



SEDE REGIONALE CAMPANIA
Coordinamento Tecnico -Edilizio
Via Medina, 61 - Napoli

LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE EDILE ED IMPIANTISTICA AL
SECONDO PIANO (AREA EX CED) DELL'EDIFICIO DI CORSO
GIUSEPPE GARIBALDI N° 38 DELLA SEDE PROVINCIALE INPS
DI SALERNO

ELENCO PREZZI

COMMITTENTE:

Dott. ssa Maria Grazia Sampietro

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO (R.U.P.):

Ing. Antonio Biancardi

PROGETTISTI:

**Coordinamento Area Tecnico Edilizia – Napoli:
Ing. Antonio Biancardi - Arch. Giuseppe Russo
Geom. Giuseppe Stanzione – P.I.E. Massimo Buono**

COORDINATORE PER LA PROGETTAZIONE:

Geom. Giuseppe Stanzione

DIRETTORE DEI LAVORI:

Arch. Giuseppe Russo

DIRETTORE OPERATIVO:

Geom. Giuseppe Stanzione

COORDINATORE PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI:

Geom. Giuseppe Stanzione

ASSISTENTE TECNICO:

Arch. Antonio Landi

1.01 - Opere murarie, impiantistiche e provvisionali di "riporto al grezzo" dell'intera porzione del secondo piano, comprendenti:

- demolizione di pareti di qualsiasi tipo - anche mobili, in legno o alluminio ed anche se prevalentemente costituite da specchiature a vetro; inclusi ringrossi di pilastri e trancantoni e rimozione porte, compresa quelle di separazione con la porzione di 2° piano non interessata dal presente e quella dell'archivio contiguo;
- demolizione di pavimenti e rivestimenti di qualsiasi tipo e spessore (pietra, marmo, galleggianti, ecc.), anche con sovrapposti rivestimenti di materiali plastici, e dei loro sottofondi di qualsiasi tipo e spessore, fino al nudo dei solai e delle pareti, compresa la rimozione degli impianti in traccia e compresa la rimozione, ove esistenti, di pavimenti galleggianti;
- demolizione di intonaci, fino alla messa a nudo dei supporti, di pilastri, travi, parti di pareti da non demolire e tratti delle pareti perimetrali e dei soffitti eventualmente distaccatesi dai supporti a seguito delle demolizioni;
- demolizione di pavimenti e rivestimenti di qualsiasi tipo e spessore (pietra, marmo, galleggianti, ecc.), anche con sovrapposti rivestimenti di materiali plastici, e dei loro sottofondi di qualsiasi tipo e spessore, fino al nudo dei solai e delle pareti dei bagni esistenti al 2° piano esterni alla maggiore consistenza dell'area d'intervento e di porzione ambiente direzione al 3° piano dello stabile, compresa la rimozione degli impianti in traccia, esterni, le apparecchiature sanitarie, ecc., e compresa la rimozione, ove esistenti, di pavimenti galleggianti;
- demolizione di intonaci, fino alla messa a nudo dei supporti, di pilastri, travi, parti di pareti da non demolire e tratti delle pareti perimetrali e dei soffitti eventualmente distaccatesi dai supporti a seguito delle demolizioni;
- rimozione dei controsoffitti di qualsiasi tipo (in gesso, in pannelli di fibre, a doghe metalliche, ecc.), della loro struttura portante e di ogni accessorio di rifinitura (profili perimetrali, coprigiunti, ecc.), compresa la c/soffittatura in legno, rete e intonaco, ecc.;
- rimozione, fino al nudo dei supporti, di zocchetti battiscopa e rivestimenti parietali di qualsiasi tipo, posti sulle murature da non demolire, compresi i rivestimenti marmorei (eventualmente presenti);
- rimozione apparecchiature sanitarie ed impianti;
- rimozione di tutti gli infissi interni di qualsiasi tipo e dimensione;
- rimozione di alcuni infissi esterni di qualsiasi tipo e dimensione;
- rimozione strutture metalliche presenti.

