Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU

REGIONE LAZIO

SISTEMA SANITARIO REGIONALE ASL ROMA 5

REGIONE LAZIO

AZIENDA SANITARIA LOCALE ROMA 5

DELIBERAZIONE DIRETTORE GENERALE N° C01213 **DEL** 27 GIU. 2023

STRUTTURA PROPONENTE: U.O.C. Tecnica

OGGETTO: Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) - Missione 6 Componente 1 - Investimento 1.2 "Casa come primo luogo di cura e telemedicina" - Sub Investimento 1.2.2 "Implementazione Centrali Operative Territoriali (COT)" – CUP intervento G24E21004960006 – CIG accordo quadro 932620757B – CIG progettazione 971207844E – CIG lavori 9710964CFE – Affidamento interventi su struttura esistente e manutenzione straordinaria per implementazione COT di Subiaco presso Distretto Sanitario sito in L.go Giuseppe Mazzini 15 – Importo € 115.501,79.

PARERE DEL DIRETTORE AMMINISTRATIVO Dott. Filippo Coiro

☒ Favorevole ☐ Non favorevole (vedi motivazioni allegate)

data 27 GIU. 2023

PARERE DEL DIRETTORE SANITARIO f.f. Dott. Franco Cortellessa

☒ Favorevole ☐ Non favorevole (vedi motivazioni allegate)

data 27 GIU. 2023

Atto trasmesso al Collegio Sindacale

☐ Senza osservazioni ☐ Con osservazioni (vedi allegato)

Il Presidente _____ data _____

Il Dirigente addetto al controllo del budget, con la sottoscrizione del presente atto, attesta che lo stesso non comporta scostamenti sfavorevoli rispetto al budget economico.

Voce del conto economico su cui si imputa la spesa: 101020301-

Registrazione n. 2023/1653- del 26-06-2023

Il Direttore ad Interim U.O.C. Bilancio e Contabilità (Dott. Fabio Filippi) _____

Il Dirigente e/o il responsabile del procedimento proponente, con la sottoscrizione del presente atto a seguito dell'istruttoria effettuata attesta che l'atto è legittimo nella forma e nella sostanza ed è utile per il servizio pubblico

Il Responsabile Unico del Procedimento
Ing. Ferdinando Ferone

Il Direttore f.f. U.O.C. Tecnica e
Referente Aziendale PNRR
Ing. Elisa Moroncelli

La presente deliberazione è costituita da n. 6 pagine e da n. 3 allegati per un totale di n. 39 pagine.

Il Responsabile Unico del Procedimento e il Direttore f.f. U.O.C. Tecnica e Referente Aziendale PNRR relazionano al Direttore Generale quanto segue e sottopongono il seguente schema di deliberazione:

Ai sensi e per gli effetti della Deliberazione n. 933 del 19.07.2019, parzialmente modificata con Deliberazione n. 1126 del 10.09.2019 con la quale è stato adottato l'Atto Aziendale pubblicato sul B.U.R.L. n. 84 del 17.10.2019, e della Deliberazione n. 993 del 07.06.2022 con la quale sono state proposte modifiche all'Atto Aziendale approvate con Determina Regionale n. G07864 del 16.06.2022 e pubblicate sul B.U.R.L. n. 56 del 05.07.2022.

Premesso che con Delib. n. 1277 del 01.10.2020 veniva nominata l'Ing. Elisa Moroncelli quale Direttore f.f. U.O.C. Tecnica, e che con Delib. n. 1279 del 06.10.2020 la nomina di cui alla Deliberazione n. 1277 veniva differita al 16.11.2020;

che il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), trasmesso dal Governo Italiano alla Commissione Europea il 30.04.2021 ai sensi dell'art. 18 e seguenti del regolamento (UE) n. 241/2021 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 12.02.2021, definisce un quadro di investimenti e riforme a livello nazionale, con corrispondenti obiettivi e traguardi cadenzati temporalmente, al cui conseguimento si lega l'assegnazione di risorse finanziarie messe a disposizione dall'UE;

