

16.05.01

STRUTTURA TECNICA DI SUPPORTO
COMMISSARIO DELEGATO
(ORD. 25/2020)

PROT. N. 2435

DEL



22 APR. 2021



PRESIDENZA DELLA REGIONE SICILIANA
STRUTTURA DEL COMMISSARIO DELEGATO
EX ORDINANZA N. 25/2020
SOGGETTO ATTUATORE DEL COMMISSARIO DELEGATO
STRUTTURA TECNICA DI SUPPORTO

VERBALE DI VERIFICA E VALIDAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO
(art. 26, comma 4 e 8 Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50)

L'anno 2021 il giorno 19 del mese di aprile, presso la sede della Struttura Tecnica di Supporto del Commissario Delegato ex Ordinanza n° 25/2020, sita in Palermo – Piazza Ottavio Ziino n° 24, il sottoscritto Ing. Roberto Sannasardo, tecnico incaricato della verifica nominato con nota n° 323 del 20 novembre 2020, in presenza ed in contraddittorio con il Responsabile Unico del Procedimento Ing. Salvatore D'Urso ed in collegamento telematico il progettista dell'ATI "AGORA" Ing. Dario Arnone dello Studio Plicchi s.r.l. di Bologna, che ha redatto, a fronte del progetto definitivo redatto dall'Arch. Giovanni Beninato, il progetto esecutivo dei "Lavori per la realizzazione di un padiglione per le emergenze epidemiologiche presso il P.O. Paolo Borsellino di Marsala (TP), ai sensi e per gli effetti dell'articolo 26 del Decreto Legislativo 18 aprile 2016 n. 50 e ss.mm.ii.

VISTI

- il D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50 e ss.mm.ii;
- il D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207 (nei limiti della sua applicabilità)
- il progetto esecutivo predisposto dal gruppo di progettazione "Studio Plicchi" s.r.l., di cui il progettista Ing. Arnone è componente, in conformità al progetto definitivo e consegnato alla Struttura Tecnica in data 29 marzo 2021 ed assunto al protocollo n° 1951 in pari data, avente il seguente quadro economico:

Descrizione	Importi	
	Parziali	Totali
A <u>Importo LAVORI Progetto Esecutivo</u>		
A.1 Importo lavori	€ 19.458.707,53	
A.2 Riduzione per effetto del Ribasso offerto 28,39%	€ 5.524.327,07	
A.3 Importo lavori da contrattualizzare (A.1 - A.2) = € 19.458.707,53 - € 5.524.327,07	€ 13.934.380,46	
A.4 Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€ 381.934,40	
A.5 Importo Incremento costo della manodopera per tripli turni	€ -	
A.6 Importo Totale Lavori	€ 14.316.314,86	
A.7 IVA su Importo Totale dei Lavori (A.6 x 10%) 10%	€ 1.431.631,49	
TOTALE A	€ 15.747.946,35	€ 15.747.946,35
B <u>SPESE TECNICHE SOGGETTE A RIBASSO</u>		
B.1 Parcelle per: Progettazione esecutiva edile ed impiantistica - Coordinamento della Sicurezza in fase progettuale - rilievo dell'area	€ 535.959,61	
B.2 Riduzione per effetto del Ribasso offerto 28,39%	€ 152.158,93	
B.3 Importo Parcelle (B.1 - B.2) = € 535.959,61 - € 152.158,93	€ 383.800,68	
B.4 Contributo Nazionale di Previdenza (CNP) 4%	€ 15.352,03	
B.5 IVA (B.3 + B.4) x % iva = € 383.800,68 + € 15.352,03 x 10%	€ 39.915,27	
B.6 TOTALE B	€ 439.067,97	€ 439.067,97





C SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE					
C.1 SPESE TECNICHE GIA' CON RIDUZIONE DEL 16%					
C.1.1.1	Parcella Progettazione Definitiva				€ 75.000,00
C.1.1.2	Contributo Nazionale di Previdenza (CNP)		4%		€ 3.000,00
C.1.1.3	IVA = (C.1.1.1 + C.1.1.2) x % IVA =	€ 75.000,00 + € 3.000,00 x		22%	€ 17.160,00
C.1.1.4	TOTALE Parcella Progettazione Definitiva				€ 95.160,00
C.1.2.1	Parcella Coordinamento della Sicurezza in fase di Esecuzione				€ 200.000,00
C.1.2.2	Contributo Nazionale di Previdenza (CNP)		4%		€ 8.000,00
C.1.2.3	IVA = (C.1.2.1 + C.1.2.2) x % IVA =	€ 200.000,00 + € 8.000,00 x		22%	€ 45.760,00
C.1.2.4	TOTALE Parcella Coordinamento della Sicurezza in fase di Esecuzione				€ 253.760,00
C.1.3.1	Parcella Direzione Lavori e Contabilità				€ 300.000,00
C.1.3.2	Contributo Nazionale di Previdenza (CNP)		4%		€ 12.000,00
C.1.3.3	IVA = (C.1.3.1 + C.1.3.2) x % IVA =	€ 300.000,00 + € 12.000,00 x		22%	€ 68.640,00
C.1.3.4	TOTALE Parcella Direzione Lavori e Contabilità				€ 380.640,00
C.1.4.1	Parcella Studio Geologico				
C.1.4.2	Contributo Nazionale di Previdenza (CNP)		4%		€ -
C.1.4.3	IVA = (C.1.4.1 + C.1.4.2) x % IVA =	€ - + € - x		22%	€ -
C.1.4.4	TOTALE Parcella Studio Geologico				€ -
C.1.5.1	Parcella Studio Specialistico (inserire tipologia attività professionale)				
C.1.5.2	Contributo Nazionale di Previdenza (CNP)		4%		€ -
C.1.5.3	IVA = (C.1.5.1 + C.1.5.2) x % IVA =	€ - + € - x		22%	€ -
C.1.5.4	TOTALE Parcella Studio Specialistico				€ -
C.1.6.1	Parcella Studio Specialistico (inserire tipologia attività professionale)				
C.1.6.2	Contributo Nazionale di Previdenza (CNP)		4%		€ -
C.1.6.3	IVA = (C.1.6.1 + C.1.6.2) x % IVA =	€ - + € - x		22%	€ -
C.1.6.4	TOTALE Parcella Studio Specialistico				€ -
C.1.7.1	Parcella Collaudo Tecnico-Administrativo				€ 175.000,00
C.1.7.2	Contributo Nazionale di Previdenza (CNP)		4%		€ 7.000,00
C.1.7.3	IVA = (C.1.7.1 + C.1.7.2) x % IVA =	€ 175.000,00 + € 7.000,00 x		22%	€ 40.040,00
C.1.7.4	TOTALE Parcella Collaudo Tecnico-Administrativo				€ 222.040,00
C.1.8.0	SUB TOTALE Imponibile e CNP				€ 780.000,00
C.1.9.0	SUB TOTALE IVA				€ 171.600,00
C.1.10.0	TOTALE C.1				€ 951.600,00
C.2.1	Spese Struttura Tecnica di Supporto [(A.1 + A.4) x 2%]			2%	€ 396.812,84
C.2.2	Imprevisti (A.1 x 5%) = <small>Importo Totale Lavori</small>			5%	€ 972.935,38
C.2.3	Oneri per conferimento a discarica comprensiva di spese generali e di IVA				€ -
C.2.4	Altre spese				
C.2.5	TOTALE C.2				€ 1.369.748,22
C.3.0	TOTALE C				€ 2.321.348,22
TOTALE					€ 18.508.362,54

e composto dai seguenti elaborati:

ELABORATI GENERALI

- RG 000 ELENCO ELABORATI
- RG 001 RELAZIONE GENERALE
- RG 002 RELAZIONE PER IL RISPETTO DEI CAM
- RG 003 RELAZIONE SULLA RISOLUZIONE DELLE INTERFERENZE
- RG 004 STUDIO DI FATTIBILITA' AMBIENTALE
- RG 005 STUDIO DI INSERIMENTO URBANISTICO
- RG 006 RELAZIONE GEOLOGICA
- RG 007 RELAZIONE GEOTECNICA
- RG 008 RELAZIONE SULLA GESTIONE DELLE MATERIE
- RG 009 VALUTAZIONE PREVISIONALE DI RISPETTO DEI REQUISITI ACUSTICI PASSIVI



- RG 010 RELAZIONE ACUSTICA
 - RG 011 COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
 - RG 012 ELENCO PREZZI UNITARI
 - RG 013 ANALISI PREZZI UNITARI
 - RG 014 QUADRO ECONOMICO
 - RG 015 QUADRO DI INCIDENZA DELLA MANODOPERA STATO DI FATTO
- STATO DI FATTO
- R 001 STRALCIO STRUMENTO URBANISTICO - INQUADRAMENTO GENERALE
 - R 002 PLANIMETRIA STATO DI FATTO
 - R 003 STATO DI FATTO : SEZIONI - PROFILI SIGNIFICATIVI DELL'INTERVENTO
 - R 004 PLANIMETRIA: RILIEVO TOPOGRAFICO
 - R 005 RILIEVO FOTOGRAFICO
 - R 006 PLANIMETRIA: RILIEVO POZZETTI
- PROGETTO ARCHITETTONICO
- Elaborati Dattiloscritti
- RA 001 RELAZIONE TECNICA ARCHITETTONICA
 - RA 002 RELAZIONE ELIMINAZIONE BARRIERE ARCHITETTONICHE
 - RA 002 CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO - PARTE TECNICA
 - RA 003 PIANO DI MANUTENZIONE DELL'OPERA E DELLE SUE PARTI
- Elaborati Grafici - Generali
- A 005 PLANIMETRIA D'INSIEME
 - A 006 PLANIMETRIA PROGETTO
 - A 007 STATO DI PROGETTO : SEZIONI - PROFILI SIGNIFICATIVI DELL'INTERVENTO
 - A 008 PIANTE FUNZIONALI E PERCORSI
 - A 009 INTERVENTI EDILIZI: PLANIMETRIA GENERALE D'INTERVENTO 0
 - A 010 INTERVENTI EDILIZI: SEZIONI - PROFILI SIGNIFICATIVI DELL'INTERVENTO - 1di2
 - A 011 INTERVENTI EDILIZI: SEZIONI - PROFILI SIGNIFICATIVI DELL'INTERVENTO - 2di2
 - A 012 PIANTA PIANO TERRA - INQUADRAMENTO
 - A 013 PIANTA PIANO TERRA - 1di2
 - A 014 PIANTA PIANO TERRA - 2di2
 - A 015 PIANTA PIANO PRIMO - INQUADRAMENTO
 - A 016 PIANTA PIANO PRIMO - 1di2
 - A 017 PIANTA PIANO PRIMO - 2di2
 - A 018 PIANTA PIANO SECONDO - INQUADRAMENTO
 - A 019 PIANTA PIANO SECONDO - 1di2
 - A 020 PIANTA PIANO SECONDO - 2di2
 - A 021 PIANTA PIANO TERZO - INQUADRAMENTO
 - A 022 PIANTA PIANO TERZO - 1di2
 - A 023 PIANTA PIANO TERZO - 2di2
 - A 024 PIANTA PIANO COPERTURA - INQUADRAMENTO
 - A 025 SEZIONI - 1di1
 - A 026 PROSPETTI - 1di1
 - A 027 LEGGE 13/89 - DM 236/89 e s.m.i.: ACCESSIBILITA' DISABILI - PIANO TERRA - PRIMO - SECONDO personale sanitario
 - A 028 LEGGE 13/89 - DM 236/89 e s.m.i.: ACCESSIBILITA' DISABILI - PIANO TERRA - PRIMO - SECONDO utenti





- A 029 LEGGE 13/89 - DM 236/89 e s.m.i.: ACCESSIBILITA' DISABILI PIANO PRIMO visitatori
- A 030 PARTIZIONI E CHIUSURE ORIZZONTALI - SEZIONI 1di1
- A 031 PARTIZIONI E CHIUSURE ORIZZONTALI - ABACO
- A 032 PARTIZIONI E CHIUSURE VERTICALI PIANO TERRA
- A 033 PARTIZIONI E CHIUSURE VERTICALI PIANO PRIMO
- A 034 PARTIZIONI E CHIUSURE VERTICALI PIANO SECONDO
- A 035 PARTIZIONI E CHIUSURE VERTICALI PIANO TERZO
- A 036 PARTIZIONI E CHIUSURE VERTICALI - ABACO
- A 037 PAVIMENTI PIANO TERRA
- A 038 PAVIMENTI PIANO PRIMO
- A 039 PAVIMENTI PIANO SECONDO
- A 040 PAVIMENTI PIANO TERZO
- A 041 RIVESTIMENTI INTERNI E PROTEZIONI MURALI PIANO TERRA
- A 042 RIVESTIMENTI INTERNI E PROTEZIONI MURALI PIANO PRIMO
- A 043 RIVESTIMENTI INTERNI E PROTEZIONI MURALI PIANO SECONDO
- A 044 RIVESTIMENTI INTERNI E PROTEZIONI MURALI PIANO TERZO
- A 045 RIVESTIMENTI ESTERNI: CAMERA CALDA E SCALE DI SICUREZZA
- A 046 CONTROSOFFITTI PIANO TERRA
- A 047 CONTROSOFFITTI PIANO PRIMO
- A 048 CONTROSOFFITTI PIANO SECONDO
- A 049 CONTROSOFFITTI PIANO TERZO
- A 050 CONTROSOFFITTI - ABACO
- A 051 SERRAMENTI INTERNI, ESTERNI E FACCIATE CONTINUE PIANO TERRA
- A 052 SERRAMENTI INTERNI, ESTERNI E FACCIATE CONTINUE PIANO PRIMO
- A 053 SERRAMENTI INTERNI, ESTERNI E FACCIATE CONTINUE PIANO SECONDO
- A 054 SERRAMENTI INTERNI, ESTERNI E FACCIATE CONTINUE PIANO TERZO
- A 055 SERRAMENTI INTERNI - ABACO
- A 056 SERRAMENTI ESTERNI E FACCIATE CONTINUE - ABACO
- A 057 VISTE 3D
- A 058 PARTICOLARI COSTRUTTIVI - SCALA INTERNA
- A 059 PARTICOLARI COSTRUTTIVI - FACCIATA VENTILATA
- A 060 PARTICOLARI COSTRUTTIVI - SEZIONE CIELO TERRA
- A 061 PARTICOLARI COSTRUTTIVI - ABACO ASCENSORI
- A 062 LOCALE TIPO - CAMERA DI DEGENZA 2PL
- A 063 LOCALE TIPO - SERVIZI IGIENICI
- A 064 LOCALE TIPO - SALA POLIFUNZIONALE
- A 065 LOCALE TIPO - CAMERA SUB-INTENSIVA
- SISTEMAZIONI ESTERNE
- SE 001 PLANIMETRIA DI PROGETTO CON DETTAGLI
- SE 002 VIABILITA' - INDIVIDUAZIONE DEI PERCORSI VEICOLARI
- SE 003 VIABILITA' - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE
- SE 004 PLANIMETRIA PROGETTO SMALTIMENTO ACQUE REFLUE
- SE 005 PARTICOLARI DELLE SISTEMAZIONI ESTERNE VARIE
- SE 006 SEZIONI STRADALI SIGNIFICATIVE E PARTICOLARI