Lavorazione completa: € 1.500,00 (millecinquecento/00)

1.02 - Muratura o tramezzatura realizzata con blocchi in calcestruzzo cellulare autoclavato, aventi un peso specifico di 500 Kg/mc, eseguita con collante cementizio a ritenzione d'acqua avente resistenza caratteristica media a compressione non inferiore a 6,0 N/mm². Compresi e compensati nel prezzo il calo e il tiro in alto dei materiali, la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porte e finestre, i ponti di servizio fino a 4 m di altezza dal piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.

- di spessore cm 10;

al mq. € 29,50 (ventinove/50)

1.03 - Rasante premiscelato a base di leganti idraulici, cemento, inerti silicei selezionati ed additivi specifici, atti a migliorarne la lavorabilità e l'aderenza, per interni, a formazione finitura di muratura in blocchi di cemento cellulare autoclavato, tirato in piano, con contemporanea rasatura e finitura speculare, dello spessore complessivo di mm. 4+4, su superfici orizzontali, verticali o inclinate, rette o curve, eseguito anche a piccoli tratti, compreso ogni onere per l'esecuzione a regola d'arte, dato su tutte le nuove murature, come da progetto, e riprese sulle pareti interne delle murature di tamponamento della stessa tecnologia, comprensivo di ogni opera e materiale necessari per dare le superfici pronte per le opere da pittore; compresa la rete stampata in materiale di fibra di vetro, per armatura sottostante fornita e posta in opera con fissaggio meccanico al supporto murario sottostante, compresi tagli, sfridi, rifiniture, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.

al mq. € 10,00 (dieci/00)

1.04 - Pavimento in marmettoni di cemento e pezzi di marmo (segati), ad uno o più colori correnti, posti in opera su un letto, ben battuto, di malta cementizia dosata 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su massetto di allettamento di malta bastarda, nello spessore necessario a portare la pavimentazione allo stesso livello attuale, il tutto compreso; compresi altresì la suggellatura degli incastri a muro, i giunti connessi a cemento bianco o colorato, i tagli, gli sfridi, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, il tiro in alto e il calo dei materiali, l'arrotatura, la lucidatura, la pulitura finale ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.

- di dimensioni 30x30 cm;

al mq. € 65,00 (sessantacinque/00)

1.05 - Zoccolino battiscopa di pietra naturale o marmo, dello spessore 10 mm ed altezza 10 cm, con le superfici a vista lucidate e le coste smussate, posto in opera con malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, compresi le occorrenti opere murarie, suggellatura dei giunti con malta di cemento, i tagli a misura, gli sfridi, il tiro in alto e il calo dei materiali, la pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte:

al mq. € 10,00 (dieci/00)

1.06 - Arrotatura, levigatura e lucidatura a pomice di pavimenti in piastrelle, marmette, piastrelle di marmo, ecc. escluse le sole piastrelle di granulato sferoide di quarzo, compreso stuccatura, sigillatura, ecc., e quanto altro occorre per dare l'opera finita.

al mq. € 16,00 (sedici/00)

1.07 - Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato, prima scelta, (tinta unita o granigliata) con ottenute per monocottura a 1250°C circa, colore a scelta della D.L., dimensioni cm. 60 x 30, dato in opera compresi:

- massetto di allettamento di malta bastarda, nello spessore necessario a portare la pavimentazione allo stesso livello attuale, e spolvero di cemento tipo 325;

- ovvero, a scelta della D.L., massetto eseguito con cls (a q.li 2 di cemento 325), nello spessore necessario a portare la pavimentazione allo stesso livello attuale, e fissaggio mediante idonei collanti;
- stuccatura dei giunti a cemento;
- fori, tagli, opere di adattamento per l'istallazione degli impianti e quant'altro necessario per una perfetta posa in opera;
- eventuali pezzi speciali:

al mq. € 85,00 (ottantacinque/00)

