

ELABORATO R.08 _B

DISCIPLINARE TECNICO

DESCRIZIONE DELLE LAVORAZIONI ALLEGATE AL CAPITOLATO

D.P.R. 207/2010 ART. 43, COMMA 3, LETTERA A

PROGETTO ESECUTIVO

OGGETTO: RISTRUTTURAZIONE E MESSA A NORMA DELLA PORZIONE DEL PIANO ZERO DESTINATO AD OSPITARE LA CENTRALE OPERATIVA TERRITORIALE PRESSO IL P.O S.BARBARA DI IGLESIAS

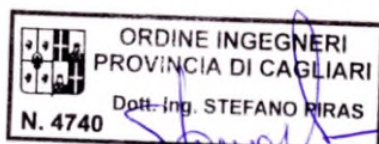
CUP B34E21015570006

CIG 937591844C

COMMITTENTE: ASL SULCIS.

CANTIERE: via San Leonardo 1 , IGLESIAS (SU)

IGLESIAS, 25/01/2023



IL PROGETTISTA

(ING. PIRAS STEFANO)

IL COMMITTENTE:

ASL SULCIS

(R.U.P. ING. DIANA MASSIMO)

Ingegnere Piras Stefano

Via Q.Sella 17

09015 Domusnovas (SU)

Tel.: 3493200335

E-Mail: stefan.piras@gmail.com

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE LAVORAZIONI
	CONTENUTO GENERALE Questo elaborato è allegato e parte integrante del Capitolato Speciale d'Appalto. Il documento riporta, ad integrazione degli aspetti non pienamente deducibili dagli elaborati grafici del progetto esecutivo, tutti gli elementi necessari per una compiuta definizione tecnica ed economica dell'oggetto dell'appalto, così come previsto dall'articolo 43, comma 3, lettera a) del D.P.R. 207/2010. ORGANIZZAZIONE DELL'ELABORATO L'elaborato riporta le lavorazioni che devono essere eseguite dall'impresa aggiudicatrice contraddistinte dallo stesso codice di tariffa riportato nell'Elenco Prezzi Unitari con appropriata descrizione generale. Alla descrizione generale della lavorazione segue l'elenco dettagliato di tutti gli interventi pertinenti alla lavorazione stessa. <u>LAVORI A MISURA</u>
1 PF.0012.000 5.0008	Demolizione di muratura in mattoni forati, anche voltata, di spessore fino a 12 cm, eseguita a mano o con l'ausilio di idonei attrezzi elettromeccanici (con la massima cautela e senza compromettere la stabilità di strutture o partizioni limitrofe), su manufatti di qualsiasi forma e spessore. Compresi la cernita e l'accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare ed ove necessarie, le eventuali puntellature delle parti da demolire adeguatamente dimensionate, il carico dei materiali su automezzo ed ogni onere e magistero per assicurare l'opera eseguita a regola d'arte secondo le normative esistenti. Con esclusione del trasporto del materiale di risulta ad impianto autorizzato e degli oneri relativi. Valutata per l'effettiva superficie di struttura demolita. ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - wc 3 - stanza 4 - demolizione adeguamento porte - demolizione per adeguamento scrigno
2 PF.0012.000 9.0016	Rimozione di pavimento in materiale plastico di qualsiasi natura e pezzatura, incollato su sottofondo cementizio o su preesistenti pavimenti, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto ad impianto autorizzato; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto nonché l'eventuale onere per il conferimento a discarica. Valutata per l'effettiva superficie rimossa. ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - andito - w.c.1 - w.c. 2 - ex cucina - stanza 1 - stanza 2 - stanza 3 - stanza 4 - stanza 5 - w.c. 3 - ripostiglio stanza 3
3 PF.0012.000 9.0011	Rimozione di pavimento in piastrelle di ceramica, compresa la malta di allettamento dello spessore fino a 5 cm, l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto nonché l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato. Valutata per l'effettiva superficie rimossa. ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - andito - w.c. 1 - w.c. 2 - ex cucina - stanza 1 - stanza 2 - stanza 3 - stanza 4 - stanza 5 - w.c. 3 - ripostiglio stanza 3
4 PF.0012.000 9.0031	Rimozione di rivestimento in linoleum, gomma o PVC, di qualsiasi natura e dimensione degli elementi, compresa la listellatura di supporto, i filetti di coprigiunto o cornice e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto ad impianto autorizzato. Valutata per l'effettiva superficie rimossa. ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - pareti andito - detrazione incidenza porte da 90 - detrazione incidenza porte da 120 - pareti stanza 1 - detrazione incidenza porte da 90 - detrazione incidenza porte da 120 - detrazione infisso ext