che il Decreto Legge n. 77 del 31.05.2021 "Governance del Piano nazionale di rilancio e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure" in ordine all'organizzazione della gestione del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, definisce i ruoli ricoperti dalle diverse amministrazioni coinvolte nonché le modalità di monitoraggio del Piano e del dialogo con le autorità europee e nel quale si prevedono misure di semplificazione che incidono in alcuni dei settori oggetto del PNRR al fine di favorirne la completa realizzazione;

quanto riportato all'art. 12 co. 1 del D.L. n. 77 del 31.05.2021, "*In caso di mancato rispetto da parte delle Regioni, delle province autonome di Trento e di Bolzano, delle città metropolitane, delle province e dei comuni degli obblighi e impegni finalizzati all'attuazione del PNNR e assunti in qualità di soggetti attuatori, consistenti anche nella mancata adozione di atti e provvedimenti necessari all'avvio dei progetti del Piano, ovvero nel ritardo, inerzia o difformità nell'esecuzione dei progetti, il Presidente del Consiglio dei ministri, ove sia messo a rischio il conseguimento degli obiettivi intermedi e finali del PNRR e su proposta della Cabina di regia o del Ministro competente, assegna al soggetto attuatore interessato un termine per provvedere non superiore a trenta giorni. In caso di perdurante inerzia, su proposta del Presidente del Consiglio dei ministri o del Ministro competente, sentito il soggetto attuatore, il Consiglio dei ministri individua l'amministrazione, l'ente, l'organo o l'ufficio, ovvero in alternativa nomina uno o più commissari ad acta, ai quali attribuisce, in via sostitutiva, il potere di adottare gli atti o provvedimenti necessari ovvero di provvedere all'esecuzione ai progetti, anche avvalendosi di società di cui all'articolo 2 del decreto legislativo 19 agosto 2016, n. 175 o di altre amministrazioni specificamente indicate*".

Visto il Regolamento (UE) n. 241/2021 del 12.02.2021, che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza;

il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) approvato con Decisione del Consiglio ECOFIN del 13.07.2021 e notificata all'Italia dal Segretariato generale del Consiglio con nota n. LT161/21 del 14.07.2021;

la Missione 6 Compon. 1 – Interv. 1.1 "Case della Comunità e presa in carico della persona" del PNRR che prevede la realizzazione di Case della Comunità, Ospedali di Comunità e Centrali operative Territoriali;

la Missione 6 Compon. 2 – Interv. 1.1 "Ammodernamento del parco Tecnologico e digitale Ospedaliero";

la Missione 6 Compon. 2 – Interv. 1.2 "Verso un Ospedale Sicuro e Sostenibile", che prevede interventi anche su PNC;

il Regolamento (UE) n. 1046/2018 del 18.07.2018, che stabilisce le regole finanziarie applicabili al bilancio generale dell'Unione, che modifica i Regolamenti (UE) n. 1296/2013, n. 1301/2013, n. 1303/2013, n. 1304/2013, n. 1309/2013, n. 1316/2013, n. 223/2014, n. 283/2014 e la decisione n. 541/2014/UE, e abroga il regolamento (UE, Euratom) n. 966/2012;

il sopracitato D.L. n. 77 del 31.05.2021;

il D.L. n. 80 del 09.06.2021, convertito con modificazioni dalla L. n. 113 del 06.08.2021, recante: "Misure urgenti per il rafforzamento della capacità amministrativa delle pubbliche amministrazioni funzionale all'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e per l'efficienza della giustizia";

la Delib. CIPE n. 63 del 26.11.2020 che introduce la normativa attuativa della riforma del CUP;

gli obblighi di assicurare il conseguimento di target e milestone e degli obiettivi finanziari stabiliti nel PNRR.