1.08 - Rivestimento di pareti interne (servizi igienici) in piastrelle di grés fine porcellanato (prima scelta) (tinta unita o granigliata) con ottenute per monocottura a 1250°C circa, colore a scelta della D.L., dimensioni cm. 60 x 30, dato in opera compresi:

- massetto di allettamento di malta bastarda, nello spessore necessario a portare la pavimentazione allo stesso livello attuale, e spolvero di cemento tipo 325;
- ovvero, a scelta della D.L., massetto eseguito con cls (a q.li 2 di cemento 325), nello spessore necessario a portare la pavimentazione allo stesso livello attuale, e fissaggio mediante idonei collanti;
- stuccatura dei giunti a cemento;
- fori, tagli, opere di adattamento per l'istallazione degli impianti e quant'altro necessario per una perfetta posa in opera;
- eventuali pezzi speciali "a sguscio" dritti e d'angolo, di raccordo con le pavimentazioni.

al mq. € 85,00 (ottantacinque/00)

1.09 - Rivestimento di pareti in lastre di marmo, pietra o travertino, prima scelta, dello spessore 1,5 cm, con faccia vista levigata e lucidata, coste rifilate a sega e con spigoli smussati o arrotondati ove richieste, poste in opera con malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, compresi gli eventuali fori e le zanche o grappe di acciaio zincato per l'ancoraggio, la stuccatura, la stilatura e la suggellatura dei giunti con malta di cemento, i tagli, gli sfridi, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, il tiro in alto e il calo dei materiali, la pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, del tutto simile all'esistente negli ambienti non interessati dal presente intervento:

- marmo travertino chiaro romano;

al mq. € 145,00 (centoquarantacinque/00)

1.10 - Controsoffitto in lastre prefabbricate di cartongesso (spessore mm 15), fissate mediante viti autofilettanti alla struttura portante costituita da profilati in acciaio zincato con interasse non superiore a 60 cm, compresi la finitura dei giunti, la sigillatura delle viti, il materiale di fissaggio, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte;

al mq. € 22,00 (ventidue/00)

1.11 - Controsoffitto realizzato con pannelli di fibre minerali componibili biosolubili, finitura decorata con perforazioni e fessurazioni a 360°, spessore 15 mm, ignifughi di classe 1 REI 120, appoggiati su struttura antisganciamento ed

antisismica, compresa, in acciaio zincato preverniciato composta da profili portanti e profili intermedi a T fissati alla struttura muraria tramite pendi natura regolabile, inclusi profili intermedi e perimetrali;
- con struttura metallica seminascosta, dimensioni 600x600 mm:

al mq. € 26,00 (ventisei/00)

- 1.12 -** Tinteggiatura con pittura lavabile di resine sintetiche acriliche emulsionabili (idropittura), data a pennello o a rullo su pareti o soffitti, con tre mani a perfetta copertura, compreso eventuale raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile; compresa stuccatura e rasatura parziale e saltuaria con stucco sintetico e successiva carteggiatura delle superfici; compresa preparazione del fondo delle superfici murarie con una mano di fissativo, data a pennello, costituita da resine acriliche diluite con acqua al 50%, ad alta penetrazione; compresi il tiro in alto e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte;

al mq. € 11,00 (undici/00)

- 1.13 -** Fornitura in opera di porte interne, per tipologia similari a quelle esistenti nella porzione di piano non oggetto del presente intervento, costituite da telai fissi, regolabili a coprire l'imbotte della muratura, elettrocolorati, in profilati estrusi in lega di alluminio 6060 (UNI 3569) con tolleranze e spessori come da UNI 3879, spessore sezione mm. 45, del tipo a spigoli arrotondati, ante costituite da pannellature in legno non intelaiate (struttura interna tamburata con telaio interno in massello, rivestimento sulle due facce con pannelli di legno compensato e successiva finitura superficiale in melaminico; "coste", anche profilate a battuta, con finitura superficiale come sopra), spessore cm. 4; comprese apparecchiature quali cerniere, maniglie a pomolo, ecc., e quant'altro non meglio specificato nel presente ma necessario a dare l'opera fornita funzionante e nel rispetto della regola d'arte;

a) tipo ad un' anta: 70 x 220 cm:

cadauna € 600,00 (seicento/00)

b) tipo ad un' anta: 90 x 220 cm:

cadauna € 700,00 (settecento/00)