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE LAVORAZIONI
	- pareti stanza 2 - detrazione incidenza porte da 120 - detrazione incidenza porte da 90 - detrazione infisso ext - pareti stanza 3 - detrazione incidenza porte da 120 - detrazione incidenza porta da 90 - detrazione infisso ext - pareti stanza 5 - detrazione incidenza porte da 90 - detrazione infisso ext - pareti stanza 4 - detrazione incidenza porte da 120 - detrazione incidenza porte da 90 - detrazione infisso ext - pareti ex cucina - detrazione infisso ext - detrazione incidenza porte da 90 - wc 1 - detrazioni incidenza porte da 90 - detrazioni infisso ext - wc 2 - detrazioni incidenza porte da 90 - detrazioni infisso ex - wc 3 - detrazione incidenza porta da 90 - detrazione infisso ext
5 PF.0012.000 9.0033	Rimozione di rivestimento in legno, di qualsiasi natura e dimesione degli elementi, compresa la listellatura di supporto, i filetti di coprigiunto o cornice e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto ad impianto autorizzato. Valutata per l'effettiva superficie rimossa. ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - stanza 1 - detrazioni incidenza porta da 90 - detrazioni incidenza porta da 120 - stanza 2 - detrazioni incidenza porte da 90 - stanza 4 - detrazioni incidenza porta da 90 - detrazione incidenza porta da 120
6 PF.0012.000 9.0032	Rimozione di rivestimento in lamiera di ferro, acciaio inox o alluminio, di qualsiasi natura e dimensione degli elementi, compresa la listellatura di supporto, i filetti di coprigiunto o cornice e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto ad impianto autorizzato. Valutata per l'effettiva superficie rimossa. ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - incidenza separazione delle lastre di metallo dai pannelli in legno o pavimento in gomma rimossi e compensati alle voci precedenti
7 PF.0012.001 1.0007	Rimozione di pareti divisorie in lastre di cartongesso con motanti verticali, guide a pavimento e a soffitto in metallo ed eventuali strati di coibentazione nell'intercapedine, compresi i trasporti orizzontali, l'avvicinamento dei materiali ritenuti recuperabili dalla D.L. e riservati all'amministrazione, al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere ed escluso il calo in basso, il trasporto ad impianto autorizzato, nonché gli eventuali oneri relativi. Valutato per l'effettiva superficie di disfacimento ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - partizione dell'andito - chiusura porta stanza 5
8 PF.0012.001 4.0003	Rimozione di porta interna o esterna in legno, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi. Compresi i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla D.L. e riservati all'amministrazione), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonché l'eventuale onere per il conferimento a impianto autorizzato. Valutata per la superficie effettiva rimossa e per una superficie fino a 3 m2 ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - porte da 80 - porte da 120
9 PF.0012.001 4.0002	Rimozione di avvolgibili in legno o PVC, compreso lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore e la smuratura dei supporti. Compresi i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla D.L. e riservati all'amministrazione e/o di risulta), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonché l'eventuale onere per il conferimento a impianto autorizzato. Valutata per la superficie effettiva rimossa ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - infissi esterni - infissi esterni wc + stanza 5

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE LAVORAZIONI
10 PF.0012.001 4.0007	Rimozione di infissi in ferro o alluminio, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi. Compresi i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla D.L. e riservati all'amministrazione), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonché l'eventuale onere per il conferimento a impianto autorizzato. Valutata per la superficie effettiva rimossa e per una superficie fino a 3 m2 ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - infissi esterni stanze 1,2 3 e 4 - infissi esterni w.c. + stanza 5 - infisso ex cucina - infissi fissi ex cucina
11 PF.0012.001 6.0001	Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari che per parzialmente abili comprese opere murarie di demolizione eseguite a mano e con la massima accuratezza, rimozione dei relativi accessori e staffe di ancoraggio nonché i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla DL e riservati all'amministrazione e/o di risulta), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonché l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato; valutata per ogni singolo pezzo e per i seguenti tipi: vaso con cassetta, bidet, lavello, lavabo anche se a colonna, orinatoio, vuotatoio. ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - apparecchi wc 1 - apparecchi wc 2 - apparecchi wc 3
12 PF.0012.001 6.0003	Rimozione di rubinetterie, saracinesche, apparecchi di intercettazione vari, compresa la rimozione dei relativi accessori, di scatole a sifone, pilette, sifoni e staffe di ancoraggio nonché i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla DL e riservati all'amministrazione e/o di risulta), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonché l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato; valutata per ogni singolo pezzo ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - wc 1 - wc 2 - wc 3
13 PF.0012.001 6.0005	Rimozione di tubazioni in vista di impianti tecnologici di qualsiasi genere (idriche, canalizzazioni elettriche di tipo civile), compresi i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla DL e riservati all'amministrazione e/o di risulta), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonché l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato; valutata al metro lineare per tubazioni dei seguenti diametri: fino a 10 cm ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - wc 1 - wc 2 - wc 3
14 PF.0012.001 6.0006	Rimozione di tubazioni varie in vista (idriche per usi diversi), compresi i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla DL e riservati all'amministrazione e/o di risulta), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonché l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato; valutata al metro lineare per tubazioni dei seguenti diametri: oltre i 10 e fino a 25 cm ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - wc 1 + wc 2 + wc 3
15 PF.0012.001 7.0003	Rimozione di quadro elettrico o telefonico del tipo a parete non incassato con relativi accessori, comprese tutte le precauzioni per evitare danni a persone o cose ed ogni altro magistero per consegnare l'opera finita a regola d'arte, compresi inoltre i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla DL e riservati all'amministrazione e/o di risulta), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonché l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato; valutata per ogni singolo pezzo ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - stanza 1 - stanza 3 - stanza 4 - andito
16 PF.0012.001 7.0002	Rimozione di apparecchio illuminante in genere (a soffitto o a parete) con relativi accessori, comprese tutte le precauzioni per evitare danni a persone o cose ed ogni altro magistero per consegnare l'opera finita a regola d'arte, compresi inoltre i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla DL e riservati all'amministrazione e/o di risulta), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonché l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato. Valutata per ogni singolo pezzo ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - andito - stanza 1 - stanza 2 - stanza 3 + rip - stanza 4 - stanza 5