Preso atto della D.G.R. n. 1005 del 30.12.2021, trasmessa dalla Regione Lazio con nota prot. n. 4244 del 04.01.2022, nella quale si delineavano gli interventi inclusi nel PNRR e distinti in CDC, COT e ODC;

della D.G.R. n. 1006 del 30.12.2021, trasmessa dalla Regione Lazio con nota prot. n. 4297 del 04.01.2022, nella quale si delineavano gli interventi relativi alla sostituzione di grandi apparecchiature per la ASL Roma 5;

della D.G.R. n. 1007 del 30.12.2021, trasmessa dalla Regione Lazio con nota prot. n. 4363 del 04.01.2022, nella quale si delineavano gli interventi di antisismica inseriti nel PNC;

della D.G.R. n. 75 del 25.02.2022, trasmessa dalla Regione Lazio con nota prot. n. 246218 del 11.03.2022, nella quale si delineavano gli interventi di digitalizzazione;

che nelle suddette note si richiedeva di procedere alla nomina dei RUP, nonché si fornivano indicazioni sui target e sui milestone del PNRR;

delle Deliberazioni di presa d'atto delle sopracitate DGR, nello specifico 58, 59, 60 del 10.01.2022 di definizione dei RUP per interventi di cui alle suddette DGR, n. 477 del 15.03.2022 di definizione di RUP e DEC per digitalizzazione, e n. 506 del 17.03.2022 di definizione del RUP per interconnessione e device di cui alla DGR n. 75 del 25.02.2022;

che i suddetti RUP, comunicati rispettivamente con note prot. nn. 1451, 1455, 1456 del 12.01.2022, sono stati abilitati all'accesso su specifica piattaforma predisposta da Agenas dove caricare le schede di intervento ammesse a finanziamento in coerenza con i dati autorizzati dalla Regione Lazio e richiamate nelle suddette Deliberazioni;

delle continue interlocuzioni con l'Area Patrimonio e Tecnologie della Regione Lazio, agli atti della U.O.C. Tecnica, in relazione alle modalità di reperimento dei CUP, ai CUP stessi e all'invio dei quadri economici, rispetto i quali, stante le condizioni Agenas, si sono addivenuti molteplici cambiamenti.

del Decreto del Presidente della Regione Lazio n. T00057 del 21.04.2022, trasmesso dalla Regione Lazio con nota prot. n. 509020 del 24.05.2022, avente oggetto "Piano Nazionale Ripresa e Resilienza (PNRR) - Missione 6 Salute - Componente M6C1 Investimenti 1.1, 1.2 e 1.3 - Componente M6C2.1 Investimento 1.1 - Componente M6C2 Investimento 1.2 - Componente M6C2.1 Investimento 1.1.1. e Piano Nazionale Complementare al PNRR (PNC). Nomina Soggetti Attuatori delegati", con il quale si procedeva alla nomina dei Direttori Generali/Commissari Straordinari delle Aziende del SSR, quali Soggetti Attuatori delegati all'esercizio delle competenze relative all'avvio, alla realizzazione operativa e al funzionamento degli interventi attuativi degli obiettivi del PNRR e del Piano complementare riferiti alla Regione Lazio di cui alle DGR nn. 1005, 1006, 1007 del 30.12.2021, e n. 75 del 25.02.2022, ognuno per gli interventi di competenza;

della DGR n. 332 del 24.05.2022 trasmessa dalla Regione Lazio con nota prot. n. 559339 del 07.06.2022, avente oggetto "Piano Nazionale Ripresa e Resilienza (PNRR) – Missione 6: Salute – Componente M6C1 e M6C2 – Approvazione Piano Operativo Regionale e Schema di Contratto Istituzionale di Sviluppo (CIS)", rispetto alla quale la ASL Roma 5 procedeva a prenderne atto con Delib. Aziendale n. 1132 del 16.06.2022, nella quale si approvava:

- Il Piano Operativo Regionale definitivo perfezionato secondo le indicazioni pervenute in fase di verifica da Agenas e dalla Direzione Generale della Programmazione Sanitaria, così costituito:
  - ✓ Piano Operativo Regionale – Investimenti Missione 6 Salute – Allegato al CIS – Regione Lazio;
  - ✓ Allegato 1 – Descrizione PNRR, overview Missione 6 Salute e dettaglio investimenti;
  - ✓ Allegato 2 – Tabelle localizzazione interventi;
  - ✓ Allegato 3 – Tabelle "Non arrecare danno significativo";
  - ✓ Allegato 4 – Schede di monitoraggio;
  - ✓ Allegato 5 – Indicazioni Nazionali sulla strutturazione del programma del corso di formazione sulle infezioni correlate all'assistenza in ambito ospedaliero.
- Lo schema di Contratto Istituzionale di Sviluppo (CIS);

