Commitente:

Sistema Socio Sanitario
Ospedale di Desio
Regione Lombardia
ASST Monza

via Pergolesi ,33
20900 Monza (MB)

Oggetto:

# AMPLIAMENTO DEL PRONTO SOCCORSO DEL PRESIDIO OSPEDALIERO DI DESIO
## Via Mazzini, 20832 Desio (MB)



| Direttore generale | Direttore sanitario | RUP- S.C. Gestione Tecnico Patrimoniale | Direttore generale dei lavori | Imprese aggiudicatarie |
|---|---|---|---|---|
| Dr. Mario Nicola Francesco Alparone | Dott.ssa Laura Radice | Dott. Ing. Sabrina Piatti | | |

| Progetto Architettonico | Progetto Strutturale | Geologo | Progetto Impiantistico | Coor. Sic. in fase di Progettazione |
|---|---|---|---|---|
| Keller Associati S.r.l.<br>Arch. Sergio Carangelo | Keller Associati S.r.l.<br>Ing. Alberto Farioli | Keller Associati S.r.l.<br>dott. Alessandro Ferrario | Corbellini S.r.l.<br>Ing. Umberto Corbellini<br>Ing. Maurizio Siciliano | Corbellini S.r.l.<br>Ing. Umberto Corbellini |

R.T.P.

KELLER ASSOCIATI s.r.l.
Via Inganni, n°84 - 20147 - Milano - Tel./fax 024151049
e_mail: milano@kellerassociati.it

Corbellini srl
Strada 8 n. 6 - Milano, San Felice Tel. 027533344 - fax 027532008
e_mail: info@corbellini.com

| Rev | Data | Emesso | Redatto | Controllato | Approvato |
|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 23.12.19 | Emesso a seguito di verbale di validazione del 10.12.19 | nasole | Carangelo | Carangelo |
| 4 | 03.04.20 | Emissione per procedura di gara lavori | nasole | Carangelo | Carangelo |
| 5 | 03.06.20 | Emissione per aggiornamento elaborati | nasole | Carangelo | Carangelo |
| 6 | 03.06.20 | Emissione per aggiornamento elaborati | nasole | Carangelo | Carangelo |

| Progetto esecutivo | Elaborati | Commessa | Fase / Serie / n° elaborato | Revisione |
|---|---|---|---|---|
| | | 281 | 4.E.00 | 6 |
| Elenco elaborati | | Scala - | Data 20.06.20 | |
| | | File: 281_4.E.01 rev 6 _20.06.20 - Elenco elaborati | | |

A NORMA DI LEGGE IL PRESENTE ELABORATO NON PUO' ESSERE RIPRODOTTO O COMUNICATO A TERZI SENZA ESPRESSA E PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE DEL TITOLARE

| COMMITTENTE | Sistema Socio Sanitario Regione Lombardia ASST Monza | AZIENDA SOCIO SANITARIA TERRITORIALE (ASST) DI MONZA<br>Via Pergolesi 33 - MONZA (MB) |
|---|---|---|
| LAVORO | PROGETTO DEFINITIVO, ESECUTIVO E DEL COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE DELL'INTERVENTO DI AMPLIAMENTO DEL PRONTO SOCCORSO DEL PRESIDIO OSPEDALIERO DI DESIO - CIG: 793076959D CUP: B42C19000010002 | |

| RIF. COMMESSA | Codice fase progetto | Serie elaborato | N. PROGRESSIVO | REVISIONE | DATA EMISSIONE | TITOLO ELABORATO | SCALA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | **1 - STATO ATTUALE** | |
| | | | | | | **1.1.Architettonici** | |
| 281 | 1 | 1 | 01 | rev1 | 23.12.19 | Planimetria generale | 1:500 |
| 281 | 1 | 1 | 02 | rev2 | 23.12.19 | Pronto soccorso - corpo E e corpo B - Piano terra | 1:100 |
| 281 | 1 | 1 | 03 | rev1 | 23.12.19 | Pronto soccorso - corpo E nuovo montalettiche - piante | 1:100 |
| 281 | 1 | 1 | 04 | rev1 | 23.12.19 | Pronto soccorso - corpo E nuovo montalettiche - prospetti e sezioni | 1:100 |
| | | | | | | **1.3. Stato attuale - Strutture** | |
| 281 | 1 | 3 | 01 | rev1 | 23.12.19 | Corpo E-Nuovo vano montalettighe e passerelle - Piante e sezioni. | 1:100 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | **1.7 - Elettrici e speciali** | |
| 281 | 1 | 7 | 01 | rev2 | 23.12.19 | Corpo E e corpo B - Distribuzione elettrica stato di fatto | 1:100 |
| 281 | 1 | 7 | 02 | rev2 | 23.12.19 | Corpo E e corpo B - Impianto di illuminazione stato di fatto | 1:100 |
| 281 | 1 | 7 | 03 | rev2 | 23.12.19 | Corpo E e corpo B - Impianto di forza motrice stato di fatto | 1:100 |