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE LAVORAZIONI
	- wc 1 +2 + 3 - ex cucina - vano tecnico + rip
17 PF.0012.001 1.0002	Rimozione di controsoffitti in genere, sia orizzontali che centinati, completi di struttura portante in legno o metallica, compresi i trasporti orizzontali, l'avvicinamento dei materiali ritenuti recuperabili dalla D.L. e riservati all'amministrazione, al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere ed escluso il trasporto ad impianto autorizzato, nonché gli eventuali oneri relativi. Valutato per l'effettiva superficie di disfacimento e per i seguenti tipi: per controsoffitti in lastre di gesso ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - stanza 1 + 2 + 3 + 4 + 5 - sostituzione dei pannelli danneggiati - andito - sostituzione pannelli danneggiati - wc 1+2+3 - sostituzione pannelli danneggiati - vano tecnico
18 PF.0012.001 7.0001	Rimozione di impianto elettrico comprendente i punti luce e le prese con relativi frutti e scatole di derivazione, comprese tutte le precauzioni per evitare danni a persone o cose ed ogni altro magistero per consegnare l'opera finita a regola d'arte, compresi inoltre i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla DL e riservati all'amministrazione e/o di risulta), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonché l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato. Valutata per ogni singolo pezzo ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - stanze - wc 1+2+3
19 PF.0012.001 7.0008	Rimozione di corpi scaldanti compreso ogni onere e magistero per chiusura delle tubazioni di adduzione e scarico, rimozione di mensole e staffe di ancoraggio nonché i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla DL e riservati all'amministrazione e/o di risulta), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonché l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato; valutata per singolo pezzo di corpo scaldante rimosso del seguente tipo: radiatori in ghisa e ferro da 7 a 12 elementi, per radiatore ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - unità interna pompa di calore - radiatori
20 RIM_ 01_IMP	Rimozione di pompa di calore, compreso ogni onere per il taglio e la chiusura delle tubazioni di adduzione e scarico, nonché i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla DL e riservati all'amministrazione e/o di risulta), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonché l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato; valutata per singolo pezzo di pompa di calore comprendente unità interna e d esterna. ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - unità esterna pompa di calore
21 PF.0012.001 8.0008	Tiro in alto o calo in basso dei materiali di impiego, provenienti anche dalle demolizioni, mediante l'impiego di argano elevatore compresi e compensati tutti gli oneri per l'installazione del tiro, il funzionamento e la manodopera per la manovra. Valutazione a volume ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - trasporto materiale da demolizione in cantiere
22 PF.0001.000 9.0023	TEST DI CESSIONE comprendente le analisi chimiche necessarie alla caratterizzazione, ai sensi della normativa vigente in materia, dei materiali da scavo e/o rifiuti, compresa la attribuzione del codice CER e l'indicazione delle modalità di smaltimento, per ciascun campione, escluso materiali contenenti amianto ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - analisi dei rifiuti
23 PF.0001.000 2.0044	TRASPORTO a discarica e/o da cava dei materiali con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - trasporto con autocarro dei materiale da demolizione
24 PF.0001.000 9.0016	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 09 04a - Rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione diversi da quelli di cui alle voci 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03. Conferimento dei rifiuti presso impianto autorizzato al recupero, con rilascio di Copia del Formulario di identificazione dei rifiuti, debitamente vidimato dall'impianto, attestanti l'avvenuto conferimento presso lo stesso, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori. ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - conferimento materiale da demolizione tipo residui laterizi forati, piastrelle e residui di cemento, massetto
25 PF.0001.000 9.0011	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 04 05 - Ferro e acciaio Conferimento dei rifiuti presso impianto autorizzato al recupero, con rilascio di Copia del Formulario di identificazione dei rifiuti, debitamente vidimato dall'impianto, attestanti l'avvenuto conferimento presso lo stesso, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori. ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - conferimento lastre metalliche

