

**AZIENDA USL TOSCANA CENTRO**

-----

**LAVORI: ADEGUAMENTO SISMICO DEL BLOCCO "D" EX PRESIDIO OSPEDALIERO "SANTA VERDIANA" IN VIA DEI MILLE 1 A CASTELFIORENTINO NELL'AMBITO DEL PNRR – MISSIONE 6 – SALUTE COMPONENTE**

**C.2 INVESTIMENTO 1 SUBINVESTIMENTO 2. – CUP: D32C22000360006 CIG: 9674136593**

**COMMITTENTE: AZIENDA USL TOSCANA CENTRO, Piazza Santa Maria Nuova 1, Firenze.**

**R.U.P. : ING. LUCA TANI**

**IMPRESA: BAR.TE.CO. SRL VIA BARBIERI 9, CASTELFIORENTINO (FI)**

**IMPORTO CONTRATTUALE DEI LAVORI: € 244.148,26 AL NETTO DEL RIBASSO D'ASTA DEL -18.12 %**

**AFFIDAMENTO LAVORI CON DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 1538 DEL 26.06.2023**

**CONTRATTO DI APPALTO IN DATA 07/09/2023**

\*\*\*\*\*

**SCHEMA DI ATTO DI SOTTOMISSIONE E VERBALE CONCORDAMENTO NUOVI PREZZI**

L'anno duemilaventiquattro (2024) il mese di \_\_\_\_\_ il giorno \_\_\_\_\_

**PREMESSO**

- che con Deliberazione del Direttore Generale n. 381 del 23/03/2023 è stato approvato il progetto esecutivo dei lavori di "Adeguamento sismico del blocco "D" ex presidio ospedaliero "Santa Verdiana" in via dei Mille 1 a Castelfiorentino nell'ambito del PNRR – Missione 6 – Salute Componente C.2 Investimento 1 Subinvestimento 2. – CUP: D32C22000360006". L'importo dei lavori da appaltare era previsto in € 279.924,57 di cui € 197.440,99 oggetto dell'offerta di ribasso ed € 82.483,58 per oneri di sicurezza già predeterminati dalla stazione appaltante e non oggetto dell'offerta.
- che a seguito di gara con procedura negoziata, il cui verbale di gara è conservato agli atti, con Determina dirigenziale n. 1538 del 26.06.2023, si è provveduto ad approvare i verbali di gara e ad aggiudicare con contestuale dichiarazione di efficacia, a seguito dell'esito positivo dei controlli sulle dichiarazioni rese in sede di gara ai sensi del D.P.R. n. 445/2000, compresa l'acquisizione della informativa liberatoria provvisoria ai sensi dell'art. 3, comma 2, del D.L. n. 76/2020 convertito con L. 120/2020, come modificato dal D.L. n. 77 del 31.05.2021, convertito in Legge n. 108/2021, e nelle more del rilascio della comunicazione prefettizia antimafia;

- che il ribasso percentuale offerto ammonta al 18,120% applicato all'importo di € 197.440,99 soggetto a ribasso fermo restando l'importo per l'attuazione dei piani di sicurezza.
- che l'Appaltatore ha costituito garanzia definitiva a garanzia degli obblighi assunti con il presente contratto;
- in data 29/06/2023 sono stati consegnati i lavori sotto riserva di legge e tali lavori devono essere finiti entro il 14/12/2023 (168gg durata);
- che con la sottoscrizione digitale della lettera contratto protocollata in data 07/09/2023 si è concluso l'iter per l'affidamento dell'appalto dei lavori tra Azienda USL TOSCANA CENTRO (Committente) e la ditta Bar.Te.Co. s.r.l., via Barbieri n.9 a Castelfiorentino – Partita IVA/Codice fiscale 04926960487.
- che l'ammontare netto dell'appalto è di € 244.148,262 dei quali:
  - a) € 161.664,682 per i lavori veri e propri;
  - b) € 82.483,58 per oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza.
- che il codice identificativo della gara (CIG) relativa all'intervento è il seguente: 9674136593;
- che il codice unico di progetto (CUP) dell'intervento è il seguente D32C22000360006.

