

DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE
n. 0000012 del 14/01/2021

OGGETTO:

MODULI PREFABBRICATI COMPRENSIVI DI DOTAZIONI IMPIANTISTICHE ED APPARECCHIATURE ELETTRONOMICHE, UTILIZZABILI AI FINI DELL'ALLESTIMENTO DI POSTI LETTO PER TERAPIA INTENSIVA PER IL RICOVERO DI PAZIENTI AFFETTI DA SARS COV2. PROVVEDIMENTI.

VISTA

Proposta n. 0000032 del 12/01/2021 a cura di S.C. Tecnico Patrimoniale
Hash.pdf (SHA256):5f29f581bee8d313899a1ff4d9cf54314b593225847b1b2a27abf2d962950814

firmata digitalmente da:

Il Responsabile S.C. Tecnico Patrimoniale
Gianluca Bandini

IL DIRETTORE SANITARIO
Parere: FAVOREVOLE
Sandro Vendetti

DELIBERA

Di fare integralmente propria la menzionata proposta che allegata al presente atto ne costituisce parte integrante e di disporre così come in essa indicato.

IL DIRETTORE GENERALE anche con funzioni di DIREZIONE
AMMINISTRATIVA
Pasquale Chiarelli

Premesso:

- che con Deliberazione del Commissario Straordinario n. 1131 del 24/12/2020 è stata approvata la proposta inviata da INVITALIA per la realizzazione di n. 12 posti di Terapia come di seguito dettagliata:
 - Layout distributivo e schede degli apparati tecnologici a corredo delle strutture
 - Relazione tecnica avente per oggetto “ *Richiesta di preventivo (“RDP”) per la fornitura in opera di sistemi di strutture modulari realizzate con moduli prefabbricati, annessi dotazioni impiantistiche e apparecchiature utilizzabili ai fini dell’allestimento di strutture movimentabili per il ricovero dei pazienti affetti da SARS COV 2, attrezzate con posti letto per terapia intensiva”*;

- Che sono state condivise le piccole variazioni richieste dall’Azienda Ospedaliera;

Preso atto:

- Che il Responsabile Unico del Procedimento dell’intervento “*fornitura in opera di sistemi di strutture modulari realizzate con moduli prefabbricati, annessi dotazioni impiantistiche e apparecchiature utilizzabili ai fini dell’allestimento di strutture movimentabili per il ricovero dei pazienti affetti da SARS COV 2, attrezzate con posti letto per terapia intensiva*” è l’Ing. Enrico Fusco di INVITALIA;

- Che con nota prot. n. 522 del 05/01/2021 l’Azienda Ospedaliera ha individuato i seguenti professionisti nell’ambito dell’intervento di che trattasi come di seguito specificato:
 - Direttore Esecutivo del Contratto: Ing. Gianni Fabrizi
 - Coordinatore della Sicurezza in fase di Esecuzione: Ing. Roberto Celin

- Che con nota pec n. 1277 del 11/01/2021 a firma del Responsabile Unico del Procedimento Ing. Enrico Fusco di INVITALIA, è stato trasmesso il Progetto esecutivo di prima fase per l’allestimento del modulo prefabbricato finalizzato all’allestimento di ospedali da campo atti a fronteggiare l’emergenza sanitaria connessa alla diffusione del virus COVID-19, richiedendo, altresì, il nulla osta di questa Azienda ai sensi dell’art. 12 del Capitolato Speciale d’Appalto ad attestazione della coerenza dello stesso con le condizioni in sito;

Ritenuto:

- Di concedere il nulla osta ai sensi dell’art. 12 del Capitolato Speciale d’Appalto ad attestazione della coerenza del progetto con le condizioni in sito al fine della successiva approvazione a cura del Responsabile Unico del Procedimento Ing. Enrico Fusco;

Per quanto sopra esposto:

SI PROPONE DI DELIBERARE

- **Di prendere atto** della nota prot. n. 522 del 05/01/2021 con la quale l'Azienda Ospedaliera ha individuato i seguenti professionisti come di seguito specificato nell'ambito dell'intervento *"fornitura in opera di sistemi di strutture modulari realizzate con moduli prefabbricati, annessi dotazioni impiantistiche e apparecchiature utilizzabili ai fini dell'allestimento di strutture movimentabili per il ricovero dei pazienti affetti da SARS COV 2, attrezzate con posti letto per terapia intensiva"*:
 - Direttore Esecutivo del Contratto: Ing. Gianni Fabrizi
 - Coordinatore della Sicurezza in fase di Esecuzione: Ing. Roberto Celin