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE LAVORAZIONI
	<u>LAVORI A MISURA</u>
31 PF.0013.000 3.0065	MURATURA IN MATTONI LATERIZI FORATI, retta o curva, in opera con malta cementizia dosata a kg 400 di cemento tipo R 32.5 per m³ 1.00 di sabbia, compreso la formazione di stipiti, sguinci, architravi, lesene e spigoli, lo sfrido e il tiro in alto spessore 15 cm ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - adeguamento chiusura porte/infissi, realizzazione tramezzatura bagno disabili
32 PF.0012.001 9.0005	Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti, volte e soffitti, anche a più strati comprese la rimozione di chiodi e delle parti deteriorate, le cautele necessarie a proteggere le restanti parti non interessate dall'intervento ed ogni altro onere e magistero per consegnare il lavoro finito a regola d'arte ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - pareti andito - detrazione porte da 80/90 - ufficio 1 - detrazione porte da 80/90 - detrazione infissi - ufficio 2 - detrazione porte da 80/90 - detrazione infissi - ufficio 3 - detrazione porte da 80/90 - detrazione infissi - sala comune - detrazione porte da 80/90 - detrazione infisso - ufficio 4 - detrazione porta da 80/90 - detrazione infissi - w.c.1 - detrazione porta - detrazione infisso - w.c. 2 - detrazione porte - detrazione infisso - w.c. disabili - detrazione porta - detrazione infisso
33 PF.0013.000 4.0029	INTONACO CIVILE LISCIO PER INTERNI SU PARETI VERTICALI, formato da un primo strato di rinaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo su predisposte guide, rifinito con sovrastante strato di malta passato al crivello fino, lisciata con frattazzo metallico, spessore complessivo mm 15, dato in opera su superfici piane o curve, fino a m 4.00 di altezza dal sottostante piano di appoggio delle pareti, compreso il ponteggio e il tiro in alto con malta idraulica, composta da kg 400 di calce idraulica e m³ 1.00 di sabbia, rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - nuove tramezzature per chiusura porte uffici, bagno disabili, restringimento porte, ripristini necessari
34 PF.0013.000 6.0269	FINESTRA O PORTAFINESTRA IN PROFILATI ESTRUSI DI ALLUMINIO ANODIZZATO SERIE 62 INTERNATIONAL A GIUNTO APERTO, CON TAGLIO TERMICO O SIMILARI, IN ALLUMINIO ELETTROCOLORATO, ad uno o due battenti, completa di guarnizioni a tutto giro sull'anta e di accessori di movimento e chiusura del tipo corrente commerciale; data in opera compreso il controtelaio metallico da fissare alle murature con zanche in acciaio zincato, le opere murarie e la registrazione dell'infisso, da computarsi con minimo di quadratura compatibile di 1,75 mq, con misurazione esterno telaio. ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - infissi esterni uffici n. 1,2 4 e sala comune - wc 1+ wc 2 + ufficio 3 - wc disabili
35 PF.0013.000 6.0203	PERSIANA AVVOLGIBILE IN PVC COLORATO, peso da 4.5 a 5 kg/mq, completa di guide a murare in lamiera zincata, rullo in acciaio con relativa puleggia, cinghia, cassetta e avvolgicinghia, data in opera compreso le opere murarie e i relativi accessori occorrenti per il normale funzionamento ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - uffici n. 1,2,4 + sala comune - ufficio n. 3 + wc
36 PF.0013.000 6.0237	PORTA INTERNA TAMBURATA AD ANTA CIECA cm 70-80x210 avente: anta mobile cieca con una specchiatura dello spessore finito di mm 36/38 circa, eseguita con un'intelaiatura in legno di abete con tacco di rinforzo in corrispondenza della serratura, tamburata con pannelli fibrolegnosi rivestiti in melaminico e struttura alveolare a celle comunicanti. Lati di battuta a braghettone con inserti in massello di essenza dura. Telaio in listellare impiallacciato della sezione di mm 105x40 circa con apposite fresature per l'aletta dei coprifili e per l'alloggiamento della guarnizione di battuta. Coprifili in listellare impiallacciato della sezione di mm 70x10 circa con alette per il fissaggio sul telaio. Cerniere tipo anuba in acciaio bronzato. Chiusura con serratura tipo patent bronzata. Maniglia in alluminio bronzato. Verniciatura delle parti in legno al poliuretano colorato con finitura opaca previa carteggiatura. La misura della porta è riferita alla luce netta di passaggio. Data in opera completa di controtelaio in abete da fissare alle murature con zanche in acciaio zincato, compreso le opere murarie e la registrazione