		<b>Importi lordi</b>		<b>Importi netti</b>
Importo dei Lavori	€	197.440,99	€	161.664,68
Oneri per la sicurezza	€	82.483,58	€	82.483,58
<b>Totale Importo dei Lavori</b>	<b>€</b>	<b>279.924,57</b>	<b>€</b>	<b>244.148,26</b>

- che a seguito della richiesta di proroga presentata dall'impresa esecutrice, il RUP, sentito la DL, ha concesso, in data 05/12/2023, ulteriori 40 giorni di proroga per cui il nuovo termine dei lavori diventa il 23/01/2024.
- che Nel corso della esecuzione dei lavori dell'appalto si è ravvisata la necessità di provvedere ad una modifica contrattuale riguardante:
  - in primo luogo, l'affidamento alla ditta appaltatrice di alcuni ulteriori lavori dovuti a circostanze imprevedute e imprevedibili, che non alterano la natura generale del contratto originario;
  - in secondo luogo, l'affidamento alla ditta appaltatrice di alcuni lavori relativi a migliorie dell'opera riferiti principalmente alla sistemazione e riqualificazione dei locali posti al piano seminterrato (centro emotrasfusionale).

- che I motivi che hanno determinato la necessità di redigere tali modifiche contrattuali sono da ricondursi in parte all'art.106 comma 1 lettera c), ed in parte all'art.106 comma 2.

### **VISTO**

La perizia suppletiva, di variante e di variata distribuzione di spesa, redatta in data 29/12/2023 dal Direttore Lavori arch. Marco Bellucci ed approvata dall'Azienda USL Toscana Centro in data \_\_\_\_\_ con Determinazione Dirigenziale n.\_\_\_\_\_, determina un aumento complessivo dell'importo di **€ 48.017,99**, pari al **19,67%** sull'importo netto contrattuale originario, inferiore al quinto d'obbligo, determinando un nuovo importo contrattuale di **€ 292.166,25**.

### **TUTTO CIÒ PREMESSO**

Il sig. Fabio Barsottini, nella qualità di legale rappresentate dell'impresa BAR.TE.CO. SRL, con sede in via Barbieri n.9 a Castelfiorentino, esecutrice dei lavori in oggetto

### **DICHIARA E SI OBBLIGA**

#### **Art. 1.**

Di accettare e di eseguire senza eccezione alcuna le variazioni al progetto originario secondo quanto previsto dalla perizia suppletiva, di variante e di distribuzione della spesa redatta dal Direttore dei Lavori Arch. Marco Bellucci in data 29/12/2023 costituita dai seguenti elaborati e documenti:

- A) Relazione del Direttore dei Lavori
- B) Elenco prezzi
- C) Analisi nuovi prezzi
- D) Computo metrico estimativo della perizia
- E) Quadro comparativo di spesa
- F) Schema di atto aggiuntivo e verbale concordamento nuovi prezzi
- G) Elaborati grafici.

L'esecuzione dei maggiori lavori avverrà secondo gli stessi patti e condizioni dell'affidamento originario succitato ed agli stessi prezzi in esso allegati oltre a quelli concordati con il presente atto.

Pertanto, tutte le norme e prescrizioni del contratto originario e del capitolato speciale di appalto vengono integralmente recepite ed accettate con il presente atto.