- 1.14 -** Fornitura in opera, compresi controtelai metallici, di infisso esterno - spessore mm. 55/60 - in profilati di lega di alluminio 6060 (UNI 10680) elettrocolorato (UNI 9983), a giunto aperto o a doppia battuta, termotrasmittanza 2,8-3,5 W/mqK, a taglio termico del tipo blindato senza lamine di blindatura interna e con vetrocamera (compreso) costituito da cristallo esterno chiaro da 4 mm chiaro, intercapedine da mm. 12, cristallo interno chiaro da mm. 4; compresi: guarnizioni di tenuta e di battuta, sigillature, accessori di assemblaggio, manigliature, meccanismi di apertura ed apparecchiature ed ogni elemento di raccordo e finitura per il perfetto funzionamento e per la perfetta rifinitura:

al mq. € 300,00 (trecento/00)

- 1.15 -** Fornitura in opera di parete vetrata per interni, ad elementi fissi o/o apribili

(interposta porta), realizzata con profilati in lega di alluminio estruso, assemblati meccanicamente e di sezione adeguata alle dimensioni ed alle funzioni del serramento, con trattamento superficiale di ossidazione anodica di colore naturale satinato o lucido dello spessore da 15 a 18 micron, oppure con preverniciatura a colori o finto legno, compreso vetri e pannelli e completo di controtelaio, coprifili in lamiera di alluminio, fermavetri, cerniere, scrocco ed eventuale piletta per l'innesto della pompa chiudiporta, guarnizioni in materia plastica, maniglia di tipo pesante, predisposto per l'applicazione di serratura speciale, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte;

al mq. € 250,00 (duecentocinquanta/00)

- 2.01 -** Opere impiantistiche, murarie e provvisionali, così come definite nel presente capitolo, di smantellamento completo, dal quadro generale e/o dai quadri di zona, degli esistenti impianti elettrico e telefonico, citofonico, televisivo ecc. della porzione del piano secondo (non comprese nel Cap. 1) comprese le apparecchiature, corpi illuminanti, frutti, ecc. esistenti, e compreso l'onere degli spostamenti dei materiali di risulta all'interno del cantiere, il calo in basso e/o tiro in alto ed il loro allontanamento a rifiuto;

lavorazione completa € 1500,00 (millecinquecento/00)

- 2.02 -** Opere impiantistiche, murarie e provvisionali di realizzazione degli impianti di illuminazione ordinaria, di distribuzione di energia e dell'impianto di collegamento di terra, secondo le caratteristiche, qualità e quantità indicate nel presente capitolo e negli elaborati grafici allegati, e comprendenti:

- **distribuzione primaria** dal quadro di piano (esistente nella porzione di piano secondo non oggetto del presente), mediante implementazione lineare di canalizzazione metallica del tutto simile all'esistente, con installazione di cassette di distribuzione primaria dedicate, eseguita a vista nei plenum di controsoffitto mediante cavi tipo FG7(O)M1 posti in canalizzazione metallica modulare;
- **distribuzione secondaria** dalle cassette di distribuzione primaria (dalla canalizzazione metallica di distribuzione primaria) alle cassette di distribuzione "fuori porta" e poi fino ai punti di utilizzazione, eseguita mediante conduttori unipolari tipo NO7G9-K posti in tubazione sottotraccia;
- **impianto di terra**, eseguito con cavo tipo NO7G9-K e perfettamente rispondente alle norme CEI 64/8 - 3° edizione norme CEI 64/12 - DPR 547/55 e ss.mm.ii.:
- **collegamento provvisorio** (eventualmente necessario per garantire la continuità dell'attività agli ambienti contigui) dal quadro di piano all'esistente montante.