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE LAVORAZIONI
	dell'infisso. ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - uffici + sala comune + w.c.
37 PF.0013.000 6.0249	CONTROTELAIO PER PORTA INTERNA SCORREVOLE A SCOMPARSA, dato in opera fissato alle murature, compreso le opere murarie ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - wc disabili
38 PF.0013.000 6.0245	MAGGIOR COSTO DI PORTA INTERNA AD UNANTA per realizzazione di PORTA SCORREVOLE A SCOMPARSA cm 780-90x210 escluso controteilaio a scomparsa. ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - wc disabili
39 PF.0013.000 6.0244	MAGGIOR COSTO DI PORTA INTERNA AD UN'ANTA per fornitura con anta da cm 90. ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - uffici + sala comune
40 PF.0009.000 1.0116	FORMAZIONE E CHIUSURA DI TRACCE PER INCASSO CAVIDOTTO di impianto elettrico, telefonico, citofonico etc, eseguita su murature o strutture, verticali od orizzontali, di fabbricati civili o industriali di nuova costruzione, della sezione fino a cm 4x4; compreso l'inzeppamento delle tubazioni e la chiusura delle tracce con malta cementizia; lo sgombero e lo smaltimento dei detriti; esclusi tagli e ripristini di intonaco, pavimenti e rivestimenti, tinteggiature etc; valutato per ml di sviluppo su laterizi forati. ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - impianto elettrico ufficio 1/2/3/4 - impianto elettrico sala comune - wc. 1, 2, e disabili - tracce impianto idrico wc. 1, 2 e disabili
41 PF.0012.002 9.0002	Fornitura e posa di malta monocomponente autolivellante fibrorinforzata nanotecnologica e resistente all'usura, per il ripristino e la riparazione di pavimentazioni in calcestruzzo ammalorato secondo le seguenti fasi e metodologie: 1. pulizia totale su tutte le superfici e eliminazione delle parti incoerenti da effettuarsi a mano o con mezzi meccanici; 2. applicazione della malta di ricostruzione . La malta è ottenuta miscelando l'acqua ed il premiscelato secondo la ragione prescritta dal produttore, il premiscelato è a base di cemento, inerti, additivi antiritiro e fibre; la malta dovrà possedere le seguenti caratteristiche: • essere di tipo "R3"; • essere conforme UNI EN1504/9 e UNI EN1504/3; • avere Resistenza alla Compressione a 24 ore >15 Mpa, 2 gg.>20Mpa, 28 gg > 26Mpa; • avere Resistenza alla Flessione a 24 ore >1 Mpa, 2 gg.>1,7 Mpa, 28 gg >2,1 Mpa; • avere Adesione al calcestruzzo a 28 gg : > 1,5 MPa ; • avere Resistenza ai solfati : nessun degrado dopo 15 cicli; • avere Modulo Elastico: > 15 GPa; • avere Esoansione Contrastata a 1 gg >0,04%; • avere Resistenza al fuoco: Euroclasse A1; Successiva protezione dall'evaporazione delle superfici esposte all'aria e/o al sole, ricostruite con la malta mediante applicazione di agenti stagionanti (da computarsi a parte). Durante l'esecuzione del ripristino, la struttura non dovrà essere sottoposta a vibrazioni d'intensità tale da compromettere l'aderenza malta - supporto per almeno 12 ore, né si potranno applicare forti sollecitazioni (carichi) prima di 48 ore dall'intervento. Incluso nel prezzo: la pulizia del supporto, la bagnatura delle superfici, applicazione della malta di ricostruzione. Escluso dal prezzo: la rimozione del calcestruzzo incoerente, il trasporto a rifiuto nell'area di cantiere, i ponteggi, impalcature, e/o attrezzature necessarie all'esecuzione dei lavori e le eventuali coperture installate a protezione degli agenti atmosferici. Per mq. e uno spessore di 5 mm. ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - livellamento e consolidamento sottofondo
42 EDIL_01_PA V_UFFICI	PAVIMENTO CON PIASTRELLE DI GRES PORCELLANATO conforme agli standard ISO 10545 - UNIEN 13501 DIN 51310 E 51097 - ad elevato traffico pedonale - posto in opera a giunti aderenti, per allineamenti ortogonali e diagonali, con idonei collanti adesivi minerali tipo Kerakoll, Mapei o equivalente, conformi alla norma EN 12004 - classe C2 TE, GreenBuilding su sottofondo in malta cementizia compatto dello spessore massimo di cm 3, questo compreso; compresi tagli, sfridi, approvvigionamento al piano, la stuccatura dei giunti con cemento bianco grigio o colorato con ossidi conforme alla norma ISO 13007-3 - classe CG2 WA, GreenBuilding Rating e la pulizia finale, formato e colore a scelta della DL 30x30 o 40x40. ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - pavimentazioni
43 PF.0013.001 3.0173	ZOCCOLETTO BATTISCOPA IN PIASTRELLE DI GRES, di altezza pari alla dimensione minima della piastrella, posato in opera con colla o malta, compresi tagli, sfridi e la pulizia finale dimensioni 7 1/2x15, spessore 8/9 ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - andito - ufficio 1 - ufficio 2 - ufficio 3 - ufficio 4 - sala comune
44 PF.0013.000 7.0038	CONTROSOFFITTO REALIZZATO MEDIANTE PANNELLI IN FIBRE MINERALI, colore bianco, con composti organici a debole biopersistenza come da direttiva europea CE 1272/2008, classe di reazione al fuoco 1, dimensioni 600x600x15mm. I pannelli hanno una superficie liscia o finemente lavorata con sottili perforazioni irregolari caratterizzata da una verniciatura antimicrobica, che previene lo sviluppo di batteri, sul dorso presentano uno strato di primer e vengono inseriti in appoggio sullorditura di sostegno a vista. Completo di struttura metallica di sostegno a vista in acciaio zincato verniciata nel colore bianco, di coprifilo perimetrale in alluminio sezione a "L" da 23x23 mm colore bianco, di pendini di sospensione regolabili in altezza per un ribasso sino a 500 mm; dato in opera