## ELENCO NUOVI PREZZI CONTRATTUALI

1. **NP.18** - Montaggio di lattonerie quali canali di gronda e discendenti pluviali precedentemente smontati ed accantonati, incluso fissaggi, modifica e/o integrazione di parti mancanti, nuovi terminali, sigillature e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.  
A corpo .....euro duemilaottocentoquarantaquattro/15 - € **2'844,15;**
2. **NP.21** - Assistenze edili occorrenti la realizzazione degli impianti elettrici ed idro-termo-sanitari in progetto quali tracce, sfondi, ripristini ed ogni tipo di opera e prestazione necessarie.  
A corpo .....euro tremilasettecentonovanta/03 - € **3'790,03;**
3. **NP.22** - Attività di ricerca e ricollegamento delle tubazioni di scarico esistenti rinvenute nel corso della realizzazione del nuovo impianto di smaltimento acque reflue, compreso raccordi, ispezioni e quanto altro necessario al perfetto funzionamento degli impianti di scarico.  
A corpo .....euro cinquemilaquattrocentoquattordici/32 - € **5'414,32;**
4. **NP.23** - Fornitura e posa in opera di porta REI 120 a due ante asimmetriche, compreso smontaggio e smaltimento della porta REI 120 esistente e adeguamento delle strutture di supporto, compreso inoltre fornitura e posa in opera di maniglione antipanico tipo "push bar".  
Cadauno .....euro duemilanovecentoventiquattro/80 - € **2'924,80;**
5. **NP.24** - Lavaggio di superfici esterne con idropulitrice ad alta pressione per asportazione di vecchie pitture, materiale a facile distacco, sporcizia e quanto altro, compreso allontanamento del materiale di risulta.  
A corpo .....euro otto/29 - € **8,29;**
6. **NP.25** - Esecuzione di saggi e rilievi su paramenti murari, sulle strutture e sulle fondazioni per quanto necessario all'approntamento della documentazione fotografica richiesta nell'ambito delle attività di verifica in itinere da parte della sede territoriale del Settore Sismica (Genio Civile), ed in particolare:  
- Rimozione intonaco su paramenti murari al piano terreno e piano primo con ausilio di piattaforma elevatrice;  
- Ricerca delle fondazioni mediante esecuzione di scavi in prossimità dell'edificio fino al piano di imposta delle stesse.  
A corpo .....euro tremilaquattrocentoquattro/80 - € **3'404,80;**
7. **NP.26** - Spostamento dell'unità interna di condizionatore autonomo a parete funzionante a gas refrigerante R410A ad alimentazione monofase, incluso recupero gas e smontaggio dell'unità interna, adeguamento delle tubazioni ed installazione nella nuova posizione, verifica vuoto e tenuta e quanto altro necessario al corretto funzionamento.  
A corpo .....euro cinquecentoquarantadue/84 - € **542,84;**
8. **NP.27** - Svuotatura fosse biologiche esistenti, verifica dell'integrità e pulizia delle tubazioni a valle delle fosse biologiche.  
A corpo .....euro millecentoquarantaotto/40 - € **1'148,40;**

9. **NP.28** - Fornitura e posa in opera di coppelle REI120 per tiranti metallici. Incluso taglio a misura, tiro in alto, installazione e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.  
A corpo..... euro settecentosettantanove/79 - € **779,79;**
10. **NP.29** - Realizzazione di ciclo di trattamento antincendio secondo quanto disposto dalla relazione tecnica RIF. 44026AV del 06/07/2023, mediante preparazione del supporto, applicazione di 0.1 Kg/mq di Amontherm Steel Primer WB e 0.77Kg/mq di Vernice intumescente Amontherm Steel WB.  
A kg .....euro tre/74 - € **3,74;**
11. **NP.30** - Redazione di Relazione di calcolo a firma di tecnico abilitato per installazione di sistema anticaduta in copertura.  
A corpo .....euro milleottantaquattro/60 - € **1'084,60;**
12. **NP.S01** - Attività di salvaguardia e protezione: Realizzazione e posa in opera di pavimentazione impermeabile al livello del piano in orso grill mediante protezione delle apparecchiature e dei macchinari con imballaggi in legno, realizzazione di pedana mobile e teli impermeabili opportunamente fissati e risvoltati sulle murature perimetrali oltre ad una membrana impermeabile ed antivento in PP+PE+PP armata debitamente sigillata.  
A corpo .....euro seimilatrecentonove/73 - € **6'309,73;**
13. **NP.S02** - Attività di salvaguardia e protezione: Realizzazione e posa in opera di paratie mobili opportunamente impermeabilizzate e fissate da inserire al di sotto dell'ultima fila di embrici ed appoggiata sulla muratura nel corso delle attività di realizzazione del cordolo perimetrale al fine di impedire l'infiltrazione di acque meteoriche all'interno dell'edificio tra la gronda e la parte di copertura temporaneamente in esercizio.  
A corpo .....euro settemilaottocentocinquantadue/26 - € **7'852,26;**
14. **NP.S03** - Movimentazione dei materiali: tiro in alto e calo in basso con impiego di camion gru.  
A corpo .....euro cinquemilatrenta/50 - € **5'030,50;**
15. **NP.S04** - Servizio di regolazione del traffico mediante n. 2 movieri per attività nella porzione di strada adiacente il servizio trasfusione (autospurgo, rimontaggio finestre, posa fosse biologiche, etc).  
A corpo .....euro cinquecentosettantadue/87 - € **572,87;**

\*\*\*\*\*

1. **TOS23/1\_01.B03.001.002** - Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato secondo le norme UNI in vigore rete elettrosaldato formato mt 2.00x3.00, Ø 6 mm, maglia 20x20.  
A Kg .....euro due/80 - € **2,80;**