A corpo € 3.500,00 (tremilacinquecento/00)

- 2.03 -** Apparecchi illuminanti dati in opera secondo gli schemi di progetto e con le caratteristiche e qualità descritte nel presente capitolo:

- a) Tipo A** - da incasso a plafone, 4 x 18 W "dark light" (uffici);

cadauna € 180,00 (centottanta/00)

b) Tipo B - da incasso a plafone, 4 x 18 W (W.C. e locali di servizio);

cadauna € 120,00 (centoventi/00)

c) Tipo C - da incasso a plafone, 4 x 18 W "dark light" (uffici) con sistema di alimentazione di emergenza (inverter);

cadauna € 215,00 (duecentoquindici/00)

d) Tipo D - da incasso a plafone, 4 x 18 W (W.C. e locali di servizio) con sistema di alimentazione di emergenza (inverter);

cadauna € 160,00 (centosessanta/00)

e) Tipo E - a parete, 18 W (esterno per sicurezza/emergenza);

cadauna € 160,00 (centosessanta/00)

2.04 - Gruppi prese dati in opera secondo gli schemi di progetto e con le caratteristiche e qualità descritte nel presente capitolo:

a) Tipo E, energia ordinaria

cadauna € 65,00 (sessantacinque/00)

b) Tipo EO, energia ordinaria

cadauna € 90,00 (novanta/00)

c) Tipo EP, energia privilegiata

cadauna € 90,00 (novanta/00)

2.05 - Opere impiantistiche, murarie e provvisoriale di realizzazione del cablaggio strutturato fonia/dati con canalizzazioni di PVC modulare "a vista" in c/soffitto ed in parte con canalizzazione sottotraccia, comprese scatole da incasso a 3 moduli + placca cieca (Tipo TD) e compresa altresì la tubazione di collegamento con l'armadio di cablaggio esistente al piano terra dell'edificio; cavo e prese di categoria 5e; patch panel su armadio esistente, per un numero minimo di 24 porte; il tutto secondo gli schemi di progetto, e tutto quanto previsto nel presente capitolo:

cadauna € 140,00 (centoquaranta/00)

3.01 - Opere murarie, impiantistiche e provvisoriale di rimozione dell'impianto di condizionamento (mono e multi split) della porzione di 2° piano, (opere non comprese nel Cap. 1.00), comprendenti:

- rimozione delle apparecchiature e relativi supporti, mensole, previo taglio e chiusura (da effettuarsi all'interno della muratura) dei tubi di alimentazione;
- rimozione delle tubazioni non correnti in traccia nelle murature;
- rimozione generatori esistenti ed elementi di collegamento;
- rimozione di eventuali componenti di controllo e regolazione, ecc;

il tutto comprese le opere murarie di demolizione, gli spostamenti dei materiali di rimozione all'interno dell'edificio, il calo in basso ed il loro trasporto a rifiuto.

lavorazione completa € 500,00 (cinquecento/00)

3.02 - Realizzazione dell'impianto di condizionamento a servizio della porzione di 2° piano, realizzato secondo quanto previsto nel presente capitolo e quindi sommariamente comprendente:

- fornitura in opera di tubazioni in rame coibentato per il circuito del fluido refrigerante, dalla macchina esterna alla montante e circuito orizzontale di distribuzione; dalle tubazioni esistenti predisposte nel controsoffitto alle apparecchiature terminali, compreso accessori idraulici di collegamento; compreso oneri di sezionamento, modifica, aggiunta di pezzi speciali, ecc., compreso eventuali modifiche alle diramazioni esistenti anche se interessanti la zona da non ristrutturare;
- fornitura in opera di tubazioni per scarico condensa in pvc rigido, dalle singole apparecchiature terminali al punto di scarico individuato dalla DD.LL., il tutto realizzato all'interno del plenum del controsoffitto, compreso oneri di sezionamento, modifica, aggiunta di pezzi speciali, ecc., compreso eventuali modifiche alle dorsali esistenti anche se interessanti la zona da non ristrutturare;
- fornitura in opere di giunti e collettori per il collegamento delle tubazioni principali, in rame ricotto coibentate, di dimensioni adeguate alle derivazioni;
- fornitura in opere di valvole seletttrici per sistema a volume di refrigerante variabile a recupero di calore;
- fornitura in opera di comandi a filo locali per sistemi specifici a recupero di calore;
- opere murarie di assistenza (tracce, fori, muratura di grappe, riprese degli intonaci, ecc.) ed ogni altra opera, materiale o provvisione d'impianti e/o murari necessari per dare l'impianto completo e pronto all'uso;
- realizzazione di rete elettrica completa per alimentazione della macchina esterna e delle macchine interne;
- realizzazione di rete telematica di collegamento per la trasmissione delle unità esterna ed interne al sistema "Intelligent Touch Controller" esistente nel locale tecnico del 1° piano dello stabile;
- compreso inoltre tutto quanto non meglio specificato nel presente, ma necessario per la realizzazione dell'impianto nel rispetto delle prescrizioni contenute nel presente, e di quelle della perfetta regola d'arte, escluso solamente l'unità esterna e quelle interne terminali, compensate a parte.

A corpo € 5.000,00 (cinquemila/00)

3.03 - Fornitura in opera di unità di condizionamento esterna a 3 tubi, del tutto compatibile con quelle esistenti e con le stesse interfacciabili ed affiancabili in sistema; capacità di raffreddamento: 33,5 kW – capacità di riscaldamento: 37,5 kW, e con le caratteristiche descritte nel presente capitolato.

cadauna € 9.500,00 (novemilacinquecento/00)

3.04 - Fornitura in opera di unità interne a cassetta a 4 vie per montaggio a controsoffitto per sistema VRV ad R410a, compatta, idonea per essere inserita nei moduli standard, con le seguenti caratteristiche tecniche:

- A)** Potenzialità nominale in regime di:
- raffreddamento pari a 2,8 kW;
 - riscaldamento pari a 3,6 kW,

cadauna € 1.100,00 (millecento/00)

B) Potenzialità nominale in regime di:

- raffreddamento pari a 3,6 kW;
- riscaldamento pari a 4,2 kW,

cadauna € 1.200,00,00 (milleduecento/00)

4.01 - Opere impiantistiche, murarie e provvisionali di rimozione delle apparecchiature e degli impianti idrosanitari della porzione di piano secondo interessato (anche servizi igienici esterni alla maggiore consistenza dell'area d'intervento) (non comprese nel Cap. 1.), compresi l'onere della ricerca dei percorsi, gli spostamenti dei materiali di risulta all'interno del cantiere ed il loro allontanamento a rifiuto, così come definite nel presente capitolo e sinteticamente consistenti in:

- disattivazione e rimozione di tutte le tubazioni montanti di acqua portata;
- disattivazione e rimozione delle schermature e delle apparecchiature igienico sanitarie dei servizi;
- disattivazione e/o rimozione delle colonne di ventilazione e di scarico, da eseguirsi dopo il rifacimento delle nuove colonne ed il loro collegamento con le colonne esistenti dei piani inferiori e/o superiori;

lavorazione completa € 500,00 (cinquecento/00)

4.02 - Opere impiantistiche, murarie e provvisionali di realizzazione dei nuovi gruppi servizi igienici "BLOCCO 1" secondo piano (compreso fornitura in opera di apparecchiature), così come definite nel presente capitolo e sinteticamente comprendenti per il gruppo di nuova realizzazione (n° 3 ambienti ordinari + n° 1 antibagno):