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE LAVORAZIONI
	compreso l'ancoraggio dei pendini al soffitto, i tagli, lo sfrido e il tiro in alto struttura sostegno largh.15 mm, alt.38 mm. ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - riparazione parti danneggiate e rimosse (rimozione compensata in altravoce)
45 PF.0013.001 3.0157	RIVESTIMENTO DI PARETI INTERNE CON PIASTRELLE SMALTATE BICOTTURA, A PASTA BIANCA, MONOCOLORE O CON DECORI SEMPLICI posate in opera con colla su intonaco frattazzato (questo escluso) compresi tagli, sfridi, la fornitura dei pezzi terminali con i bordi smussati, la stuccatura dei giunti con cemento bianco o colorato e la pulitura anche con acidi con piastrelle 15x15 ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - w.c. disabili - w.c. 1 - w.c. 2
46 EDIL_04_AS SISTENZA	Assistenza per opere murarie di completamento afferenti le opere edili e impiantistiche necessarie al completamento dell'opera. Opere tipo, ripristini e livellamenti puntuali nelle murature e nei pavimenti, assistenza muraria all'incasso e posizionamento delle tubazioni impiantistiche. Intervento di assistenza costituito dall'intervento di due operatori (n. 8 ore di lavoro di un operaio qualificato e un operaio comune). Valutato ad intervento cadauno. ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - livellamenti puntuali depressioni sottofondo > 5 cm pavimentazione e applicazione di primer/promotori di adesione - assistenza impiantistica
47 EDIL_03_R ASATURA PREMISCEL ATO	RASATURA IN MALTA PREMISCELATA DI SUPERFICI INTERNE, con rasante bianco di primaria marca tipo Kerakoll, Mapei o equivalente, minerale eco-compatibile, provvisto di marcatura CE, GreenBuilding Rating, e conforme ai requisiti prestazionali richiesti dalla norma EN 1504/3, per malte di classe R1 - applicato a mano con spatola in acciaio, su superfici interne intonacate a vista ruvida o su intonaci eseguiti con malte premiscelate a base gesso o cemento, su superfici assorbenti, inassorbenti o decorate con rivestimenti sintetici saldamente ancorati e compatti già predisposte, spessore finito 2 mm, dato in opera su superfici piane o curve, fino a m 4.00 di altezza dal sottostante piano di appoggio delle pareti, compresa la stesura preliminare di promotore di adesione di primaria marca fissativo consolidante (tipo Kerakoll, Mapei o equivalente) dato a rullo o pennello, compreso il ponteggio e il tiro in alto su superfici interne verticali/orizzontali. ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - pareti e soffitti privi di controsoffitto in cartongesso
48 PF.0013.000 5.0005	TINTEGGIATURA DI PARETI E SOFFITTI INTERNI CON DUE MANI DI IDROPITTURA LAVABILE TRASPIRANTE E RESISTENTE ALL'INVECCHIAMENTO, a base di resine sintetiche, in tinte chiare correnti di cartella, data in opera su superfici intonacate a civile o lisciate, previo preparazione del fondo con una mano di fissativo ancorante, compreso, l'onere del ponteggio, lo sfrido e il tiro in alto ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - pareti e soffitti privi di cartongesso
49 PF.0009.000 4.0001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHIO DI COMANDO, SEGNALEZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZIONE di tipo modulare e componibile, adatto per impianti elettrici civili, dato in opera montato su supporto in resina fissato con viti alla scatola stagna da incasso in resina IP 40 a tre posti, prese comprese, e completo di placca in resina o alluminio anodizzato fino a tre posti, compresi i collegamenti ed escluse le opere murarie. Interruttore unipolare 6 A da esterno ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - interruttori unipolari
50 PF.0009.000 4.0033	FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHIO DI COMANDO, SEGNALEZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZIONE di tipo modulare e componibile, adatto per impianti elettrici civili, dato in opera montato su supporto in resina fissato con viti alla scatola stagna da incasso in resina IP 40 a tre posti, prese comprese, e completo di placca in resina o alluminio anodizzato fino a tre posti, compresi i collegamenti ed escluse le opere murarie. Presa UNEL 2P+T 10/16A impianti interni civili ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - prese shucko
51 PF.0009.000 4.0029	FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHIO DI COMANDO, SEGNALEZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZIONE di tipo modulare e componibile, adatto per impianti elettrici civili, dato in opera montato su supporto in resina fissato con viti alla scatola stagna da incasso in resina IP 40 a tre posti, prese comprese, e completo di placca in resina o alluminio anodizzato fino a tre posti, compresi i collegamenti ed escluse le opere murarie. Ronzatore 12V 8VA impianti interni civili ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - ronzatore wc. disabili
52 PF.0009.000 4.0003	FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHIO DI COMANDO, SEGNALEZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZIONE di tipo modulare e componibile, adatto per impianti elettrici civili, dato in opera montato su supporto in resina fissato con viti alla scatola stagna da incasso in resina IP 40 a tre posti, prese comprese, e completo di placca in resina o alluminio anodizzato fino a tre posti, compresi i collegamenti ed escluse le opere murarie. Presa bipasso 2P+T 10/16 A da esterno ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - prese bi passo
53 PF.0009.000	FORNITURA E POSA IN OPERA DI Tubo isolante flessibile di PVC autoestinguente nero serie corrugata pesante, per impianti elettrici incassati, dato in opera per impianti incassati sottotraccia o sottopavimento, compresi tagli e sfridi esclusa apertura e chiusura tracce e opere murarie in genere D esterno 25 mm.