| COMMITTENTE | Sistema Socio Sanitario Regione Lombardia ASST Monza | AZIENDA SOCIO SANITARIA TERRITORIALE (ASST) DI MONZA<br>Via Pergolesi 33 - MONZA (MB) |
|---|---|---|
| LAVORO | | PROGETTO DEFINITIVO, ESECUTIVO E DEL COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE DELL'INTERVENTO DI AMPLIAMENTO DEL PRONTO SOCCORSO DEL PRESIDIO OSPEDALIERO DI DESIO - CIG: 793076959D CUP: B42C19000010002 |

| RIF. COMMESSA | Codice fase progetto | Serie elaborato | N. PROGRESSIVO | REVISIONE | DATA EMISSIONE | TITOLO ELABORATO | SCALA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | **5 - STATO COMPARATO** | |
| | | | | | | **5.1. Architettonici** | |
| 281 | 5 | 1 | 01 | rev1 | 23.12.19 | Planimetria generale | 1:500 |
| 281 | 5 | 1 | 02 | rev2 | 23.12.19 | Pronto soccorso - corpo E e corpo B - Piano terra | 1:100 |
| 281 | 5 | 1 | 03 | rev2 | 23.12.19 | Pronto soccorso - corpo E nuovo montalettiche - piante | 1:100 |
| 281 | 5 | 1 | 04 | rev2 | 23.12.19 | Pronto soccorso - corpo E nuovo montalettiche - prospetti e sezioni | 1:100 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

| COMMITTENTE | Sistema Socio Sanitario Regione Lombardia ASST Monza | AZIENDA SOCIO SANITARIA TERRITORIALE (ASST) DI MONZA<br>Via Pergolesi 33 - MONZA (MB) |
|---|---|---|
| LAVORO | PROGETTO DEFINITIVO, ESECUTIVO E DEL COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE DELL'INTERVENTO DI AMPLIAMENTO DEL PRONTO SOCCORSO DEL PRESIDIO OSPEDALIERO DI DESIO - CIG: 793076959D CUP: B42C19000010002 | |