- **Di prendere atto**, altresì, del Progetto esecutivo di prima fase per l'allestimento del modulo prefabbricato finalizzato all'allestimento di ospedali da campo atti a fronteggiare l'emergenza sanitaria connessa alla diffusione del virus COVID-19 trasmesso con nota prot. n. 1277 del 11/01/2021 (**All. n. 1**) a firma del Responsabile Unico del Procedimento Ing. Enrico Fusco di INVITALIA che allegato al presente provvedimento ne forma parte integrante e sostanziale;

- **Di concedere**, come concordato con il Direttore di Esecuzione del Contratto Ing. Gianni Fabrizi, **il nulla osta** ai sensi dell'art. 12 del Capitolato Speciale d'Appalto ad attestazione della coerenza del progetto con le condizioni in sito al fine della successiva approvazione a cura del Responsabile Unico del Procedimento.

Istruttore
Sig.ra Claudia Cascioli

S.C. Tecnico Patrimoniale
Il Responsabile f.f.
Ing. Gianluca Bandini



Presidenza del Consiglio dei Ministri

COMMISSARIO STRAORDINARIO PER L'ATTUAZIONE E IL COORDINAMENTO
DELLE MISURE DI CONTENIMENTO E CONTRASTO DELL'EMERGENZA
EPIDEMIOLOGICA COVID-19

Spett.le

Azienda Ospedaliera Santa Maria

Terni

aospterni@postacert.umbria.it

Direzione Tecnico Patrimoniale

c.a **Ing. Gianluca Bandini**

g.bandini@aospterni.it

E.p.c. Spett.le

Operamed srl

operamed@legalmail.it

Oggetto: **Fornitura in opera di sistemi di strutture modulari realizzate con moduli prefabbricati, annesse dotazioni impiantistiche e apparecchiature utilizzabili ai fini dell'allestimento di ospedali da campo atti a fronteggiare l'emergenza sanitaria connessa alla diffusione del virus COVID – 19
Lotto 12: Ospedale di Terni – CIG 85842592A0
Trasmissione Progetto Esecutivo I Fase. Richiesta Nulla-Osta**

Con la presente nell'ambito dell'intervento in oggetto, si trasmette, in allegato, il Progetto Esecutivo di prima fase proposto dall'operatore economico Operamed srl per l'allestimento del modulo prefabbricato finalizzato all'allestimento di ospedali da campo atti a fronteggiare l'emergenza sanitaria connessa alla diffusione del virus COVID-19, si richiede di esprimere il vostro nulla osta ai sensi dell'art. 12 del Capitolato Speciale D'appalto ad attestazione della coerenza dello stesso con le condizioni in sito al fine della successiva approvazione a cura dello scrivente.

Allegati c.s.

Distinti saluti.