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE LAVORAZIONI
1.0003	ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - impianto elettrico
54 PF.0009.000 6.0007	FORNITURA E POSA IN OPERA Cavo per energia FS17 450/750 V isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e rispondente al Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR). Corda flessibile di rame rosso ricotto, classe 5; Colori: giallo/verde, blu, marrone, nero, grigio. Tensione nominale Uo/U: 450/750 V. Per installazioni entro tubazioni in vista o incassate o sistemi chiusi simili. Adatti per installazione fissa e protetta in apparecchi di illuminazione ed apparecchiature di interruzione e comando. Sezione 1x2,5 mmq ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - quantità di cavo per punto di alimentazione
55 PF.0009.000 4.0034	FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHIO DI COMANDO, SEGNALEZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZIONE di tipo modulare e componibile, adatto per impianti elettrici civili, dato in opera montato su supporto in resina fissato con viti alla scatola stagna da incasso in resina IP 40 a tre posti, prese comprese, e completo di placca in resina o alluminio anodizzato fino a tre posti, compresi i collegamenti ed escluse le opere murarie. Connettore telefonico RJ11 o dati RJ 45 per impianti interni civili ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - punto dati
56 EL_05_CAV O DATI	Fornitura e posa di cavo per trasmissione dati ad elevate velocità di trasmissione, costituito da 4 coppie twistate di conduttori in rame ricotto rosso a formazione rigida da 24 AWG eventualmente ricoperte con schermatura in foglio di alluminio con protezione interna in poliestere, isolante in polietilene, costruzione twistata con guaina di protezione con propagante l'incendio ed a bassa emissione di gas tossici (L.S.O.H) oppure in p.v.c., compreso installazione all'interno di cunicoli, tubazioni e/o canalette, completo di accessori vari e siglatura alfanumerica ai terminali ed escluso testatura da effettuarsi da parte di ditta specializzata, ed eventualmente considerata in altra parte. tipo utp cat. 6 A LSOH. ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - cavo dati per punto
57 EL_04_COR PO LED	Fornitura di corpo illuminante PANEL LED (tipo mod. 830 Rodi Led della Disano Illuminazione o equivalente) avente le seguenti caratteristiche: plafoniera da incasso a LED in versione backlight, Equipaggiato con LED 4000K ad alta efficienza, ad alta luminosità e un'emissione luminosa diffusa, a bassi consumi energetici. Corpo e cornice: corpo in lamiera d'acciaio e cornice in alluminio, montaggio a plafone mediante apposita cornice oppure in appoggio sui traversini. Ottica: in versione back light. Diffusore: in tecnopolimero opale ad alta trasmittanza. Cablaggio: rapido, non è necessario aprire l'apparecchio. Fattore di abbagliamento UGR: UGR<19 (in ogni situazione). Secondo le norme EN 12464. LED: Fattore di potenza: ≥0,95. Mantenimento del flusso luminoso al 80%: 50.000h (L80B20). Flusso apparecchio 4.002 lm - Potenza 39W - 4000K - CRI 80. Classificazione rischio fotobiologico: Gruppo esente. LOF (Low Optical Flicker): apparecchio con flicker molto contenuto per maggior comfort e sicurezza visiva. ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - uffici e sala comune e andito - w.c. 1 + 2 w.c. disabili
58 EL_07_KIT EMERGENZ A CORPO LED	Fornitura e posa in opera di Kit lampada di emergenza per lampade PANEL LED - autonomia 1 h per lampade tipo RODI PANEL LED o equivalente. ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - uffici + andito
59 EL_06_ CORPO LED	Fornitura e posa di cornice per PANEL LED 600 mm x 600 mm - h=70 mm (per installazione a plafone). Cornice in acciaio verniciato bianco per installazione lampade tipo Rodi Led a plafone o equivalente. ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - uffici per porzioni senza controsoffitto
60 EL_08B_SA FETY LAMP	Fornitura e posa di lampada di emergenza tipo 620 SAFETY FLAG S.A - DISANO o equivalente. Corpo: In tecnopolimero. Riflettore: In plexiglass trasparente con micro finitura studiata per avere la massima uniformità in termini di luminanza. Dotazione: Completo di accessori per il fissaggio a parete, plafone e sospensione. Equipaggiamento: Con tre ingressi cavi e stringicavi di sicurezza. Versioni: Autonomia minima 1h e ricarica in 12h. Prodotti in conformità alle norme EN60598 - CEI 34 - 21. Hanno grado di protezione secondo le norme EN60529. 6000 K - CRI >80 completa di pittogramma. ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - andito
61 EL_08_SAF ETY LAMP	Fornitura e posa di lampada di emergenza tipo SAFETY S.E - DISANO (da posizionarsi sopra le porte) o equivalente. Corpo: In policarbonato infrangibile ed autoestinguente, colore grigio stabilizzato ai raggi UV, antingiallimento. Diffusore: In policarbonato trasparente, antiabbagliamento, infrangibile e autoestinguente V2, stabilizzato ai raggi UV, Emergenza (Solo Emergenza) S.E.: In caso di "black-out" la lampada collegata al circuito in emergenza si accende, evitando così disagi dovuti all'improvvisa mancanza di illuminazione. L'autonomia è di 60 min. Al ritorno della tensione la batteria si ricarica automaticamente in 12 ore. LED: Fattore di potenza: ≥0,9. Mantenimento del flusso luminoso al 80%: 50.000h (L80B20) Flusso apparecchio 139 lm - Potenza 2W - 4000K - CRI 80. ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - w.c. 1+2 + w.c. disabili
62 EL_01_CAV	FORNITURA E POSA IN OPERA Cavo multipolare FG16OM16 0,6/1kV per energia isolato in gomma etilenpropilenica ad alto modulo di qualità G16, sotto guaina di PVC, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e rispondente al Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR).Corda flessibile di rame rosso