2. **TOS23/1\_01.B04.324.004** - getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali a stagionatura controllata, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato classe di resistenza caratteristica C28/35 – consistenza S4  
A metro cubo .....euro duecentodue/09 - € m<sup>3</sup> **202,09;**
  
3. **TOS23/1\_01.C02.001.001** - Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm., fissate mediante viti autoperforanti a una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm. , con montanti ad interasse di 600 mm. e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture, compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la rete per la stuccatura dei giunti e la sigillatura. L'attacco con il soffitto con nastro vinilico adesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti. Con una lastra di cartongesso su entrambi i lati della parete  
A metro quadro .....euro cinquantanove/79 - € **59,79;**
  
4. **TOS23/1\_01.C02.001.003** - Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm., fissate mediante viti autoperforanti a una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm. , con montanti ad interasse di 600 mm. e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture, compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la rete per la stuccatura dei giunti e la sigillatura. L'attacco con il soffitto con nastro vinilico adesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti. Con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete per renderla REI 120  
A metro quadro .....euro centotrentacinque/50 - € **135,50;**
  
5. **TOS23/1\_01.E02.021.001** - Pavimento in linoleum unito o variegato di qualsiasi colore, rispondente alle norme DIN 18171, fornito in rotoli, posto in opera con idoneo collante acrilico in dispersione acquosa. Compresa la preparazione del piano superiore del massetto di sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, con malta autolivellante, tagli, sfridi e la pulitura finale. spessore di 2,5 mm  
A metro quadro .....euro quarantauno/13 - € **41,13;**
  
6. **TOS23/1\_01.E03.01** - Posa in opera di rivestimento in lastre di marmo, travertino o granito posate a colla su superficie intonacata, compreso eventuali e fori zanche di ancoraggio, stilatura e sigillatura dei giunti e pulizia finale lastre di dimensioni fino a 40x20 cm  
A metro quadro .....euro trentacinque/03 - € **35,03;**
  
7. **TOS23/1\_01.E03.02** - Rivestimento in linoleum unito o variegato di qualsiasi colore, rispondente alle norme DIN 18171, fornito in rotoli, posto in opera con idoneo collante in dispersione acquosa. spessore di 2 mm  
A metro quadro .....euro trentadue/70 - € **32,70;**
  
8. **TOS23/1\_01.E03.023.001** - Sguscia in linoleum tra pavimentazione e rivestimento compresa la fornitura e posa di profilo in pvc triangolare 2,5x2,5 da posare in aderenza allo spigolo a sostegno dello sguscio, compreso incollaggio, taglio, e pezzi speciali. Compreso saldatura a pavimento e al rivestimento compresi materiali per rendere il lavoro finito a regola d'arte. spessore 2 mm  
A metro lineare .....euro sedici/43 - € **16,43;**

9. **TOS23/1\_01.F04.002.001** - Preparazione di fondo da tinteggiare Mediante raschiatura, scartavetratura e riprese di piccoli tratti di intonaco  
A metro quadro .....euro sei/58 - € **6,58;**
10. **TOS23/1\_01.F04.004.003** - Verniciatura per interni su intonaco nuovo o preparato con idropittura a tempera murale fine  
A metro quadro .....euro quattro/37 - € **4,37;**
11. **TOS23/1\_01.F04.004.004** - Verniciatura per interni su intonaco nuovo o preparato con idropittura lavabile previa mano di fissativo  
A metro quadro .....euro otto/56 - € **8,56;**
12. **TOS23/1\_01.F06.010.001**- Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10. pozzetto dimensioni esterne 30 x 30 x 30 cm  
Cadauno .....euro sessantaotto/90 - € **68,90;**
13. **TOS23/1\_01.F06.010.004** - Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10. pozzetto dimensioni esterne 60 x 60 x 60 cm  
Cadauno .....euro centosessantatre/65 - € **163,65;**
14. **TOS23/1\_01.F06.011.008** - Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10. pozzetto dimensioni esterne 100 x 100 x 100 cm  
Cadauno .....euro cinquecentoventiotto/64 - € **528,64;**
15. **TOS23/1\_01.F06.024.002** - Fornitura e posa in opera di fossa biologica tricamerale prefabbricata in C.A.V. con camere monoblocco, completa di sella in p.v.c., con chiusino (lapide) per traffico pedonale , con tappi in cls per ogni camera, tappo di ispezione. Compreso la stuccatura degli elementi con malta di cemento, letto di posa e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 non inferiore a 20 cm e l'onere di ogni mezzo per il calo in opera. fossa biologica da 4000 litri  
Cadauno .....euro duemilasettecentoventiuno/73- € **2'721,73;**
16. **TOS23/1\_02.A03.009.004** - Demolizione o rimozione di pavimentazioni, massetti e vespai, escluse opere provvisoriale zoccolino battiscopa di qualsiasi tipo, dimensione e spessore  
A metri lineari .....euro quattro/53 - € **4,53;**
17. **TOS23/1\_02.A03.009.008** - Demolizione o rimozione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisoriale pavimento in materiale resiliente, compreso collante, escluso il massetto di sottofondo.  
A metro quadro .....euro tredici/81 - € **13,81;**
18. **TOS23/1\_02.A03.010.010** - Demolizione o rimozione di rivestimenti o parati escluso sottostante intonaco : materiale resiliente, compreso collante.