Il Responsabile Unico del Procedimento

Ing. Enrico Fusco

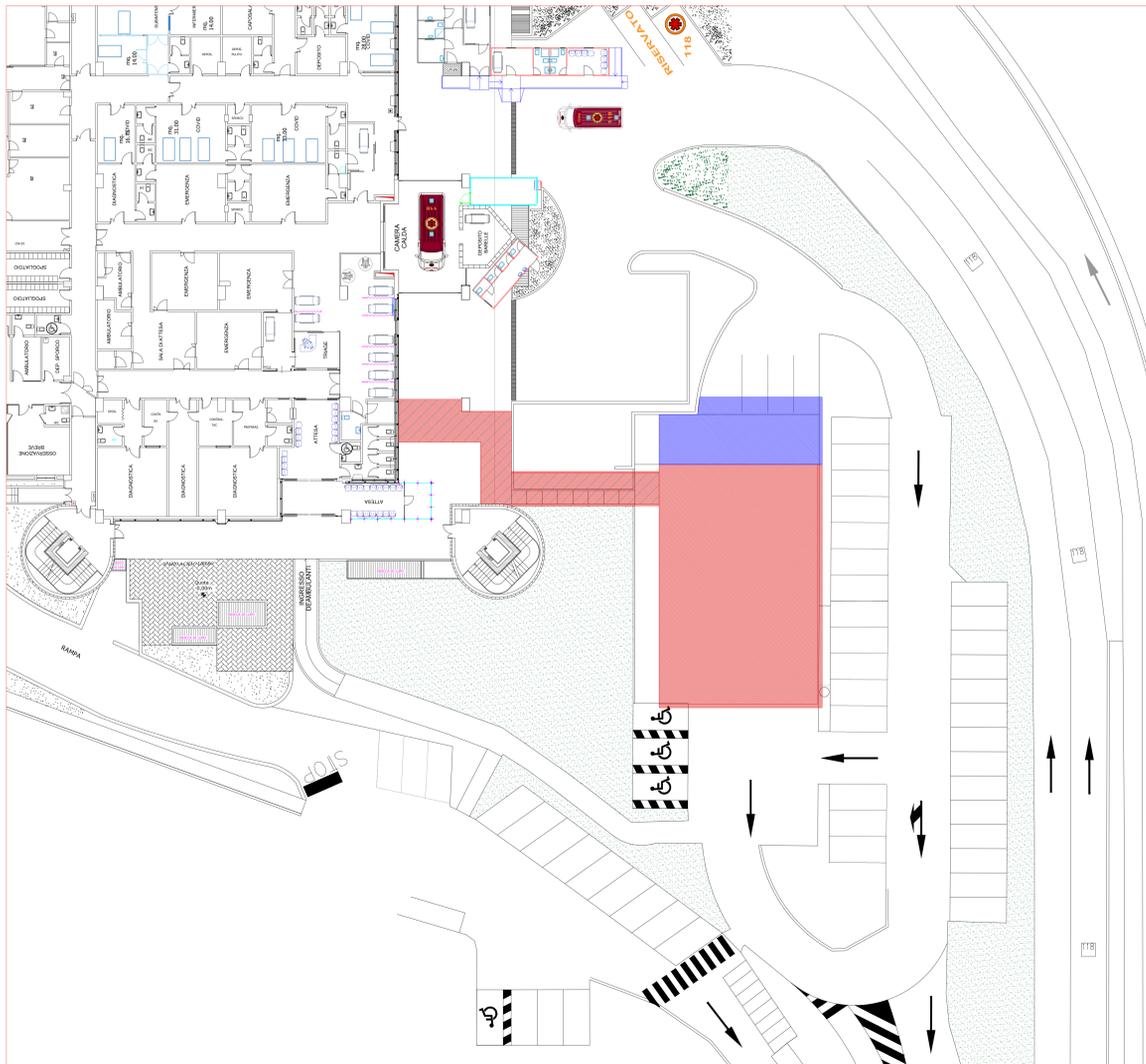
Documento sottoscritto con firma digitale da ENRICO FUSCO, ai sensi del D.Lgs. 7 marzo 2005, n. 82 e del D.P.C.M. 22 febbraio 2013 e ss.mm.ii.

