno colore B/G RAL 9002
Lato Interno colore B/G RAL 9002
Copertura piana realizzata con pannelli coibentati "Sandwich" **IN PIR** composti sui due lati da un supporto in lamiera zincata rigata preverniciata, spessore totale di mm. 50, colore B/G RAL 9002, trasmittanza termica di W/m² K = 0,44, kcal/m² h° C = 0,38, classe di reazione al fuoco B-s1-d0. Ricoperta in lamiera grecata zincata preverniciata colore RAL 9002.
La copertura presenta una cornice perimetrale di finitura in lamiera zincata o cablò, verniciata, con inserto canale di gronda.
Pavimento costituito da un'orditura secondaria dal tipo OMEGA in acciaio zincato, coibentato con pannelli "Sandwich" **IN PIR**, spessore totale di mm. 50, colore B/G RAL 9002, trasmittanza termica di W/m² K = 0,44 kcal/m² h° C = 0,38, classe di reazione al fuoco B-s1-d0, su cui è appoggiato un piano di multistrato fenolico mm. 18, ricoperto in materiale vinilico (PVC) dello spessore di mm 1,5
PORTATA 300 kg/m²
Finestre e porte in alluminio preverniciato bianco RAL 9010, con doppio telaio completi di guarnizioni di tenuta e vetri
Impianto elettrico realizzato a parete a vista, a norme CEI (con dichiarazione di conformità 37/2008)
Impianto idrico-sanitario realizzato a parete a vista, costituito da tubature e recionti in polipropilene, gli scarichi sono in PP3 antiaccido posti a parete
Tettoia realizzata in profili di acciaio, verniciata colore RAL 5007 e ricoperte in policarbonato
Gradini di accesso in lamiera mandorlata sp. 3 mm

SIGLA	SPECIFICHE IMP. ELETTRICO	QUANTITA'
	PRESA DI CORRENTE BIPASSO TERRA **Presa IP 20/60 (IP 55 OVE NECESSITA PER NORMA)**	7
	INTERRUTTORE UNIPOLARE **Interruttore IP 20/60 (IP 55 OVE NECESSITA PER NORMA)**	4
	INTERRUTTORE BIPOLARE **Interruttore IP 20/60 (IP 55 OVE NECESSITA PER NORMA)**	4
	CENTRALINA DA PARETE IP 40 CON SPORTELLO, COMPLETO DA INT. MAGNETOTERMICI DIFFERENZIALI	1
	SCATOLA DI DERIVAZIONE PER ALLACCIO ELETTRICO SISTEMA IP 55	1
	PLAFONIERE DA 2880LM 36W LED **Plafoniera IP 20/60 (IP 65 OVE NECESSITA PER NORMA)**	6
	PLAFONIERE DA 1440LM 18W LED **Plafoniera IP 20/60 (IP 65 OVE NECESSITA PER NORMA)**	1
	BOILER ELETTRICO LT 10	1
	CLIMA C/F DA 9000 BTU (inverter)	1

Impianto elettrico realizzato con linea esaurente a parete a vista, costituito da tubature e recionti in polipropilene, gli scarichi sono in PP3 antiaccido posti a parete.
Apparecchi per plafone, sistemazione ed illuminazione realizzata custodia di derivazione in PVC a con morsetti a vite, canali anti- tossic tipo in PVC.

SIGLA	SPECIFICHE INFISSI	QUANTITA'
	Porta ext. da 1.00x2.10 (luce netta 0.88x2.03), 1/2 vetro visarm satinato e 1/2 tamburata	1
	Vasistas da 1.00x0.50 con vetro visarm satinato e zanzariera	2
	Vasistas da 0.50x0.50 con vetro visarm satinato e zanzariera	5

SPECIFICHE ARREDO	QUANTITA'
LAVABI IN ACCIAIO A TRE CANALI	1
VASI ALL'INGLESE IN VETROCHINA	5
SPECCHI	1
PORTA SALVETTINE IN PVC	1
PORTA SAPONE	1

I prefabbricati sono corredati di **attestato di de