- A metro quadro .....euro sedici/69 - €  
**16,69;**
19. **TOS23/1\_02.A03.038.001** - Rimozione di tubazioni compreso il disancoraggio dei fissaggi con accatastamento entro un raggio di m 50 in ferro o rame d. fino a 1"  
A metri lineari .....euro zero/74 - €  
**0,74;**
20. **TOS23/1\_02.A03.038.003** - Rimozione di tubazioni compreso il disancoraggio dei fissaggi con accatastamento entro un raggio di m 50 in pvc di qualsiasi diametro  
A metri lineari .....euro zero/16 - €  
**0,16;**
21. **TOS23/1\_02.A03.050.001** - Esecuzione di tracce e fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su conglomerato cementizio, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso il taglio dei ferri e la posa del manufatto stesso fino ad una sezione di 25 cmq  
A metri lineari .....euro ventiotto/55- € **28,55;**
22. **TOS23/1\_02.E05.001.001** - Massetto in conglomerato cementizio C12/15 classe di consistenza S3 tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte Spessore fino a cm. 5  
A metro quadro .....euro venticinque/74 - € **25,74;**
23. **TOS23/1\_02.E05.015.001** - Livellamento di massetti per pavimentazioni, composto da malta cementizia autolivellante pronta all'uso, steso con regolo o barra livellatrice; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte spessore fino a 20 mm  
A metro quadro .....euro otto/99 - €  
**8,99;**
24. **TOS23/1\_02.E06.006.001** - Ripresa di intonaco eseguita previa pulizia del supporto murario sottostante e successiva sbruffatura per una superficie inferiore a mq. 1,00: per intonaco civile di malta bastarda tirato a frattazzo con velo fine, su pareti interne  
A metro quadro .....euro trentacinque/31 - € **35,31;**
25. **TOS23/1\_02.E06.006.002** - Ripresa di intonaco eseguita previa pulizia del supporto murario sottostante e successiva sbruffatura per una superficie inferiore a mq. 1,00: per intonaco civile di malta bastarda tirato a frattazzo con velo fine, su pareti esterne  
A metro quadro .....euro cinquanta/55 - € **50,55;**
26. **TOS23/1\_06.I01.004.009** - Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. lavabo per disabili in porcellana vetrificata, realizzato secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche, costituito da lavabo con disegno ergonomico dotato di fronte concavo, bordi arrotondati, appoggia gomiti, paraspruzzi. Sono compresi: le staffe rigide per il fissaggio a parete; il relativo fissaggio con viti idonee per ogni tipo di muratura e/o cartongesso; il sifone di scarico con piletta e raccordo flessibile; il collegamento alle tubazioni di adduzione acqua e scarico. E' inoltre compreso il materiale di consumo e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico.

Cadauno .....euro trecento/34 - €  
**300,34;**

27. **TOS23/1\_06.I01.004.010** - Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. vaso igienico in porcellana vetrificata realizzato per disabili secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche, costituito da vaso con disegno speciale a catino allungato, apertura anteriore per introduzione doccetta, altezza da pavimento di cm 50, sifone incorporato, cassetta di risciacquo a zaino, batteria di scarico, pulsante sulla cassetta o a distanza, sedile rimovibile in plastica, fornito e posto in opera. Sono compresi: il fissaggio con viti e borchie di acciaio cromato; le relative guarnizioni; l'assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.