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA



PLANIMETRIA GENERALE

Scala 1:250



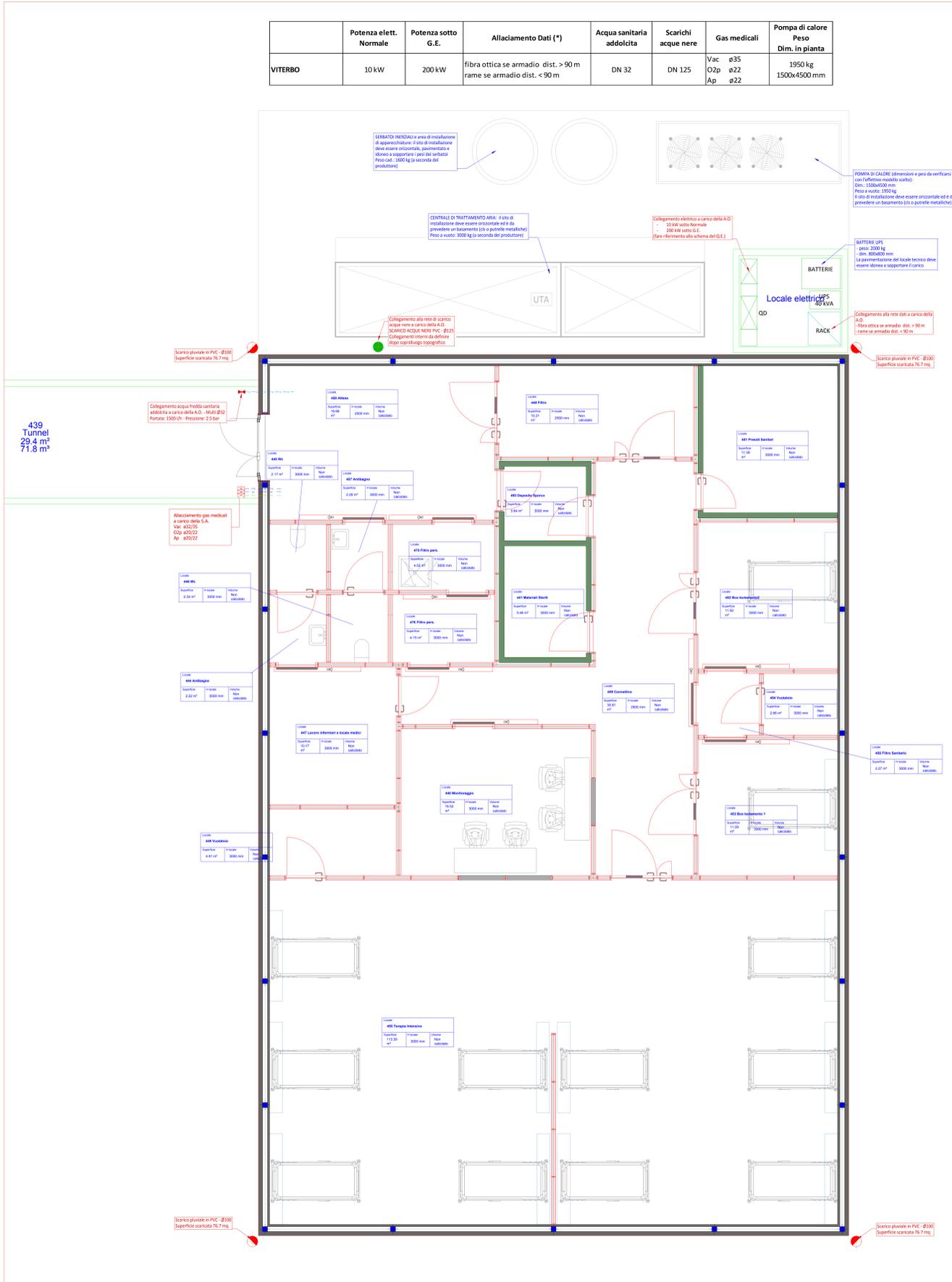
Tutti i sottoservizi e le reti impiantistiche presenti all'interno dell'area di intervento (siano esse interrato o fuori terra) dovranno essere verificate ed eventualmente spostate dalla A.O. prima dell'inizio dei lavori oggetto del presente appalto; a titolo esemplificativo e non esaustivo:

- Reti di raccolta acque meteoriche
- Caditoie/chiusini/tombini etc
- Reti di scarico
- Reti gas medicali
- Reti di telefonia
- Reti elettriche

La tavola grafica riporta il peso al mq della nuova struttura, l'A.O. dovrà valutare la portata del bauletto di terreno esistente per quelle reti impiantistiche per le quali non si ravvede la necessità di spostamento.

INDICAZIONE ALLACCIAMENTO IMPIANTI

Scala 1:50



NOTA:
In rosso sono indicate le predisposizioni / allacciamenti a carico della A.O.
In blu sono indicate le predisposizioni / accorgimenti a carico dell'Appaltatore

LEGENDA SIMBOLI

| Simbolo | Descrizione |
|---------|--|
| | tubazione di scarico acque nere in pvc posate a pavimento, spostamento orizzontali con pendenza minima 1%. |
| | allaccio alla rete ospedaliera delle acque nere (a carico di A.O.) |
| | linea ossigeno primaria (800 kpa) |
| | linea aspirazione endocavitaria |
| | linea aria medica primaria (800 kpa) |
| | valvola di intercettazione gas medicali (allacciamento alla rete ospedaliera a carico di A.O.) |
| | tubazione di adduzione dell'acqua fredda sanitaria |
| | valvola di intercettazione a sfera AFS (allacciamento alla rete ospedaliera a carico di A.O.) |
| | Quadro Elettrico (collegamento alla rete ospedaliera a carico di A.O.) |
| | Armadio Rack Dati (collegamento alla rete ospedaliera a carico di A.O.) |

| DATE | REVISION DESCRIPTION | REVISION N° |
|------------|----------------------|-------------|
| 07/01/2021 | PRIMA_EMISSIONE | 00 |