STRUTTURE

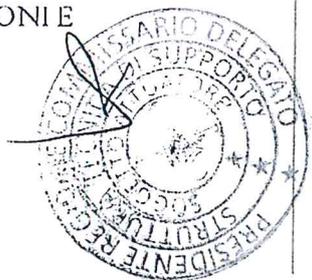
Elaborati Dattiloscritti



- RS 001 RELAZIONE TECNICA AI CALCOLI
- RS 002 RELAZIONE SULLE FONDAZIONI
- RS 003 RELAZIONE SUI MATERIALI
- RS 004 PIANO DI MANUTENZIONE STRUTTURE
- RS 005 FASCICOLO TABULATI CORPO X2 - TUNNEL DI COLLEGAMENTO
- RS 006 FASCICOLO TABULATI CORPO X1 - COMPLESSO OSPEDALIERO
- RS 007 FASCICOLO TABULATI CORPI X3, X4, X5, X6 - CORPI AREA IMPIANTI
- RS 008 FASCICOLO TABULATI MURI DI SOSTEGNO
- RS 009 CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO - STRUTTURE

Elaborati Grafici

- S 001 PLANIMETRIA GENERALE CON INDICAZIONE DEI CORPI D'OPERA
- S 002 CORPO A "Plesso Ospedaliero" - CARPENTRIA DELLA FONDAZIONE
- S 003 CORPO A "Plesso Ospedaliero" - PIANTA DI POSA ED ESECUTIVO PILASTRI PDTI
- S 004 CORPO A "Plesso Ospedaliero" - CARPENTERIA 1° SOLAIO Q.TA +4,35 m
- S 005 CORPO A "Plesso Ospedaliero" - ESECUTIVO ARMATURE TRAVI 1° SOLAIO Q.TA +4,35 - fg.1 di 5
- S 006 CORPO A "Plesso Ospedaliero" - ESECUTIVO ARMATURE TRAVI 1° SOLAIO Q.TA +4,35 - fg.2 di 5
- S 007 CORPO A "Plesso Ospedaliero" - ESECUTIVO ARMATURE TRAVI 1° SOLAIO Q.TA +4,35 - fg.3 di 5
- S 008 CORPO A "Plesso Ospedaliero" - ESECUTIVO ARMATURE TRAVI 1° SOLAIO Q.TA +4,35 - fg.4 di 5
- S 009 CORPO A "Plesso Ospedaliero" - ESECUTIVO ARMATURE TRAVI 1° SOLAIO Q.TA +4,35 - fg.5 di 5
- S 010 CORPO A "Plesso Ospedaliero" - CARPENTERIA 2° SOLAIO Q.TA +8,55 m
- S 011 CORPO A "Plesso Ospedaliero" - ESECUTIVO ARMATURE TRAVI 2° SOLAIO Q.TA +8,55 m - fg.1 di 4
- S 012 CORPO A "Plesso Ospedaliero" - ESECUTIVO ARMATURE TRAVI 2° SOLAIO Q.TA +8,55 m - fg.2 di 4
- S 013 CORPO A "Plesso Ospedaliero" - ESECUTIVO ARMATURE TRAVI 2° SOLAIO Q.TA +8,55 m - fg.3 di 4
- S 014 CORPO A "Plesso Ospedaliero" - ESECUTIVO ARMATURE TRAVI 2° SOLAIO Q.TA +8,55 m - fg.4 di 4
- S 015 CORPO A "Plesso Ospedaliero" - CARPENTERIA 3° SOLAIO Q.TA +13,45 m
- S 016 CORPO A "Plesso Ospedaliero" - ESECUTIVO ARMATURE TRAVI 3° SOLAIO Q.TA +13,45 m - fg.1 di 4
- S 017 CORPO A "Plesso Ospedaliero" - ESECUTIVO ARMATURE TRAVI 3° SOLAIO Q.TA +13,45 m - fg.2 di 4
- S 018 CORPO A "Plesso Ospedaliero" - ESECUTIVO ARMATURE TRAVI 3° SOLAIO Q.TA +13,45 m - fg.3 di 4
- S 019 CORPO A "Plesso Ospedaliero" - ESECUTIVO ARMATURE TRAVI 3° SOLAIO Q.TA +13,45 m - fg.4 di 4
- S 020 CORPO A "Plesso Ospedaliero" - ESECUTIVI VANI SCALE E VANI ASCENSORE
- S 021 CORPO B "Tunnel di Collegamento" - CARPENTERIA FONDAZIONI E DETTAGLI COSTRUTTIVI





- S 022 CORPO B "Tunnel di Collegamento" - CARPENTERIA COPERTURA, DETTAGLI COSTRUTTIVI
- S 023 CORPO C "Centrale Termica" E CORPO D "Locale Pompe - CARPENTERIE E DETTAGLI COSTRUTTIVI
- S 024 CORPO E "Locale Ossigeno" E CORPO F "Locale Compressori Gas - CARPENTERIE E DETTAGLI COSTRUTTIVI
- S 025 MURI PARATERRA - PLANIMETRIA GENERALE E PIANTE DELLE FONDAZIONI
- S 026 MURI PARATERRA - PROFILO MURI ED ARMATURE MURI TIPICI

IMPIANTI MECCANICI

Elaborati Dattiloscritti

- RM 001 RELAZIONE TECNICA SPECIALISTICA
- RM 002 RELAZIONE TECNICA DI CALCOLO
- RM 003 CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO
- RM 004 PIANO DI MANUTENZIONE DELL'OPERA E DELLE SUE PARTI
- RM 005 RELAZIONE ENERGETICA (ex L.10/91 e s.m.i.)

Elaborati Grafici

- M 001 IMPIANTO HVAC - DISTRIBUZIONE CANALIZZAZIONI PIANO TERRA
- M 002 IMPIANTO HVAC - DISTRIBUZIONE CANALIZZAZIONI PIANO PRIMO
- M 003 IMPIANTO HVAC - DISTRIBUZIONE CANALIZZAZIONI PIANO SECONDO
- M 004 IMPIANTO HVAC - DISTRIBUZIONE CANALIZZAZIONI PIANO COPERTURA
- M 005 IMPIANTO HVAC - DISTRIBUZIONE TUBAZIONI AREE ESTERNE
- M 006 IMPIANTO HVAC - DISTRIBUZIONE TUBAZIONI PIANO TERRA
- M 007 IMPIANTO HVAC - DISTRIBUZIONE TUBAZIONI PIANO PRIMO
- M 008 IMPIANTO HVAC - DISTRIBUZIONE TUBAZIONI PIANO SECONDO
- M 009 IMPIANTO HVAC - DISTRIBUZIONE TUBAZIONI PIANO COPERTURA
- M 010 IMPIANTO IDRICOSANITARIO - DISTRIBUZIONE TUBAZIONI ADDUZIONI E SCARICHI AREE ESTERNE
- M 011 IMPIANTO IDRICOSANITARIO - DISTRIBUZIONE TUBAZIONI ADDUZIONI PIANO TERRA
- M 012 IMPIANTO IDRICOSANITARIO - DISTRIBUZIONE TUBAZIONI ADDUZIONI PIANO PRIMO
- M 013 IMPIANTO IDRICOSANITARIO - DISTRIBUZIONE TUBAZIONI ADDUZIONI PIANO SECONDO
- M 014 IMPIANTO IDRICOSANITARIO - DISTRIBUZIONE TUBAZIONI ADDUZIONI PIANO COPERTURA
- M 015 IMPIANTO IDRICOSANITARIO - DISTRIBUZIONE TUBAZIONI DI SCARICO PIANO TERRA
- M 016 IMPIANTO IDRICOSANITARIO - DISTRIBUZIONE TUBAZIONI DI SCARICO PIANO PRIMO
- M 017 IMPIANTO IDRICOSANITARIO - DISTRIBUZIONE TUBAZIONI DI SCARICO PIANO SECONDO
- M 018 IMPIANTO IDRICOSANITARIO - DISTRIBUZIONE TUBAZIONI DI SCARICO PIANO COPERTURA