- rete di distribuzione interna di acqua calda e fredda, in traccia, a partire dalla derivazione della montante di cui agli artt. precedenti fino al collettore complanare trilemm e poi a tutti i punti di utilizzazione previsti in progetto, realizzata in acciaio zincato con rivestimento anticondensa per acqua fredda e coibente a norma di legge per acqua calda e/o in rame coibentato;
- rete di scarico e di ventilazione, in traccia, a partire dalle derivazioni delle montanti di cui agli artt. precedenti e fino a tutti i punti di utilizzazione previsti in progetto, realizzata in polietilene ad alta densità;
- **per i servizi ordinari:** n. 3 vasi e relative cassette di cacciata tipo "Geberit" a parete, compresi sedile ed ogni altro accessorio; n. 3 lavabi in vetrochina bianca, cm. 64, completi di rubinetteria del tipo pesante monocomando ed apparecchiatura di alimentazione e scarico; n. 3 bidets in vetrochina bianca, completi di rubinetteria del tipo pesante monocomando ed apparecchiatura di alimentazione e scarico; accessori da bagno normali comprendenti, per ciascun servizio igienico:
 - n. 1 specchi con cornice in legno laccato, dimensioni cm. 60 x 80;
 - n. 1 porta carta igienica ad incasso e n. 2 distributori carta copri-sedile, a parete in acciaio inox;
 - n. 1 distributori di sapone liquido, del tipo ricaricabile con cartuccia, a parete in acciaio inox;
 - n. 1 distributore salviette-asciugamani, del tipo ricaricabile, a parete in acciaio inox;
- **per l'antibagno:** n. 1 lavabi in vetrochina bianca, cm. 64, completi di rubinetteria del tipo pesante monocomando ed apparecchiatura di alimentazione e scarico; n. 1 lavabo (pilozzo) in vetrochina bianca,

completi di rubinetteria del tipo pesante monocomando ed apparecchiatura di alimentazione e scarico; accessori da bagno normali comprendenti, per ciascun servizio igienico:

- n. 1 specchi con cornice in legno laccato, dimensioni cm. 60 x 80;
- n. 1 distributori di sapone liquido, del tipo ricaricabile con cartuccia, a parete in acciaio inox;
- n. 1 distributori salviette-asciugamani, del tipo ricaricabile, a parete in acciaio inox;
- **per tutti i servizi igienici e l'antibagno:** n. 1 scaldabagno elettrico da 40 litri, garanzia 5 anni, compreso interruttore bipolare con frutto ad incasso;

a corpo € 5.000,00 (cinquemila/00)

4.03 - Opere impiantistiche, murarie e provvisorie di realizzazione dei nuovi gruppi servizi igienici "BLOCCO 2" secondo piano (compreso fornitura in opera di apparecchiature), così come definite nel presente capitolo e sinteticamente comprendenti per il gruppo di nuova realizzazione (n° 3 ambienti ordinari + n° 1 antibagno):