OPERAMED S.r.l.
Via C. Battisti 33/C
30023 Livenza (VI) - Italy
C.F. e P. IVA 04130502088
P.I. +39 049 8644121
Fax +39 049 3884124
Mail info@operamed.com
Web www.operamed.com

MAIN

M2I MANAGEMENT & INGEGNERIA S.p.A.
Via B. Tezzari 344
40020 Villanova di Castellone (BO) I.S.A. - Italy
C.F. e P. IVA 024857512065
P.I. +39 051 04598651
Fax +39 051 04598651
Mail info@maning.it
Web www.maning.it

KEY MAP

DRAWING N° TK200318_5

DATE 07/01/2021

SCALE VARIE

SHEET

STATUS IN_APPROVAZIONE

APPROVED BY R.C.

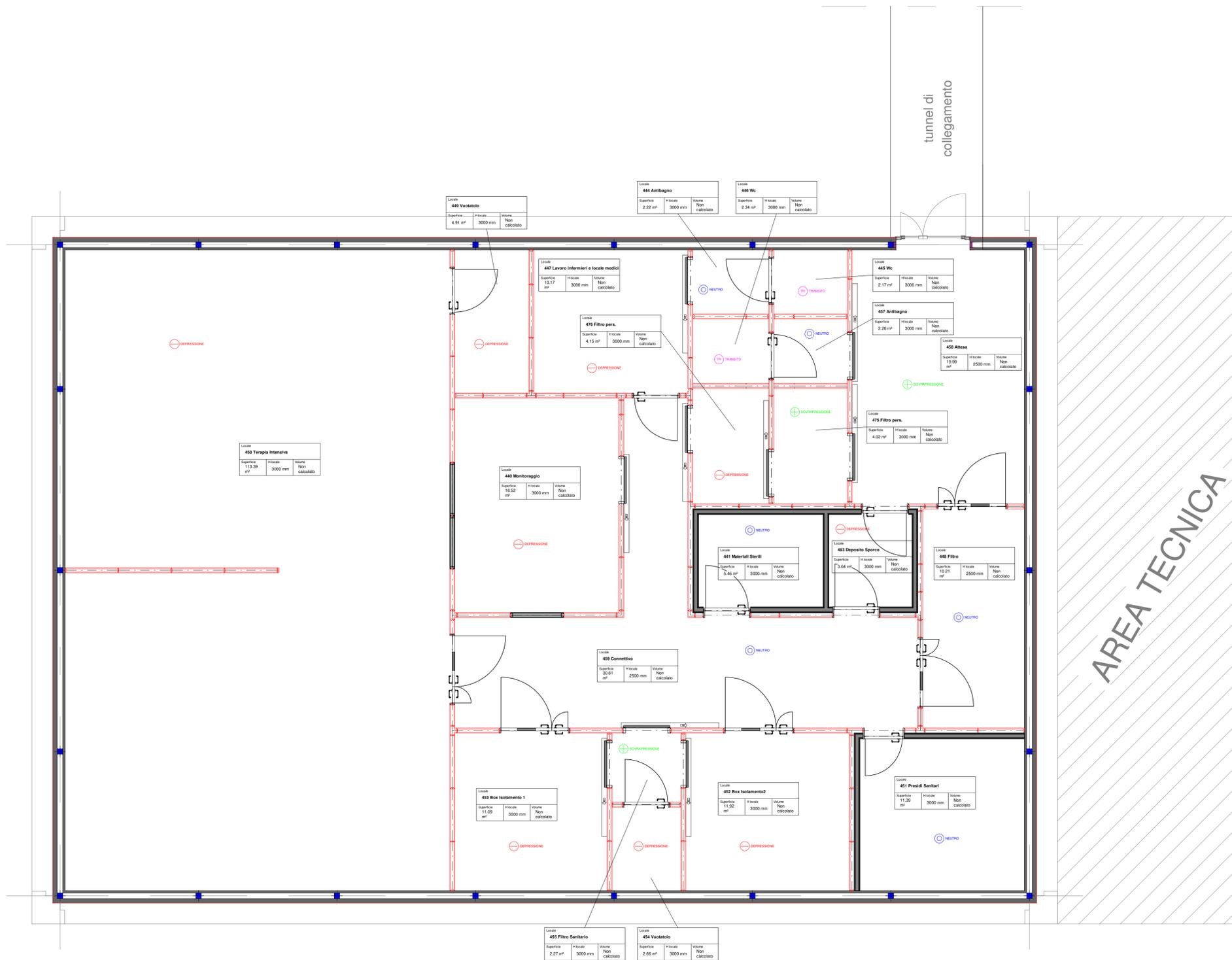
DRAWING BY A.F.