- M 019 IMPIANTO ANTINCENDIO - DISTRIBUZIONE TUBAZIONI AREE ESTERNE
- M 020 IMPIANTO ANTINCENDIO - DISTRIBUZIONE TUBAZIONI PIANO TERRA
- M 021 IMPIANTO ANTINCENDIO - DISTRIBUZIONE TUBAZIONI PIANO PRIMO
- M 022 IMPIANTO ANTINCENDIO - DISTRIBUZIONE TUBAZIONI PIANO SECONDO
- M 023 IMPIANTO ANTINCENDIO - DISTRIBUZIONE TUBAZIONI PIANO COPERTURA
- M 024 IMPIANTO GAS MEDICALI - DISTRIBUZIONE TUBAZIONI AREE ESTERNE
- M 025 IMPIANTO GAS MEDICALI - DISTRIBUZIONE TUBAZIONI PIANO TERRA
- M 026 IMPIANTO GAS MEDICALI - DISTRIBUZIONE TUBAZIONI PIANO PRIMO
- M 027 IMPIANTO GAS MEDICALI - DISTRIBUZIONE TUBAZIONI PIANO SECONDO
- M 028 IMPIANTO HVAC - SCHEMA IDRAULICO CENTRALE TERMOFRIGORIFERA E ACQUA CALDA SANITARIA
- M 029 IMPIANTO IDRICOSANITARIO - SCHEMA IDRAULICO CENTRALE PRESSURIZZAZIONE IDRICA
- M 030 IMPIANTO IDRICOSANITARIO - DISTRIBUZIONE RACCOLTA ACQUA PIOVANA AREE ESTERNE
- M 031 IMPIANTO IDRICOSANITARIO - DISTRIBUZIONE RACCOLTA ACQUA PIOVANA PIANO TERRA
- M 032 IMPIANTO IDRICOSANITARIO - DISTRIBUZIONE RACCOLTA ACQUA PIOVANA PIANO PRIMO
- M 033 IMPIANTO IDRICOSANITARIO - DISTRIBUZIONE RACCOLTA ACQUA PIOVANA PIANO SECONDO
- M 034 IMPIANTO IDRICOSANITARIO - DISTRIBUZIONE RACCOLTA ACQUA PIOVANA PIANO COPERTURA

IMPIANTI ELETTRICI

Elaborati Dattiloscritti

- RE 001 RELAZIONE TECNICA SPECIALISTICA
- RE 002 CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO
- RE 003 RELAZIONI DI CALCOLO ILLUMINOTECNICA
- RE 004 RELAZIONE DI CALCOLO
- RE 005 PIANO DI MANUTENZIONE DELL'OPERA E DELLE SUE PARTI

Elaborati Grafici

- E 001 IMPIANTO ILLUMINAZIONE NORMALE E DI SICUREZZA - PIANO TERRA
- E 002 IMPIANTO ILLUMINAZIONE NORMALE E DI SICUREZZA - PIANO PRIMO
- E 003 IMPIANTO ILLUMINAZIONE NORMALE E DI SICUREZZA - PIANO SECONDO
- E 004 IMPIANTO ILLUMINAZIONE NORMALE E DI SICUREZZA - PIANO TERZO
- E 005 IMPIANTO DISTRIBUZIONE F.M. - PIANO TERRA
- E 006 IMPIANTO DISTRIBUZIONE F.M. - PIANO PRIMO
- E 007 IMPIANTO DISTRIBUZIONE F.M. - PIANO SECONDO





- E 008 IMPIANTO DISTRIBUZIONE F.M. - PIANO TERZO E PIANO COPERTURA
- E 009 IMPIANTO DI EQUIPOTENZIALIZZAZIONE - PIANO TERRA
- E 010 IMPIANTO DI EQUIPOTENZIALIZZAZIONE - PIANO PRIMO
- E 011 IMPIANTO DI EQUIPOTENZIALIZZAZIONE - PIANO SECONDO
- E 012 IMPIANTO RIVELAZIONE INCENDI ED EVAC - PIANO TERRA
- E 013 IMPIANTO RIVELAZIONE INCENDI ED EVAC - PIANO PRIMO
- E 014 IMPIANTO RIVELAZIONE INCENDI ED EVAC - PIANO SECONDO
- E 015 IMPIANTO RIVELAZIONE INCENDI ED EVAC - PIANO TERZO
- E 016 IMPIANTI SPECIALI - PIANO TERRA
- E 017 IMPIANTI SPECIALI - PIANO PRIMO
- E 018 IMPIANTI SPECIALI - PIANO SECONDO
- E 019 IMPIANTI SPECIALI - PIANO TERZO
- E 020 IMPIANTI ELETTRICI AREE ESTERNE E LOCALI TECNICI
- E 021 IMPIANTO ELETTRICO E DI SUPERVISIONE - SCHEMA A BLOCCHI
- E 022 IMPIANTO RIVELAZIONE INCENDI - SCHEMA A BLOCCHI
- E 023 IMPIANTO EVAC - SCHEMA A BLOCCHI
- E 024 IMPIANTO TRASMISSIONE DATI - SCHEMA A BLOCCHI
- E 025 IMPIANTO CONTROLLO ACCESSI - SCHEMA A BLOCCHI
- E 026 IMPIANTO CHIAMATA INFERMIERI - SCHEMA A BLOCCHI
- E 027 SCHEMA UNIFILARE - QUADRO ELETTRICO MEDIA TENSIONE OSPEDALE ESISTENTE "QMT-O"
- E 028 SCHEMA UNIFILARE - QUADRO ELETTRICO MEDIA TENSIONE PADIGLIONE EPIDEMIOLOGICO "QMT-P"
- E 029 SCHEMA UNIFILARE - QUADRO GENERALE BASSA TENSIONE "QGBT"
- E 030 SCHEMA UNIFILARE - QUADRO COMMUTAZIONE T1/T3 "QCOMT1/T3"
- E 031 SCHEMA UNIFILARE - QUADRO ELETTRICO ASCENSORE ANT. "QA4"
- E 032 SCHEMA UNIFILARE - QUADRO ELETTRICO SPOGLIATOI "QE.00.01"
- E 033 SCHEMA UNIFILARE - QUADRO ELETTRICO COLLEGAMENTI VERTICALI "QE.00.02"
- E 034 SCHEMA UNIFILARE - QUADRO ELETTRICO PRONTO SOCCORSO "QE.00.03"
- E 035 SCHEMA UNIFILARE - QUADRO ELETTRICO CAMERA CALDA "QE.00.04"
- E 036 SCHEMA UNIFILARE - QUADRO ELETTRICO TAC "QE.00.05A-B"
- E 037 SCHEMA UNIFILARE - QUADRO ELETTRICO DEGENZE 1 "QE.01.01"
- E 038 SCHEMA UNIFILARE - QUADRO ELETTRICO DEGENZE 2 "QE.01.02"
- E 039 SCHEMA UNIFILARE - TIPICO CENTRALINO DEGENZA "DGx.Lx"
- E 040 SCHEMA UNIFILARE - QUADRO ELETTRICO TERAPIA INTENSIVA "QE.02.01"
- E 041 SCHEMA UNIFILARE - QUADRO ELETTRICO TERAPIA SUBINTENSIVA "QE.02.02"
- E 042 SCHEMA UNIFILARE - QUADRO ELETTRICO IMPIANTI TECNOLOGICI "QE.03.01"/
- E 043 SCHEMA UNIFILARE - QUADRO ELETTRICO IMPIANTO FOTOVOLTAICO "QE.03.02"
- E 044 SCHEMA UNIFILARE - QUADRO ELETTRICO IT-M "QIT-7,5.1"