| RIF. COMMESSA | Codice fase progetto | Serie elaborato | N. PROGRESSIVO | REVISIONE | DATA EMISSIONE | TITOLO ELABORATO | SCALA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | **4 - PROGETTO ESECUTIVO** | |
| | | | | | | **E - Elaborati tecnico - amministrativi** | |
| 281 | 4 | E | 00 | rev6 | 20.06.20 | Elenco elaborati | - |
| 281 | 4 | E | 01 | rev2 | 23.12.19 | Relazione generale | - |
| 281 | 4 | E | 02 | rev2 | 23.12.19 | Relazione tecnica strutturale | - |
| 281 | 4 | E | 03 | rev2 | 23.12.19 | Relazione sui materiali impiegati | - |
| 281 | 4 | E | 04 | rev2 | 23.12.19 | Relazione dei calcoli strutturali | - |
| 281 | 4 | E | 05 | rev2 | 23.12.19 | Relazione sulle opere di fondazione | |
| 281 | 4 | E | 06 | rev3 | 03.04.20 | Relazione specialistica impianti meccanici e idrici sanitari | |
| 281 | 4 | E | 07 | rev2 | 23.12.19 | Relazione di calcolo impianti meccanici e idrici sanitari | |
| 281 | 4 | E | 08 | rev3 | 03.04.20 | Relazione tecnica impianti elettrici e speciali | |
| 281 | 4 | E | 09 | rev3 | 03.04.20 | Relazione di calcolo impianti elettrici e speciali | |
| 281 | 4 | E | 10 | rev2 | 23.12.19 | Piano di manutenzione - opere edili e strutturali | - |
| 281 | 4 | E | 11 | rev2 | 23.12.19 | Piano di manutenzione - opere impiantistiche | |
| 281 | 4 | E | 12 | rev4 | 03.06.20 | Elenco prezzi unitari | - |
| 281 | 4 | E | 13 | rev3 | 03.06.20 | Analisi dei prezzi unitari | - |
| 281 | 4 | E | 14 | rev4 | 03.06.20 | Computo metrico estimativo | - |
| 281 | 4 | E | 15 | rev4 | 03.06.20 | Schema di Contratto e Capitolato speciale di appalto amministrativo | - |
| 281 | 4 | E | 16_1 _2 | rev2 | 23.12.19 | Capitolato speciale di appalto - Prestazionale | - |
| 281 | 4 | E | 17 | rev3 | 03.06.20 | Quadro incidenza mano d'opera | - |
| 281 | 4 | E | 18 | rev3 | 03.04.20 | Quadro economico | - |
| 281 | 4 | E | 19 | rev1 | 23.12.19 | Relazione geologica | - |
| 281 | 4 | E | 20 | rev1 | 23.12.19 | Documentazione fotografica | - |
| 281 | 4 | E | 21 | rev1 | 23.12.19 | Allegato - Relazione esiti ricerca amianto redatta da S.C. Medicina del Lavoro ASST Monza | - |
| | | | | | | | - |
| | | | | | | **4 - Elaborati grafici** | |
| | | | | | | **4.1. Architettonici** | |
| 281 | 4 | 1 | 01 | rev2 | 23.12.19 | Pronto soccorso - Planimetria generale - Aree di intervento | 1:200 |
| 281 | 4 | 1 | 02 | rev2 | 23.12.19 | Pronto soccorso Corpo B - Piano terra - Sinottiche materiali | 01:50 |
| 281 | 4 | 1 | 03 | rev2 | 23.12.19 | Pronto soccorso Corpo E - Piano terra - Sinottiche materiali | 1:50 |
| 281 | 4 | 1 | 04 | rev2 | 23.12.19 | Particolari costruttivi | 1:20 |
| 281 | 4 | 1 | 05 | rev2 | 23.12.19 | Dettagli sigillature antifuoco per attraversamenti impiantistici | - |
| 281 | 4 | 1 | 06 | rev2 | 23.12.19 | Pronto soccorso Corpo B- Piano terra - Particolari bagni | 1:20 |