- rete di distribuzione interna di acqua calda e fredda, in traccia, a partire dalla derivazione della montante di cui agli artt. precedenti fino al collettore complanare trilemm e poi a tutti i punti di utilizzazione previsti in progetto, realizzata in acciaio zincato con rivestimento anticondensa per acqua fredda e coibente a norma di legge per acqua calda e/o in rame coibentato;
- rete di scarico e di ventilazione, in traccia, a partire dalle derivazioni delle montanti di cui agli artt. precedenti e fino a tutti i punti di utilizzazione previsti in progetto, realizzata in polietilene ad alta densità;
- **per i servizi ordinari:** n. 3 vasi e relative cassette di cacciata tipo "Geberit" a parete, compresi sedile ed ogni altro accessorio; n. 3 lavabi in vetrochina bianca, cm. 64, completi di rubinetteria del tipo pesante monocomando ed apparecchiatura di alimentazione e scarico; n. 1 bidets in vetrochina bianca, completi di rubinetteria del tipo pesante monocomando ed apparecchiatura di alimentazione e scarico; accessori da bagno normali comprendenti, per ciascun servizio igienico:
 - n. 1 specchi con cornice in legno laccato, dimensioni cm. 60 x 80;
 - n. 1 porta carta igienica ad incasso e n. 2 distributori carta copri-sedile, a parete in acciaio inox;
 - n. 1 distributori di sapone liquido, del tipo ricaricabile con cartuccia, a parete in acciaio inox;
 - n. 1 distributore salviette-asciugamani, del tipo ricaricabile, a parete in acciaio inox;
- **per l'antibagno:** n. 2 lavabi in vetrochina bianca, cm. 64, completi di rubinetteria del tipo pesante monocomando ed apparecchiatura di alimentazione e scarico; n. 1 lavabo (pilozzo) in vetrochina bianca, completi di rubinetteria del tipo pesante monocomando ed apparecchiatura di alimentazione e scarico; accessori da bagno normali comprendenti, per ciascun servizio igienico:
 - n. 1 specchi con cornice in legno laccato, dimensioni cm. 60 x 80;
 - n. 1 distributori di sapone liquido, del tipo ricaricabile con cartuccia, a parete in acciaio inox;
 - n. 1 distributori salviette-asciugamani, del tipo ricaricabile, a parete in acciaio inox;
- **per tutti i servizi igienici e l'antibagno:** n. 1 scaldabagno elettrico da 40 litri, garanzia 5 anni, compreso interruttore bipolare con frutto ad incasso;

a corpo € 4.500,00 (quattromilacinquecento/00)

- 4.04 -** Opere impiantistiche, murarie e provvisorie di realizzazione dei nuovi gruppi servizi igienici "BLOCCO 3" terzo piano (compreso fornitura in opera di apparecchiature), così come definite nel presente capitolo e sinteticamente comprendenti per il gruppo di nuova realizzazione (n° 1 ambienti ordinario):
- rete di distribuzione interna di acqua calda e fredda, in traccia, a partire dalla derivazione della montante esistente nei servizi igienici in corrispondenza al piano terra dello stabile, fino al collettore complanare trilemm e poi a tutti i punti di utilizzazione previsti in progetto, realizzata in acciaio zincato con rivestimento anticondensa per acqua fredda e coibente a norma di legge per acqua calda e/o in rame coibentato;
 - rete di scarico e di ventilazione, in traccia, a partire dalle derivazioni delle montanti esistente nei servizi igienici in corrispondenza al piano terra dello stabile e fino a tutti i punti di utilizzazione previsti in progetto, realizzata in polietilene ad alta densità;

 - **per i servizi ordinari:** n. 1 vasi e relative cassette di cacciata tipo "Geberit" a parete, compresi sedile ed ogni altro accessorio; n. 1 lavabi in vetrochina bianca, cm. 64, completi di rubinetteria del tipo pesante monocomando ed apparecchiatura di alimentazione e scarico; n. 1 bidets in vetrochina bianca, completi di rubinetteria del tipo pesante monocomando ed apparecchiatura di alimentazione e scarico; n° 1 piatto doccia cm 70x70, in vetrochina bianca completo di rubinetteria del tipo pesante monocomando ed apparecchiatura di alimentazione e scarico; accessori da bagno normali comprendenti, per ciascun servizio igienico:
 - n. 1 specchi con cornice in legno laccato, dimensioni cm. 60 x 80;
 - n. 1 porta carta igienica ad incasso e n. 2 distributori carta copri-sedile, a parete in acciaio inox;
 - n. 1 distributori di sapone liquido, del tipo ricaricabile con cartuccia, a parete in acciaio inox;
 - n. 1 distributore salviette-asciugamani, del tipo ricaricabile, a parete in acciaio inox;

 - **per tutti i servizi igienici e l'antibagno:** n. 1 scaldabagno elettrico da 40 litri, garanzia 5 anni, compreso interruttore bipolare con frutto ad incasso;

a corpo € 3.500,00 (tremilacinquecento/00)

* * * * *