- E 045 SCHEMA UNIFILARE - QUADRO ELETTRICO IT-M "QIT-7,5.2"
- E 046 SCHEMA UNIFILARE - QUADRO ELETTRICO IT-M "QIT-10.1"
- E 047 SCHEMA UNIFILARE - QUADRO ELETTRICO IT-M "QIT-10.2"
- E 048 SCHEMA UNIFILARE - QUADRO ELETTRICO IT-M "QIT-10.3"
- E 049 SCHEMA UNIFILARE - QUADRO ELETTRICO IT-M "QIT-10.4"
- E 050 SCHEMA UNIFILARE - QUADRO ELETTRICO IT-M "QIT-10.5"
- E 051 SCHEMA UNIFILARE - QUADRO ELETTRICO IT-M "QIT-10.6"
- E 052 SCHEMA UNIFILARE - QUADRO ELETTRICO IT-M "QIT-10.7"
- E 053 SCHEMA UNIFILARE - QUADRO ELETTRICO IT-M "QIT-10.8"
- E 054 SCHEMA UNIFILARE - QUADRO ELETTRICO GAS MEDICALI "QGM"
- E 055 SCHEMA UNIFILARE - QUADRO ELETTRICO SERVIZI ANTINCENDIO "QSCA"
- E 056 SCHEMA UNIFILARE - QUADRO ELETTRICO SERVIZI CABINA "QSC"
- E 057 SCHEMA UNIFILARE - QUADRO ELETTRICO CENTRALE TERMOFRIGORIFERA "QCTF"
- E 058 IMPIANTO ELETTRICO PER REGOLAZIONE CDZ - PIANO TERRA
- E 059 IMPIANTO ELETTRICO PER REGOLAZIONE CDZ - PIANO PRIMO
- E 060 IMPIANTO ELETTRICO PER REGOLAZIONE CDZ - PIANO SECONDO

PREVENZIONE INCENDI

Elaborati Dattiloscritti

- RPI 001 RELAZIONE SPECIALISTICA PREVENZIONE INCENDI

Elaborati Grafici

- PI 001 PLANIMETRIA
- PI 002 PIANTA PIANO TERRA
- PI 003 PIANTA PIANO PRIMO
- PI 004 PIANTA PIANO SECONDO
- PI 005 PIANTA PIANO TERZO
- PI 006 PIANTA PIANO COPERTURA
- PI 007 SEZIONE

SICUREZZA

Elaborati Dattiloscritti

- RPS 001 PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO
- RPS 002 FASCICOLO CON LE CARATTERISTICHE DELL'OPERA
- RPS 003 CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI
- RPS 004 STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA AGGIUNTIVI

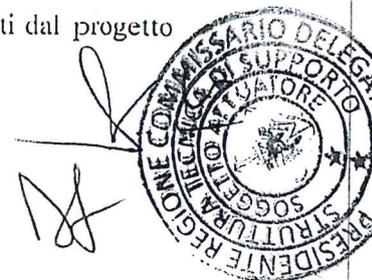
Elaborati Grafici

- PS 001 FASI DI CANTIERE - FASE 0-1
- PS 002 FASI DI CANTIERE - FASE 2
- PS 003 FASI DI CANTIERE - FASE 3
- PS 004 FASI DI CANTIERE - FASE 4
- PS 005 FASI DI CANTIERE - FASE 5

ESAMINATO

Il progetto secondo i seguenti aspetti di controllo di cui all'art. 26 comma 4 del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50:

- a) conformità del progetto alla normativa vigente per la tipologia di interventi previsti dal progetto medesimo;





- b) corrispondenza dei nominativi dei progettisti a quelli titolari dell'affidamento e sottoscrizione dei documenti per l'assunzione delle rispettive responsabilità;
- c) completezza della documentazione relativa agli intervenuti accertamenti di fattibilità tecnica, amministrativa ed economica dell'intervento;
- d) esistenza, ove necessario, delle relazioni ed indagini geologiche, geotecniche ed archeologiche nell'area di intervento e congruenza dei risultati di tali indagini con le scelte progettuali;
- e) completezza, adeguatezza e chiarezza degli elaborati progettuali, grafici, descrittivi e tecnico-economici, previsti dal Regolamento;
- f) esistenza delle relazioni di calcolo preliminare delle strutture e degli impianti e valutazione dell'idoneità dei criteri adottati;
- g) esistenza dei computi metrico-estimativi e verifica della corrispondenza agli elaborati grafici, descrittivi ed alle prescrizioni capitolari;
- h) rispondenza delle scelte progettuali alle esigenze di manutenzione e gestione;

CONSIDERATO CHE

è stato richiesto, altresì, in quanto ad oggi non sono disponibili, a valere sulle somme assegnate al piano di potenziamento della rete ospedaliera, le intere risorse necessarie, la redazione di un primo stralcio funzionale, consegnato contestualmente al progetto complessivo, avente il seguente quadro economico:

Descrizione		Importi	
		Parziali	Totali
A	Importo LAVORI Progetto Esecutivo		
A.1	Importo lavori	€ 7.445.248,44	
A.2	Riduzione per effetto del Ribasso offerto 28,39%	€ 2.113.706,03	
A.3	Importo lavori da contractualizzare (A.1 - A.2) = € 7.445.248,44 - € 2.113.706,03	€ 5.331.542,41	
A.4	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€ 292.539,58	
A.5	Importo Incremento costo della manodopera per tripli turni	€ -	
A.6	Importo Totale Lavori	€ 5.624.081,99	
A.7	IVA su Importo Totale dei Lavori (A.6 x 10%) 10%	€ 562.408,20	
TOTALE A		€ 6.186.490,19	€ 6.186.490,19
B	SPESE TECNICHE SOGGETTE A RIBASSO		
B.1	Parcella per: Progettazione esecutiva edile ed impiantistica - Coordinamento della Sicurezza in fase progettuale - rilievo dell'area	€ 260.000,00	
B.2	Riduzione per effetto del Ribasso offerto 28,39%	€ 73.814,00	
B.3	Importo Parcella (B.1 - B.2) = € 260.000,00 - € 73.814,00	€ 186.186,00	
B.4	Contributo Nazionale di Previdenza (CNP) 4%	€ 7.447,44	
B.5	IVA (B.3 + B.4) x % IVA = € 186.186,00 + € 7.447,44 x 10%	€ 19.363,34	
B.6	TOTALE B	€ 212.996,78	€ 212.996,78
C	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
C.1	SPESE TECNICHE GIÀ CON RIDUZIONE DEL 15%		
C.1.1.1	Parcella Progettazione Definitiva	€ 75.000,00	
C.1.1.2	Contributo Nazionale di Previdenza (CNP) 4%	€ 3.000,00	
C.1.1.3	IVA = (C.1.1.1 + C.1.1.2) x % IVA = € 75.000,00 + € 3.000,00 x 22%	€ 17.160,00	
C.1.1.4	TOTALE Parcella Progettazione Definitiva	€ 95.160,00	
C.1.2.1	Parcella Coordinamento della Sicurezza in fase di Esecuzione	€ 95.000,00	
C.1.2.2	Contributo Nazionale di Previdenza (CNP) 4%	€ 3.800,00	
C.1.2.3	IVA = (C.1.2.1 + C.1.2.2) x % IVA = € 95.000,00 + € 3.800,00 x 22%	€ 21.736,00	
C.1.2.4	TOTALE Parcella Coordinamento della Sicurezza in fase di Esecuzione	€ 120.536,00	
C.1.3.1	Parcella Direzione Lavori e Contabilità	€ 140.000,00	
C.1.3.2	Contributo Nazionale di Previdenza (CNP) 4%	€ 5.600,00	
C.1.3.3	IVA = (C.1.3.1 + C.1.3.2) x % IVA = € 140.000,00 + € 5.600,00 x 22%	€ 32.032,00	
C.1.3.4	TOTALE Parcella Direzione Lavori e Contabilità	€ 177.632,00	



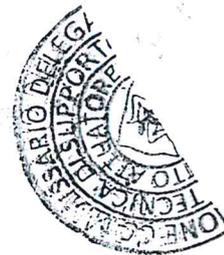
C.1.4.1	Parcella Studio Geologico					
C.1.4.2	Contributo Nazionale di Previdenza (CNP)		4%	€	-	
C.1.4.3	IVA = (C.1.4.1 + C.1.4.2) x % iva =	€	-	€	-	x 22%
C.1.4.4	TOTALE Parcella Studio Geologico			€	-	
C.1.5.1	Parcella Studio Specialistico (inserire tipologia attività professionale)					
C.1.5.2	Contributo Nazionale di Previdenza (CNP)		4%	€	-	
C.1.5.3	IVA = (C.1.5.1 + C.1.5.2) x % iva =	€	-	€	-	x 22%
C.1.5.4	TOTALE Parcella Studio Specialistico			€	-	
C.1.6.1	Parcella Studio Specialistico (inserire tipologia attività professionale)					
C.1.6.2	Contributo Nazionale di Previdenza (CNP)		4%	€	-	
C.1.6.3	IVA = (C.1.6.1 + C.1.6.2) x % iva =	€	-	€	-	x 22%
C.1.6.4	TOTALE Parcella Studio Specialistico			€	-	
C.1.7.1	Parcella Collaudo Tecnico- Amministrativo			€	85.000,00	
C.1.7.2	Contributo Nazionale di Previdenza (CNP)		4%	€	3.400,00	
C.1.7.3	IVA = (C.1.7.1 + C.1.7.2) x % iva =	€	85.000,00	+ €	3.400,00	x 22%
C.1.7.4	TOTALE Parcella Collaudo Tecnico- Amministrativo			€	107.848,00	
C.1.8.0	SUB TOTALE Imponibile e CNP			€	410.800,00	
C.1.9.0	SUB TOTALE IVA			€	90.376,00	
C.1.10.0	TOTALE C.1			€	501.176,00	
C.2.1	Spese Struttura Tecnica di Supporto [(A.1 - A.4) x 2%]	€	7.737.788,02	x	2%	€ 154.755,76
C.2.2	Imprevisti (A.1 x 5%) = ^{Imprevisti Lavori}	€	7.445.248,44	x	5%	€ 372.262,42
C.2.3	Oneri per conferimento a discarica comprensiva di spese generali e di IVA			€	-	
C.2.4	Altre spese					
C.2.5	TOTALE C.2			€	527.018,18	
C.3.0	TOTALE C			€	1.028.194,18	€ 1.028.194,18
	TOTALE					€ 7.427.681,16

e composto dai seguenti elaborati:

ELABORATI GENERALI

- RG 1-000 I STRALCIO: ELENCO ELABORATI
- RG 001 RELAZIONE GENERALE
- RG 002 RELAZIONE PER IL RISPETTO DEI CAM
- RG 003 RELAZIONE SULLA RISOLUZIONE DELLE INTERFERENZE
- RG 004 STUDIO DI FATTIBILITA' AMBIENTALE
- RG 005 STUDIO DI INSERIMENTO URBANISTICO
- RG 006 RELAZIONE GEOLOGICA
- RG 007 RELAZIONE GEOTECNICA
- RG 008 RELAZIONE SULLA GESTIONE DELLE MATERIE
- RG 009 VALUTAZIONE PREVISIONALE DI RISPETTO DEI REQUISITI ACUSTICI PASSIVI
- RG 010 RELAZIONE ACUSTICA
- RG 011 COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
- RG 012 ELENCO PREZZI UNITARI
- RG 013 ANALISI PREZZI UNITARI
- RG 014 QUADRO ECONOMICO
- RG 015 QUADRO DI INCIDENZA DELLA MANODOPERASTATO DI FATTO
- STATO DI FATTO
- R 001 STRALCIO STRUMENTO URBANISTICO - INQUADRAMENTO GENERALE
- R 002 PLANIMETRIA STATO DI FATTO
- R 003 STATO DI FATTO : SEZIONI - PROFILI SIGNIFICATIVI DELL'INTERVENTO
- R 004 PLANIMETRIA: RILIEVO TOPOGRAFICO