| 281 | 4 | 1 | 07 | rev2 | 23.12.19 | Pronto soccorso Corpo E - Piano terra - Particolari bagni | 1:20 |
| 281 | 4 | 1 | 08 | rev2 | 23.12.19 | Pronto soccorso Corpo B - Piano terra - Fase di cantiere 1 | - |
| 281 | 4 | 1 | 09 | rev2 | 23.12.19 | Pronto soccorso Corpo E - Piano terra - Fase di cantiere 2 | - |
| 281 | 4 | 1 | 10 | rev2 | 23.12.19 | Pronto soccorso Corpo E - Piano terra - Fase di cantiere 3 | - |
| 281 | 4 | 1 | 11 | rev2 | 23.12.19 | Pronto soccorso Corpo E - Piano terra - Fase di cantiere 4 | - |
| 281 | 4 | 1 | 12 | rev2 | 23.12.19 | Pronto soccorso Corpo E - Piano terra - Fase di cantiere 5 | - |
| 281 | 4 | 1 | 13 | rev2 | 23.12.19 | Pronto soccorso Corpo E - Piano terra - Fase di cantiere 6 | - |
| 281 | 4 | 1 | 14 | rev2 | 23.12.19 | Pronto soccorso Corpo E - Piano terra - Fase di cantiere 7 | - |
| 281 | 4 | 1 | 15 | rev1 | 23.12.19 | Pronto soccorso Corpo E nuovo montallettighe - piante | 1:100 |
| 281 | 4 | 1 | 16 | rev1 | 23.12.19 | Pronto soccorso Corpo E nuovo montallettighe - Prospetti e sezioni | 1:100 |
| 281 | 4 | 1 | 17 | rev2 | 23.12.19 | Abaco serramenti | 1:50 |
| 281 | 4 | 1 | 18 | rev1 | 23.12.19 | Pronto soccorso Corpo E e B- Piano terra - Sezioni | 1:100 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | **4.3. Strutture** | |
| 281 | 4 | 3 | 01 | rev2 | 23.12.19 | Corpo E-Nuovo vano montalettighe e passerelle - pianta fondazioni-elevazioni | 1:50 |
| 281 | 4 | 3 | 02 | rev2 | 23.12.19 | Corpo E-Nuovo vano montalettighe e passerelle - Carpenteria fondazioni | 1:20-1:50 |
| 281 | 4 | 3 | 03 | rev2 | 23.12.19 | Corpo E-Nuovo vano montalettighe e passerelle - carpenteria elevazioni_01 | 1:20-1:50 |
| 281 | 4 | 3 | 04 | rev2 | 23.12.19 | Corpo E-Nuovo vano montalettighe e passerelle - carpenteria elevazioni_02 | 1:20 |
| 281 | 4 | 3 | 05 | rev2 | 23.12.19 | Corpo E-Nuovo vano montalettighe e passerelle - pianta 1°-2°-3° impalcato | 1:20-1:50 |
| 281 | 4 | 3 | 06 | rev2 | 23.12.19 | Corpo E-Nuovo vano montalettighe e passerelle - carpenteria travi di elevazione | 1:20-1:50 |
| 281 | 4 | 3 | 07 | rev2 | 23.12.19 | Corpo E-Nuovo vano montalettighe e passerelle - carpenteria metallica parapetti | 1:20-1:50 |
| 281 | 4 | 3 | 08 | rev2 | 23.12.19 | Corpo E-Corpo B - realizzazione solette di chiusura - Piante e sezioni | 1:50 |
| | | | | | | **4.4 - Idrosanitari** | |
| 281 | 4 | 4 | 01 | rev2 | 23.12.19 | Corpo E e Corpo B - Impianto idrico sanitario | - |
| 281 | 4 | 4 | 02 | rev2 | 23.12.19 | Corpo E e Corpo B - Planimetria e smaltimento acque nere | - |
| 281 | 4 | 4 | 03 | rev2 | 23.12.19 | Planimetria impianto idrico antincendio | - |
| | | | | | | **4.5 - Gas Medicali** | |
| 281 | 4 | 5 | 01 | rev3 | 03.04.20 | Corpo E e corpo B - Impianto gas medicali | 1:100 |
| | | | | | | **4.6 - Climatiizzazione** | |
| 281 | 4 | 6 | 01 | rev3 | 03.04.20 | Corpo E - Impianto idronico | 1:100 |