della nota prot. n. 569846 del 09.06.2022 inviata dalla Regione Lazio – Direzione Regionale Salute e Integrazione Sociosanitaria – Area Ricerca, Innovazione, trasferimento delle conoscenze e umanizzazione – Area Patrimonio e Tecnologie, avente oggetto "PNRR M6 – Obblighi di Comunicazione: Logo UE «Finanziato dall'Unione Europea – Next Generation EU» – Riferimento nota prot. 230253 del 08.03.2022 dell'Area Patrimonio e Tecnologie", con la quale si fornivano indicazioni inerenti alla corretta modalità di pubblicità degli atti di cui al PNRR;

della DGR n. 581 del 19.07.2022, trasmessa dalla Regione Lazio con nota prot. n. 725723 del 22.07.2022, avente oggetto "Piano Nazionale Ripresa e Resilienza (PNRR) e Piano Nazionale Complementare (PNC) – Missione 6 Salute – Componente M6C1 e M6C2 – DGR 332 del 24/05/2022 – Assegnazione delle risorse finalizzate all'attuazione degli interventi previsti nel Piano Operativo della Regione Lazio di cui alla DGR 332/2022", nella quale si approva il quadro riepilogativo dei finanziamenti totali distinti per soggetto attuatore e soggetti attuatori delegati, e si procede ad assegnare sulla base della precedente DGR n. 332/2022 le risorse necessarie al fine dell'esecuzione del PNRR;

della DGR n. 236 del 25.05.2023 avente oggetto " Piano Nazionale Ripresa e Resilienza (PNRR) – Missione 6: Salute – Componente M6C1 e M6C2 – DGR 332 del 24/05/2022 – Rimodulazione del Piano Operativo Regionale;

dell'atto di delega allegato nella nota prot. n. 725723 del 22.07.2022, opportunamente sottoscritto dal Direttore Generale ed inviato alla Regione Lazio, come richiesto, al fine dello svolgimento delle attività del PNRR in coerenza con i dettami richiesti dagli enti Sovraordinati;

della Delib. n. 1346 del 27.07.2022 con la quale si procedeva a prendere atto della sopra richiamata DGR 581/2022;

Tenuto conto che con Determinazione Regionale n. G05117 del 29.04.2022 è stata approvata la documentazione amministrativa di gara ed autorizzata l'indizione della procedura della "Gara comunitaria centralizzata, a procedura aperta, suddivisa in 40 lotti, per l'affidamento dei servizi di ingegneria ed architettura per le Aziende Sanitarie della Regione Lazio per gli interventi finanziati dal PNRR e dal PNC per la realizzazione degli investimenti: «Case della Comunità», «Ospedali di Comunità», «Verso un ospedale sicuro e sostenibile»", in conformità alla richiesta della Direzione Centrale Salute ed Integrazione Sociosanitaria prot. n. 0245891 del 11.03.2022, e alla documentazione tecnica approvata con la determinazione n. G04865 del 26/04/2022 della medesima Direzione;

che con Deliberazione n. 1179 del 29.06.2022 ad oggetto "Determina e autorizzazione a contrarre tramite l'Agenzia nazionale per l'attrazione degli investimenti e lo sviluppo d'impresa S.p.A. - Invitalia per l'attuazione degli Interventi ricadenti nella Missione M6 – Salute del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), cofinanziata dal Piano nazionale per gli investimenti complementari (PNC), di propria competenza (CUP degli interventi G34E21003760006, G47H21064160006, G57H21034750006, G97H21034790006, G98I21001200006, G98I21001210006, G97H21034840006, G97H21034850006, G57H21034800006, G51B21006820006, G91B21007730006, G91B21007740006, G97H21034780006, G97H21034830006, G17H21038510006, G34E21003750006, G37H21038130006, G77H21083570006, G84E21005440006, G87H21043260006, G97H21034770006, G97H21034820006, G14E21004020006, G14E21004030006, G67H21030130006, G97H21034760006, G24E21004950006)", redatta sul format all'uopo fornito da Invitalia stessa con mail del 27.06.2022, si procedeva ad avvalersi di Invitalia quale Centrale di Committenza per lo svolgimento delle procedure di affidamento servizi e di appalto integrato inerenti ai CUP sopra indicati.