PROJECT NAME rif. TK200318_5
INVITALIA TERAPIA INTENSIVA TEMP. TERNI

DRAWING TITLE
PREDISPOSIZIONI E_ALLACCI

PROPRIETARY NOTE:
The copyright of this drawing remains with us. No copies may be taken without our written consent nor the drawing made available to third parties. Legal action will be taken in case of breach of the above requirement.

FILE RELEASE
f:\progetti\04_AE\invitalia_terni\prova\02_0221_00_01_Tavola generale.rvt



| TERAPIA INTENSIVA PROVVISORIA - TERMOLI | | | |
|---|-----------------------------------|--|--------------------------|
| PIANO | NOME LOCALE | Pressione locale (Neutra-Depressione-Sovrapressione) | RICAMBIO ARIA MINIMO (*) |
| 451 | PRESIDI SANITARI | neutro | 10,0 |
| 452 | BOX ISOLAMENTO 2 | depressione | 12,0 |
| 454 | VUOTATOIO | depressione | 10,0 |
| 455 | FILTRO SANITARIO | sovrappressione | 10,0 |
| 453 | BOX ISOLAMENTO 2 | depressione | 12,0 |
| 459 | CONNETTIVO | neutro | 10,0 |
| 448 | FILTRO | neutro | 10,0 |
| 493 | DEPOSITO SPORCO | depressione | 10,0 |
| 441 | MATERIALI STERILI | neutro | 10,0 |
| 440 | MONITORAGGIO | depressione | 10,0 |
| 476 | FILTRO PERSONALE | depressione | 10,0 |
| 475 | FILTRO PERSONALE | sovrappressione | 10,0 |
| 458 | ATTESA | sovrappressione | 10,0 |
| 457 | ANTIBAGNO | neutro | 4,0 |
| 446 | WC | in transito | 8,0 |
| 445 | WC | in transito | 8,0 |
| 444 | ANTIBAGNO | neutro | 4,0 |
| 447 | LAVORO INFERMIERI E LOCALI MEDICI | depressione | 10,0 |
| 449 | VUOTATOIO | depressione | 10,0 |
| 450 | TERAPIA INTENSIVA | depressione | 12,0 |

(*) Le linee guida Alcarri protocollo per la riduzione del rischio diffusione Sars Cov 19 consigliano un ricambio aria da 10 a 12 vol/h negli ambienti di terapia intensiva, nei calcoli di progetto riportati in tabella sono stati considerati cautelativamente 12 vol/h. Locali con ricambi leggermente inferiori a 12 vol/h rispettano ampliamenti i parametri.

01 PLANIMETRIA MODULISTICA
1 : 50

| 30/12/2020 | Emissione | 00 |
|------------|----------------------|-------------|
| DATE | REVISION DESCRIPTION | REVISION N° |

Via C. Battisti 31/C
35010 Limena (PD) Italy
C. F. e P. IVA 04715010288
Ph. +39 049/8843732
Fax +39 049/8841124
Mail info@operamed.com
Web www.operamed.com

KEY MAP

| | | | |
|--------------|--|------------------|---|
| DRAWING N° | N°TK200318_5-S-GL-01-00_TERNI | PROJECT NAME | INVITALITA PRESIDIO DI TERNI |
| DATE | 07/01/2021 18:22:18 | SCALE | 1 : 50 |
| SHEET | A1 | STATUS | EMISSIONE |
| APPROVED BY | RC | DRAWING TITLE | SCHEMA DISTRIBUZIONE AERAUICA |
| DRAWING BY | EP | PROPRIETARY NOTE | The copyright of this drawing remains with us. No copies may be taken without our written consent nor the drawing made available to third parties. Legal action will be taken in case of breach of the above requirement. |
| FILE RELEASE | \\10.0.0.54\archivi\Archivio Operamed\Commesse\Roma\TK200318_Roma_Invitalia_Strutture modulari\02_Progetto\02_Shop Drawings\07_Revit\Termi\TK200318_5_Termi_01.rvt | | |