- R 005 RILIEVO FOTOGRAFICO
R 006 PLANIMETRIA: RILIEVO POZZETTI
- PROGETTO ARCHITETTONICO
- Elaborati Dattiloscritti
- RA 001 RELAZIONE TECNICA ARCHITETTONICA
RA 002 RELAZIONE ELIMINAZIONE BARRIERE ARCHITETTONICHE
RA 002 CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO - PARTE TECNICA
RA 003 PIANO DI MANUTENZIONE DELL'OPERA E DELLE SUE PARTI
- Elaborati Grafici - 1° stralcio
- AI - 001 I STRALCIO: PLANIMETRIA
AI - 002 I STRALCIO: PIANTE PIANO TERRA
AI - 003 I STRALCIO: PIANTE PIANO TERRA 1di2
AI - 004 I STRALCIO: PIANTE PIANO TERRA 2di2
AI - 005 I STRALCIO: PIANTE PIANO COPERTURA
AI - 006 I STRALCIO: SEZIONI E PROSPETTI
AI - 007 I STRALCIO: LEGGE 13/89 - DM 236/89 e s.m.i.: ACCESSIBILITA'
DISABILI - PIANO TERRA personale sanitario
AI - 008 I STRALCIO: PARTIZIONI E CHIUSURE ORIZZONTALI - SEZIONI 1di1
AI - 009 I STRALCIO: PARTIZIONI E CHIUSURE VERTICALI PIANO TERRA
AI - 010 I STRALCIO: PAVIMENTI PIANO TERRA
AI - 011 I STRALCIO: RIVESTIMENTI INTERNI E PROTEZIONI MURALI
PIANO TERRA
AI - 012 I STRALCIO: CONTROSOFFITTI PIANO TERRA
AI - 013 I STRALCIO: SERRAMENTI ESTERNI E FACCIATE CONTINUE PIANO
TERRA
AI - 014 I STRALCIO: PARTICOLARI COSTRUTTIVI - SEZIONE CIELO TERRA
AI - 015 I STRALCIO: VISTE 3D
- SISTEMAZIONI ESTERNE
- SE I - 001 I STRALCIO: PLANIMETRIA DI PROGETTO CON DETTAGLI
SE I - 002 I STRALCIO: VIABILITA' - INDIVIDUAZIONE DEI PERCORSI
VEICOLARI
SE I - 003 I STRALCIO: VIABILITA' - SEGNALETICA ORIZZONTALE E
VERTICALE
SE I - 004 I STRALCIO: PLANIMETRIA PROGETTO SMALTIMENTO ACQUE
REFLUE
SE I - 005 I STRALCIO: PARTICOLARI DELLE SISTEMAZIONI ESTERNE VARIE
SE I - 006 I STRALCIO: SEZIONI STRADALI SIGNIFICATIVE E PARTICOLARI
- STRUTTURE
- Elaborati Dattiloscritti
- RS I-001 RELAZIONE TECNICA AI CALCOLI
RS I-002 RELAZIONE SULLE FONDAZIONI
RS I-003 RELAZIONE SUI MATERIALI
RS I-004 PIANO DI MANUTENZIONE STRUTTURE
RS I-005 FASCICOLO TABULATI CORPO X2 - TUNNEL DI COLLEGAMENTO
RS I-006 FASCICOLO TABULATI CORPO X1 - COMPLESSO OSPEDALIERO
RS I-007 FASCICOLO TABULATI CORPI X3, X4, X5, X6 - CORPI AREA
IMPIANTI
RS I-008 FASCICOLO TABULATI MURI DI SOSTEGNO
RS I-009 CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO - STRUTTURE
- Elaborati Grafici
- S I-000 I STRALCIO - PLANIMETRIA DEI CORPI D'OPERA

AS



- S I-001 I STRALCIO: CORPO A "Plesso Ospedaliero" - CARPENTRIA DELLA FONDAZIONE
- S I-002 I STRALCIO: CORPO A "Plesso Ospedaliero" - PIANTA DI POSA ED ESECUTIVO PILASTRI PDTI
- S I-003 I STRALCIO: CORPO A "Plesso Ospedaliero" - CARPENTERIA 1° SOLAIO Q.TA +4,35 m
- S I-004 I STRALCIO: CORPO A "Plesso Ospedaliero" - ESECUTIVO ARMATURE TRAVI 1° SOLAIO Q.TA +4,35 - fg.1 di 5
- S I-005 I STRALCIO: CORPO A "Plesso Ospedaliero" - ESECUTIVO ARMATURE TRAVI 1° SOLAIO Q.TA +4,35 - fg.2 di 5
- S I-006 I STRALCIO: CORPO A "Plesso Ospedaliero" - ESECUTIVO ARMATURE TRAVI 1° SOLAIO Q.TA +4,35 - fg.3 di 5
- S I-007 I STRALCIO: CORPO A "Plesso Ospedaliero" - ESECUTIVO ARMATURE TRAVI 1° SOLAIO Q.TA +4,35 - fg.4 di 5
- S I-008 I STRALCIO: CORPO A "Plesso Ospedaliero" - ESECUTIVO ARMATURE TRAVI 1° SOLAIO Q.TA +4,35 - fg.5 di 5
- S I-009 I STRALCIO: CORPO B "Tunnel di Collegamento" - CARPENTERIA FONDAZIONI E DETTAGLI COSTRUTTIVI
- S I-010 I STRALCIO: CORPO B "Tunnel di Collegamento" - CARPENTERIA COPERTURA, DETTAGLI COSTRUTTIVI
- S I-011 I STRALCIO: CORPO C "Centrale Termica" E CORPO D "Locale Pompe - CARPENTERIE E DETTAGLI COSTRUTTIVI
- S I-012 I STRALCIO: CORPO E "Locale Ossigeno" E CORPO F "Locale Compressori Gas - CARPENTERIE E DETTAGLI COSTRUTTIVI
- S I-013 I STRALCIO: MURI PARATERRA - PLANIMETRIA GENERALE E PIANTA DELLE FONDAZIONI
- S I-014 I STRALCIO: MURI PARATERRA - PROFILO MURI ED ARMATURE MURI TIPICI

IMPIANTI MECCANICI

Elaborati Dattiloscritti

- RM 001 RELAZIONE TECNICA SPECIALISTICA
- RM 002 RELAZIONE TECNICA DI CALCOLO
- RM 003 CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO
- RM 004 PIANO DI MANUTENZIONE DELL'OPERA E DELLE SUE PARTI
- RM 005 RELAZIONE ENERGETICA (ex L.10/91 e s.m.i.)

Elaborati Grafici

- M I - 001 I STRALCIO: IMPIANTO HVAC - SCHEMA IDRAULICO CENTRALE TERMOFRIGORIFERA E ACQUA CALDA SANITARIA /
- M I - 002 I STRALCIO: IMPIANTO HVAC - DISTRIBUZIONE CANALIZZAZIONI PIANO TERRA
- M I - 003 I STRALCIO: IMPIANTO HVAC - DISTRIBUZIONE CANALIZZAZIONI PIANO COPERTURA
- M I - 004 I STRALCIO: IMPIANTO HVAC - DISTRIBUZIONE TUBAZIONI PIANO TERRA
- M I - 005 I STRALCIO: IMPIANTO HVAC - DISTRIBUZIONE TUBAZIONI PIANO COPERTURA
- M I - 006 I STRALCIO: IMPIANTO HVAC - DISTRIBUZIONE TUBAZIONI AREE ESTERNE
- M I - 007 I STRALCIO: IMPIANTO IDRICO SANITARIO - DISTRIBUZIONE TUBAZIONI ADDUZIONI E SCARICHI AREE ESTERNE





- MI - 008 I STRALCIO: IMPIANTO IDRICO SANITARIO - DISTRIBUZIONE TUBAZIONI ADDUZIONI PIANO TERRA
- MI - 009 I STRALCIO: IMPIANTO IDRICO SANITARIO - DISTRIBUZIONE TUBAZIONI ADDUZIONI PIANO COPERTURA
- MI - 010 I STRALCIO: IMPIANTO IDRICO SANITARIO - DISTRIBUZIONE TUBAZIONI DI SCARICO PIANI TERRA E COPERTURA
- MI - 011 I STRALCIO: IMPIANTO IDRICO SANITARIO - SCHEMA IDRAULICO CENTRALE PRESSURIZZAZIONE IDRICA
- MI - 012 I STRALCIO: IMPIANTO ANTINCENDIO - DISTRIBUZIONE TUBAZIONI AREE ESTERNE
- MI - 013 I STRALCIO: IMPIANTO ANTINCENDIO - DISTRIBUZIONE TUBAZIONI PIANO TERRA
- MI - 014 I STRALCIO: IMPIANTO ANTINCENDIO - SCHEMA IDRAULICO CENTRALE PRESSURIZZAZIONE IDRICA ANTINCENDIO /
- MI - 015 I STRALCIO: IMPIANTO GAS MEDICALI - DISTRIBUZIONE TUBAZIONI AREE ESTERNE
- MI - 016 I STRALCIO: IMPIANTO GAS MEDICALI - DISTRIBUZIONE TUBAZIONI PIANO TERRA
- MI - 017 I STRALCIO: IMPIANTO IDRICOSANITARIO - DISTRIBUZIONE RACCOLTA ACQUA PIOVANA AREE ESTERNE
- MI - 018 I STRALCIO: IMPIANTO IDRICOSANITARIO - DISTRIBUZIONE RACCOLTA ACQUA PIOVANA PIANO TERRA E COPERTURA