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE LAVORAZIONI
	<u>LAVORI A MISURA</u>
67 PF.0010.001 2.0001	Fornitura ed installazione di pompa di calore monosplit inverter reversibile Aria-Aria, potenza utile circa 2,5 kw, ad elevata efficienza energetica COP superiore a 4,5 (A++) e SEER superiore a 6,5 (A++), gas refrigerante ecologico R32, composta da unità interna a parete e unità esterna, alimentazione 230 Volt. Campo di funzionamento esteso sino a -20°C. Completa del comando remoto e di tutta la componentistica idraulica elettrica ed elettronica necessaria all'installazione e al corretto funzionamento. Compreso ogni altro onere e magistero per darla in opera installata a perfetta regola d'arte in rispetto di tutte le norme di settore e perfettamente funzionante. ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - uffici + sala comune
68 AI_01 _CAVO	Fornitura e posa di cavo FG29OHM16 100/100 V LSZH PH120 CEI 20-105 UNI 9795 2X1.5 - per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme d'incendio con particolari caratteristiche di reazione al fuoco rispondenti al Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR). Cavi con caratteristiche aggiuntive di resistenza al fuoco. ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - predisposizione impianto rilevazione/rivelazione antincendio
69 PF.0009.000 1.0014	FORNITURA E POSA IN OPERA DI Tubo isolante rigido di PVC autoestinguente serie pesante, per impianti elettrici a vista o incassati, dato in opera per impianti a vista, compresi tagli e sfridi e collari per il fissaggio alla muratura. D esterno 25 mm ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - tubazione corrugata predisposizione impianto rilevazione/rivelazione antincendio
70 PF.0010.000 7.0079	PUNTO IDRICO DI ALIMENTAZIONE E DI SCARICO di un singolo apparecchio igienico-sanitario, dato finito in opera all'interno di EDIFICI SCOLASTICI, SPORTIVI, COMUNITA' etc completo di: a) PER L'ACQUA FREDDA: linea di collegamento dal collettore all'apparecchio sanitario con tubazioni da 1/2" o equivalente; b) PER L'ACQUA CALDA: quota parte della rete interna principale, con tubazione coibentata a norma L.373, dall'apparecchio scaldacqua ubicato all'interno dell'unità fino al locale di utilizzo e da tubazioni da 1/2" o equivalente, pure coibentata a norma L.373, dalla diramazione della rete principale fino al punto di utilizzo; c) PER GLI SCARICHI: quota parte della tubazione, diametro 100-120 mm, di raccordo alla colonna di scarico più prossima e tubazioni da 35-40 mm, dall'apparecchio di utilizzo al predetto raccordo. Compresi materiali di consumo, pezzi speciali, apertura e chiusura di tracce al grezzo, assistenze murarie; esclusa fornitura e montaggio dei sanitari o degli apparecchi utilizzatori con relative rubinetterie e raccorderie, nonché eventuali collettori complanari e saracinesche di intercettazione PER ACQUA CALDA E FREDDA PIU' SCARICO con tubazioni di RAME e scarichi in PVC ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - sanitari w.c. 1 + 2 + w.c. disabili e zona comune con predisposizione allaccio ACS boliler elettrico
71 PF.0010.000 7.0071	COLLETTORE SEMPLICE COMPLANARE, in ottone o bronzo cromato, da 3/4", con derivazioni in serie da 1/2" dotate di rubinetto d'arresto, dato in opera completo di saracinesca di intercettazione a monte da 3/4" e di cassetta in metallo zincato 26x28, comprese opere murarie 3/4"x4x1/2" ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - sala comune
72 PF.0010.000 7.0073	COLLETTORE SEMPLICE COMPLANARE, in ottone o bronzo cromato, da 3/4", con derivazioni in serie da 1/2" dotate di rubinetto d'arresto, dato in opera completo di saracinesca di intercettazione a monte da 3/4" e di cassetta in metallo zincato 26x28, comprese opere murarie 3/4"x6x1/2" ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - w.c. 1 + 2 + w.c. disabili
73 PF.0010.000 7.0137	FORNITURA E POSA IN OPERA DI LAVABO PER DISABILI, ceramica bianca a mensole, inclinabili con manopole e staffe per la regolazione dell'inclinazione del lavabo da 0 a 110 mm, fronte concavo, bordi arrotondati, appoggi per gomito, spartiacqua antispruzzo, ripiano con rubinetto miscelatore a leva lunga rivestita in gomma paracolpi, bocchello estraibile, sifone e scarico flessibile. Dimensioni circa 70x57 ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - w.c. disabili
74 PF.0010.000 7.0138	FORNITURA E POSA IN OPERA DI VASO con funzione anche DI BIDET PER DISABILI, ceramica bianca con catino allungato, apertura anteriore, sedile in plastica rimovibile antiscivolo, completo di cassetta di scarico a comando pneumatico agevolato a distanza, installazione a pavimento, dimensioni 80x50h secondo le normative vigenti. ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - w.c. disabili
75 PF.0010.000 7.0096	FORNITURA E POSA IN OPERA DI VASO IN PORCELLANA BIANCA, con scarico a suolo o a parete, dimensioni circa 42x55 inclusi sedile, cassetta e accessori tipo economico ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - w.c. 1 + 2
76 PF.0010.000 7.0135	FORNITURA E POSA IN OPERA DI LAVABO A CANALE IN CERAMICA BIANCA, inclusi accessori e rubinetteria dimensioni circa 120x45x20 ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - w.c. 1 + 2

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE LAVORAZIONI
80 IMP_Acc_dis ab	<u>LAVORI A CORPO</u> Fornitura e posa di 1 maniglione ribaltabile w.c.da 80 cm - 1 maniglione angolare wc 60x80 cm - 1 maniglione da muro da 60 cm sopra lavabo + 1 maniglione di sostegno fisso per il lavabo. Compreso di staffe, viti bulloni, manodopera e tutto quanto occorre per il montagigo secondo la regola dell'arte. ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - w.c. disabili Data, 25/01/2023 Il Tecnico Ing. Stefano Piras 