| COMMITTENTE | Sistema Socio Sanitario Regione Lombardia ASST Monza | AZIENDA SOCIO SANITARIA TERRITORIALE (ASST) DI MONZA<br>Via Pergolesi 33 - MONZA (MB) |
|---|---|---|
| LAVORO | PROGETTO DEFINITIVO, ESECUTIVO E DEL COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE DELL'INTERVENTO DI AMPLIAMENTO DEL PRONTO SOCCORSO DEL PRESIDIO OSPEDALIERO DI DESIO - CIG: 793076959D CUP: B42C19000010002 | |

| RIF. COMMESSA | Codice fase progetto | Serie elaborato | N. PROGRESSIVO | REVISIONE | DATA EMISSIONE | TITOLO ELABORATO | SCALA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 281 | 4 | 6 | 02 | rev3 | 03.04.20 | Corpo B - Impianto idronico | 1:100 |
| 281 | 4 | 6 | 03 | rev3 | 03.04.20 | Corpo E e corpo B - Impianto aeraulico | 1:100 |
| 281 | 4 | 6 | 04 | rev2 | 23.12.19 | Piano copertura corpo E | 1:100 |
| 281 | 4 | 6 | 05 | rev2 | 23.12.19 | Piano interrato corpo E | 1:100 |
| 281 | 4 | 6 | 06 | rev2 | 23.12.19 | Schema collegamento UTA | 1:100 |
| | | | | | | **4.7 - Elettrici e speciali** | |
| 281 | 4 | 7 | 01 | rev2 | 23.12.19 | Corpo E e corpo B - Distribuzione elettrica | 1:100 |
| 281 | 4 | 7 | 02 | rev2 | 23.12.19 | Corpo E e corpo B - Impianto di illuminazione | 1:100 |
| 281 | 4 | 7 | 03 | rev2 | 23.12.19 | Corpo E e corpo B - Impianto di forza motrice | 1:100 |
| 281 | 4 | 7 | 04 | rev2 | 23.12.19 | Corpo E e corpo B - Impianto di terra ed equipotenziale | 1:100 |
| 281 | 4 | 7 | 05 | rev2 | 23.12.19 | Corpo E e corpo B - Classificazione dei locali ad uso medico | 1:100 |
| 281 | 4 | 7 | 06 | rev3 | 03.04.20 | Corpo E e corpo B - Schema elettrico unifilare | 1:100 |
| 281 | 4 | 7 | 07 | rev3 | 03.04.20 | Corpo E e corpo B - Schema a blocchi dei quadri elettrici | 1:100 |
| 281 | 4 | 7 | 08 | rev2 | 23.12.19 | Corpo E e corpo B -Impianto di chiamata infermieri | 1:100 |
| 281 | 4 | 7 | 09 | rev2 | 23.12.19 | Corpo E e corpo B - Impianto di rivelazione e allarme incendio | 1:100 |
| 281 | 4 | 7 | 10 | rev2 | 23.12.19 | Corpo E e corpo B - Impianto di evacuazione sonora | 1:100 |
| 281 | 4 | 7 | 11 | rev2 | 23.12.19 | Corpo E e corpo B - Impianto di cablaggio strutturato | 1:100 |
| 281 | 4 | 7 | 12 | rev2 | 23.12.19 | Corpo E e corpo B - Schema funzionale chiamata infermieri | -- |
| 281 | 4 | 7 | 13 | rev2 | 23.12.19 | Corpo E e corpo B - Schema funzionale rivelazione e allarme incendi | -- |
| 281 | 4 | 7 | 14 | rev2 | 23.12.19 | Corpo E e corpo B - Schema funzionale evacuazione sonora | -- |
| 281 | 4 | 7 | 15 | rev2 | 23.12.19 | Corpo E e corpo B - Schema funzionale cablaggio strutturato | -- |
| 281 | 4 | 7 | 16 | rev2 | 23.12.19 | Distribuzione-Illuminazione-Impianti speciali montalettighe antincendio | 1:100 |
| 281 | 4 | 7 | 17 | | | Inserita nello stato attuale | |
| 281 | 4 | 7 | 18 | | | Inserita nello stato attuale | |
| 281 | 4 | 7 | 19 | | | Inserita nello stato attuale | |
| 281 | 4 | 7 | 20 | rev3 | 03.04.20 | Corpo E e corpo B - Impianto di illuminazione di sicurezza | 1:100 |
| 281 | 4 | 7 | 21 | rev2 | 23.12.19 | Schema quadro elettrico UTA | -- |
| 281 | 4 | 7 | 22 | rev2 | 23.12.19 | Corpo E e corpo B - Impianto interfono | 1:100 |
| 281 | 4 | 7 | 23 | rev2 | 23.12.19 | Schema funzionale illuminazione di sicurezza | -- |
| | | | | | | **4.11 - Coordinamento della sicurezza** | |
| 281 | 4 | 11 | 01 | rev2 | 23.12.19 | Piano di Sicurezza e Coordinamento | |
| 281 | 4 | 11 | 02 | rev0 | 23.12.19 | layout apprestamento area di cantiere | 1:200 |
| 281 | 4 | 11 | 03 | rev2 | 23.12.19 | Cronoprogramma | |
| 281 | 4 | 11 | 04 | rev0 | 20.06.20 | Relazione e costi della sicurezza Covid-19 | |
| | | | | | | **4.2 - VVF** | |
| 281 | 4 | 4 | 01 | rev0 | 25.02.20 | Allegato modello VVF PIN 2.6 | 1:100 |
| | | | | | | MOD . VVF PIN 2,6 | |
| | | | | | | | |