Preso atto della nota prot. n. 897316 del 20.09.2022, con la quale la Regione Lazio trasmetteva la Determinazione Regionale n. G12091 del 14.09.2021 della Direzione Centrale Acquisti recante "Piano Nazionale Ripresa e resilienza - Missione M6 – Componente M6C1 - Investimento 1.1. Case della Comunità e presa in carico della persona e 1.3 Rafforzamento dell'assistenza sanitaria intermedia e delle sue strutture e Componente M6C2 - Investimento 1.2. Verso un ospedale sicuro e sostenibile "Gara comunitaria centralizzata, a procedura aperta, suddivisa in 40 lotti, per l'affidamento dei servizi di ingegneria ed architettura per le Aziende Sanitarie della Regione Lazio per gli interventi finanziati dal PNRR e dal PNC per la realizzazione degli investimenti: «Case della Comunità», «Ospedali di Comunità», «Verso un ospedale sicuro e sostenibile»". Determina di aggiudicazione e provvedimenti di esclusione;

che in data 15.12.2022 Invitalia procedeva a comunicare mezzo mail l'avvenuta aggiudicazione della procedura inerente ai servizi di progettazione di cui alla precedente verifica, specificando che erano in corso i controlli sui requisiti di ordine generale e speciale dichiarati dagli aggiudicatari in sede di gara;

che in data 13.01.2023 Invitalia procedeva a comunicare la fine delle attività di cui al soccorso istruttorio, specificando le modalità operative di adesione agli Accordi Quadro affidati in relazione alle attività di progettazione per i CUP sopra elencati che prevedevano la compilazione e successiva sottoscrizione di Ordini di Acquisto e di Contratti Specifici, all'uopo caricati sullo sharepoint e da ricaricare una volta compilati e firmati digitalmente su specifiche cartelle definite all'interno dello sharepoint stesso;

Atteso che per ogni CUP relativo agli interventi per la realizzazione delle CDC / ODC è stato acquisito opportuno CIG derivato dai CIG relativi alla procedura regionale e alla procedura Invitalia, al fine della corretta gestione degli interventi su piattaforma REGIS all'uopo messa a disposizione del Ministero dell'Economia e Finanze;

che per le procedure di cui alla Determina n. G12091 del 14.09.2021 della Regione Lazio, si è proceduto con l'emissione e la sottoscrizione di opportuno Ordine S.Tel.La. e di opportuno Ordine di Fornitura;

che per le procedure affidate da Invitalia, si è proceduto a sottoscrivere ODA e contratti specifici per ogni operatore economico affidatario del servizio, e al conseguente caricamento degli stessi su piattaforma Sharepoint di interscambio documentale con Invitalia;

che, come da POR costituente parte integrante e sostanziale della DGR 332/2022, per la ASL ROMA 5, e nello specifico per ciascun distretto, sono state individuate le Centrali Operative Territoriali come dettagliatamente specificato nel seguente quadro riepilogativo:

N.	Procedura	Distretto	Comune	Indirizzo	Struttura	Affidatario Progettazione Definitiva	Note
1	Regionale	Colleferro	Colleferro	Via degli Esplosivi	Edificio Comunale	RTI Advanced Technologies - Arethusa - Arch. Giulia Pentella - Studio Geolog	Già Sede di CDC affidata con Delib. n. 155 del 26.01.2023
2	Regionale	Guidonia Montecelio	Guidonia Montecelio	Località Colle Rosa	Edificio Comunale	RTI Concise Consorzio Stabile Scarl Esecutrice Aquadro	Già Sede di CDC e ODC affidate con Delib. n. 152 del 26.01.2023
3	Invitalia	Guidonia Montecelio	Palombara Sabina	Via Eusebio Possenti	Casa della Salute	RTI Geva Consulting - Studio Associato IA2 - Ing.ri Barbieri Chiara, Camarca Aniello e De Martino Antonella - Arch. Marina Di Guida, Arch. Renato Rosa, Arch. Davide Uccello, Geol. Giovanni Delli Bovi, Arch. Lucia Scarrico	Già Sede di CDC affidata con Delib. n. 490 del 14.03.2023
4	Regionale	Monterotondo	Monterotondo	Via Bruno Buozzi	Edificio ex CO.TRA.L	RTI Spazio Engineering Srl - Gamma Ingegneria	Già Sede di CDC e ODC affidate con Delib. n. 154 del 26.01.2023
5	Regionale	Palestrina	Palestrina	Via Porta San Biagio 19,20,21	Edificio Comunale	Poolmilano Srl	Già Sede di CDC affidata con Delib. n. 153 del 26.01.2023
6	Invitalia	Subiaco	Subiaco	L.go Giuseppe Mazzini 15	Già Distretto Sanitario ASL	RTI Geva Consulting - Studio Associato IA2 - Ing.ri Barbieri Chiara, Camarca Aniello e De Martino Antonella - Arch. Marina Di Guida, Arch. Renato Rosa, Arch. Davide Uccello, Geol. Giovanni Delli Bovi, Arch. Lucia Scarrico	Già Sede di CDC affidata con Delib. n. 490 del 14.03.2023
7	Invitalia	Tivoli	Tivoli	Piazza Massimo 1	Già Distretto Sanitario ASL	RTI Studio Paci Beta Consorzio Stabile Scarl - Novigos Tecno Srl - Arch. Maurizio Sabatino Pirocchi, Geol. Alberto Antinori, Studio Paci Srl, Beta	Già Sede di CDC affidata con Delib. n. 490 del 14.03.2023

che per le suddette COT, al fine di perseguire il Target al 31.12.2022, si è proceduto all'Affidamento della predisposizione di Studi di Fattibilità Tecnico Economica, come da Delib. aziendale n. 2193 del 22.12.2022, a alla conseguente presa d'atto e validazione degli stessi come da Delib. aziendale n. 2240 del 27.12.2022;

delle mail di incarico agli Operatori Economici inviate il 20.02.2023 per la redazione di progetto per COT, e dell'invio nella medesima mail degli Studi di Fattibilità Tecnica Economica, costituenti il precedente livello di progettazione, opportunamente redatti e verificati sulla base delle Deliberazioni nn. 2193 del 22.12.2022 e 2240 del 27.12.2022;

della successiva Deliberazione di affidamento n. 564 del 21.03.2023 avente oggetto: *"Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) - Missione 6 Componente 1: Investimento 1.2 Casa come primo luogo di cura e telemedicina – Sub Investimento 1.2.2 – Implementazione Centrali Operative Territoriali (COT) – Affidamento Progettazione propedeutica all'Appalto integrato"*, con la quale si procedeva all'affidamento delle attività di progettazione per gli interventi relativi alle Centrali Operative Territoriali ai medesimi Operatori Economici aggiudicatari delle procedure di gara regionali e delle procedure di gara di Invitalia in base a quanto riportato all'art. 63 comma 5 del D.Lgs. 50/2016, al fine di una uniforme e coerente progettazione, così anche da procedere con l'Appalto Integrato, oggetto di procedura Invitalia, con un unico livello di progettazione tra COT, CDC e ODC.

Atteso che per la Centrale Operativa Territoriale di Subiaco, la RTI con mandataria la società GEVA Consulting Srl, affidataria della progettazione come da suddetta Deliberazione n. 564 del 21.03.2023, ha provveduto a redigere opportuno computo metrico estimativo.

Preso atto del suddetto computo metrico estimativo, allegato alla presente, avente importo di €115.501,79.