Cadauno .....euro quattrocentosettantaquattro/69 - €  
**474,69;**

28. **TOS23/1\_06.I01.006.002** - Allacci Microschematura idrica per vaso wc in tubo in polipropilene saldabile PN 20 Ø 16 spessore mm 27, (distribuzione tradizionale) interna ai locali servizi igienici per l'adduzione dell'acqua fredda dai rubinetti d'intercettazione del locale a quelli dei singoli apparecchi, compresi raccordi Cadauno .....euro cinquantanove/55 - €  
**59,55;**

29. **TOS23/1\_06.I01.006.005** - Allacci Microschematura idrica per apparecchio sanitario in tubo in polipropilene saldabile PN 20 Ø 16 spessore mm 27, (distribuzione tradizionale) interna ai locali servizi igienici per l'adduzione dell'acqua fredda e calda dai rubinetti d'intercettazione del locale a quelli dei singoli apparecchi, compresi raccordi ed isolante di tipo flessibile a cellule chiuse

Cadauno .....euro novantasei/47 - €  
**96,47;**

30. **TOS23/1\_06.I01.008.002** - Fornitura e posa in opera rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi : Ø40 mm

A metri lineari .....euro sedici/40 - €  
**16,40;**

31. **TOS23/1\_06.I01.008.007** - Fornitura e posa in opera rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi: Ø110 mm

A metri lineari .....euro trentasei/14 - € **36,14;**

32. **TOS23/1\_06.I04.021.001** - Installazione di corpi scaldanti costituiti da radiatori ad elementi di alluminio, completi di nipples di giunzione, tappi laterali, guarnizioni, mensole di sostegno, verniciatura di colore bianco, emissione termica determinata a norma EN 442 (delta T =50°C) per ogni elemento H = 430/95

Cadauno .....euro ventisette/87 - €  
**27,87;**

33. **TOS23/1\_PR.P05.010.006** - Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per

pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013. Trani, spessore 2 cm

A metro quadro .....euro settantadue/14 - € **72,14;**

34. **TOS23/1\_PR.P29.103.012** - Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. Maniglione orizzontale per doccia, vasca, WC, porta, ecc., in alluminio rivestito in nylon, diametro esterno 35 mm interasse degli agganci a muro 260 mm

Cadauno .....euro cinquantasei/64 - € **56,64;**

35. **TOS23/1\_PR.P29.103.014** - Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. Maniglione orizzontale per doccia, vasca, WC, porta, ecc., in alluminio rivestito in nylon, diametro esterno 35 mm interasse degli agganci a muro 555 mm

Cadauno .....euro sessantasei/68 - € **66,68;**

36. **TOS23/1\_PR.P29.103.020** - Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. Maniglione di sostegno ribaltabile per lavabo, WC, bidet, ecc., in acciaio zincato o tubo di alluminio rivestito in nylon, diametro esterno 35 mm, completo di portarotoli a muro, profondità 80 cm

Cadauno .....euro duecentosettantasei/73 - € **276,73;**

37. **TOS23/1\_PR.P71.002.002** - PORTE IN PVC porte interne [prEN 14351-2] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, maniglie standard e verniciatura Porta tamburata in PVC a battente a due o più ante

A metro quadro .....euro seicentocinquantaotto/60 - € **658,60;**

38. **TOS23/1\_PR.P71.002.003** - PORTE IN PVC porte interne [prEN 14351-2] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, maniglie standard e verniciatura Porta tamburata in PVC a scorrere internamente al muro ad un'anta

A metro quadro .....euro ottocentonovantauno/85 - € **891,85;**

39. **TOS23/1\_17.N05.004.001** - Trabattelli Nolo di ponte mobile di servizio a elementi prefabbricati ad innesto, con ruote e stabilizzatori, completo di piano di lavoro rettangolare di altezza fino a m 3,00, nolo minimo 5 giorni.

Giornaliero.....euro dieci/96 - € **10,96;**

40. **TOS23/1\_17.P07.004.001** - Attrezzature di primo soccorso Cassetta contenente presidi medicali prescritti dall'allegato 1 D.M. 15.7.2003 n. 389

Cadauno .....euro novantasette/85 - € **97,85;**

41. **TOS23/1\_17.P07.004.001** - Mezzi antincendio Estintore portatile a polvere omologato, montato a parete con apposite staffe e corredato di cartello di Nr. 115 segnalazione, compresa manutenzione periodica - da kg. 6.

Cadauno .....euro cinquantasei/84 - €  
**56,84;**

Letto e confermato.

Il Direttore dei Lavori	L'impresa
(Arch. Marco Bellucci)	(BAR.TE.CO. SRL)
(Dott. Ing. Luca Tani)	