IMPIANTI ELETTRICI

Elaborati Dattiloscritti

- RE 001 RELAZIONE TECNICA SPECIALISTICA
- RE 002 CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO
- RE 003 RELAZIONI DI CALCOLO ILLUMINOTECNICA
- RE 004 RELAZIONE DI CALCOLO
- RE 005 PIANO DI MANUTENZIONE DELL'OPERA E DELLE SUE PARTI

Elaborati Grafici

- I-001 I STRALCIO: IMPIANTO ILLUMINAZIONE NORMALE E DI SICUREZZA - PIANO TERRA 1:100
- I-002 I STRALCIO: IMPIANTO DISTRIBUZIONE F.M. - PIANO TERRA
- I-003 I STRALCIO: IMPIANTO DI EQUIPOTENZIALIZZAZIONE - PIANO TERRA
- I-004 I STRALCIO: IMPIANTO RIVELAZIONE INCENDI ED EVAC - PIANO TERRA
- I-005 I STRALCIO: IMPIANTI SPECIALI-PIANO TERRA
- I-006 I STRALCIO: IMPIANTI ELETTRICI-PIANO COPERTURA
- I-007 I STRALCIO: IMPIANTI SPECIALI-PIANO COPERTURA
- I-008 I STRALCIO: IMPIANTI ELETTRICI AREE ESTERNE E LOCALI TECNICI
- I-009 I STRALCIO: IMPIANTO ELETTRICO - SCHEMA A BLOCCHI
- I-010 I STRALCIO: IMPIANTO RIVELAZIONE INCENDI-SCHEMA A BLOCCHI
- I-011 I STRALCIO: IMPIANTO EVAC - SCHEMA A BLOCCHI
- I-012 I STRALCIO: IMPIANTO TRASMISSIONE DATI-SCHEMA A BLOCCHI
- I-013 I STRALCIO: IMPIANTO CONTROLLO ACCESSI-SCHEMA A BLOCCHI
- I-014 I STRALCIO: IMPIANTO CHIAMATA INFERMIERI-SCHEMA A BLOCCHI



- I-015 I STRALCIO: SCHEMA UNIFILARE - QUADRO ELETTRICO PRONTO SOCCORSO "QE.00.03"
- I-016 I STRALCIO: SCHEMA UNIFILARE - QUADRO ELETTRICO CAMERA CALDA "QE.00.04"
- I-017 I STRALCIO: SCHEMA UNIFILARE - QUADRO ELETTRICO IT-M "QIT-7,5.1"
- I-018 I STRALCIO: SCHEMA UNIFILARE - QUADRO ELETTRICO IT-M "QIT-7,5.2"
- I-019 I STRALCIO: SCHEMA UNIFILARE - QUADRO ELETTRICO GAS MEDICALI "QGM"
- I-020 I STRALCIO: SCHEMA UNIFILARE - QUADRO ELETTRICO SERVIZI ANTINCENDIO "QSCA"
- I-021 I STRALCIO: SCHEMA UNIFILARE - QUADRO ELETTRICO UTA 06 "QUTA06"
- I-022 I STRALCIO: SCHEMA UNIFILARE - QUADRO ELETTRICO CENTRALE TERMOFRIGORIFERA "QCTF"
- I-023 I STRALCIO: SCHEMA UNIFILARE - QUADRO ELETTRICO SERVIZI CABINA "QSC"
- I-024 I STRALCIO: SCHEMA UNIFILARE - QUADRO ELETTRICO COLLEGAMENTI VERTICALI "QE.00.02"
- I-025 I STRALCIO: IMPIANTO ELETTRICO PER REGOLAZIONE CDZ - PIANO TERRA

PREVENZIONE INCENDI

Elaborati Dattiloscritti

- RPI 001 RELAZIONE SPECIALISTICA PREVENZIONE INCENDI

Elaborati Grafici

- PI 001 PLANIMETRIA
- PI 002 PIANTA PIANO TERRA
- PI 003 PIANTA PIANO PRIMO
- PI 004 PIANTA PIANO SECONDO
- PI 005 PIANTA PIANO TERZO
- PI 006 PIANTA PIANO COPERTURA
- PI 007 SEZIONE

SICUREZZA

Elaborati Dattiloscritti

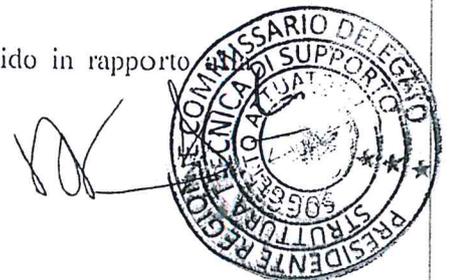
- RPS 001 PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO
- RPS 002 FASCICOLO CON LE CARATTERISTICHE DELL'OPERA
- RPS 003 CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI
- RPS I-004 I STRALCIO: STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA

Elaborati Grafici

- PS 001 FASI DI CANTIERE - FASE 0-1
- PS 002 FASI DI CANTIERE - FASE 2
- PS 003 FASI DI CANTIERE - FASE 3
- PS 004 FASI DI CANTIERE - FASE 4
- PS 005 FASI DI CANTIERE - FASE 5

VISTO QUANTO SOPRA

Sulla base delle verifiche effettuate, il progetto esecutivo può ritenersi valido in rapporto tipologia, categoria, entità e importanza dell'intervento.



Il tecnico incaricato della verifica
Ing. Roberto Sannasardo

Il Responsabile del Procedimento
Ing. Salvatore D'Urso

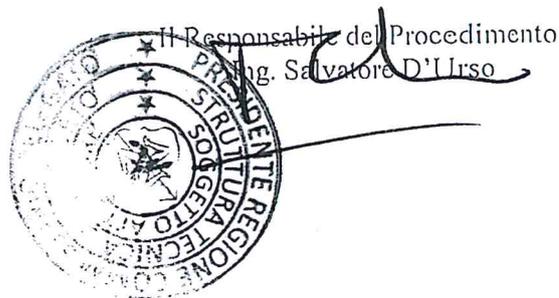
Il Progettista
Ing. Dario Arnone
Studio Plicchi S.R.L.
Il Direttore Tecnico
ING. DARIO ARNONE



TUTTO CIÒ VERIFICATO

il Responsabile del Procedimento VALIDA, ai sensi e per gli effetti dell'art. 26 comma 8 del Decreto Legislativo 18 aprile 2016 n. 50 e ss.mm.ii.:

- il progetto esecutivo dei "Lavori per la realizzazione di un padiglione per le emergenze epidemiologiche presso il P.O. Paolo Borsellino di Marsala (TP), per l'importo complessivo, al lordo del ribasso offerto in sede di gara, di euro 19.840.641,93 oltre I.V.A.;
- il progetto esecutivo dei "Lavori per la realizzazione di un padiglione per le emergenze epidemiologiche - 1° stralcio" presso il P.O. Paolo Borsellino di Marsala (TP) per l'importo complessivo, al lordo del ribasso offerto in sede di gara, di euro 7.737.788,02 oltre I.V.A..



STRUTTURA TECNICA DI SUPPORTO
COMMISSARIO DELEGATO
(ORD. 25/2020)

PROT. N. 2435

DEL _____

22 APR. 2021