Richiamato il D.L. 76 del 16.07.2020 che delinea interventi relativi a procedure per l'incentivazione degli investimenti pubblici durante il periodo emergenziale in relazione all'aggiudicazione dei contratti pubblici sotto soglia costituendo un intervento organico volto alla semplificazione dei procedimenti amministrativi, all'eliminazione e alla velocizzazione di adempimenti burocratici, peraltro indispensabili nel periodo emergenziale nel quale si inserisce il D.L., andando ad aumentare la soglia per il ricorso all'affidamento diretto da €40.000 a €150.000,00;

l'art. 1 del D.L. 76/2020 che prevede, in deroga all'art. 36 co. 2 e all'art. 157 co. 2 del D.lgs. 50/2016, l'applicazione delle procedure di affidamento di cui ai commi 2, 3 e 4, qualora la determina a contrarre o altro atto equivalente di avvio del procedimento sia adottato entro il 30/06/2023 (termine prorogato dal D.L. 77/2021);

l'art.1 co. 2 del D.L. 76/2020 che stabilisce le procedure per l'affidamento delle attività di esecuzione di lavori, servizi e forniture, nonché dei servizi di ingegneria e architettura, inclusa l'attività di progettazione, di importo inferiore alle soglie di rilevanza europea, prevedendo l'affidamento diretto, anche senza consultazione di più operatori economici, per: lavori di importo inferiore a €150.000, servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, di importo inferiore a €139.000 euro (si vedano in proposito ad affidamenti sotto soglia le procedure in vigore fino al 30.06.2023);

L'art. 51 del D.L. 77/2021 (c.d. decreto semplificazioni 2021, convertito con L. 108/2021), ha modificato l'art. 1 co. 2 del D.L. 76/2020, prevedendo che per l'affidamento diretto devono essere scelti soggetti:

- in permesso di pregressa e documentate esperienze analoghe a quelle oggetto di affidamento;
- anche individuati tra coloro che risultano iscritti in elenchi o alibi istituiti dalla stazione appaltante;
- comunque nel rispetto del principio di rotazione;

l'Ordinanza del Presidente della Regione Lazio n. Z00065 "Azioni di Fase VIII" del 05.11.2020.

Atteso che, come previsto dall'ANAC, si è proceduto all'acquisizione del CIG n. 9710964CFE.

Preso atto della necessità di ricorrere a soggetti qualificati iscritti al MePA ed in possesso dei requisiti di idoneità tecnico economica, e di garantire il principio di rotazione a favore di detti soggetti e a garanzia della razionale gestione delle attività.

Tenuto conto dell'immediata disponibilità da parte della ditta D'Annibale Srl ad eseguire tali fattispecie di lavorazioni in tempi e modalità ritenuti consoni all'importo di tali lavorazioni al fine del rispetto dei target e dei milestone stabiliti dal PNRR.

Ritenuto necessario dover procedere alla Trattativa Diretta sul MePA, attivata con RdO n. 3629367 e allegata alla presente, con unico operatore economico ditta D'Annibale Srl per un importo lavori pari ad €115.501,79;

necessario precisare che il CIG richiamato sulla suddetta trattativa MePA (971207844E) è stato indicato erroneamente e che il CIG da considerare è il n. 9710964CFE.

Per tutto quanto espresso, nelle premesse ed in narrativa, quali parti integranti e sostanziali del presente provvedimento:

PROPONGONO

Per le motivazioni espresse in premessa che si intendono qui riportate:

1. di procedere all'affidamento dei lavori, per gli interventi su struttura esistente e manutenzione straordinaria per implementazione COT di Subiaco presso Distretto Sanitario sito in L.go Giuseppe Mazzini 15, alla ditta D'Annibale Srl, via Roma n. 225, 00076 Lariano (RM), P.I. 09572791003, per un importo di € 115.501,79 Oltre IVA al 22% di € 25.410,40 per un totale di € 140.912,19 IVA compresa;
2. di prendere atto dell'acquisizione di opportuno CIG n. 9710964CFE, e della precisazione sul CIG inserito in trattativa MePA n. 3629367 come specificato in premessa;
3. di formalizzare l'affidamento oggetto della presente deliberazione mediante suddetta trattativa diretta su MePA con RDO n. 3629367;
4. di dare mandato alla U.O.C. Bilancio e Contabilità di imputare la somma di € 115.501,79 + IVA al 22% di € 25.410,40 per un totale complessivo di € 140.912,19 sul codice conto 101020301 "Fabbricati strumentali indisponibili", bilancio 2023, a valere sui fondi di cui al finanziamento PNRR (DGR 581 del 19.07.2022 e DGR 236 del 25.05.2023);
5. di procedere all'emissione di opportuni ordinativi NSO, e a comunicare le corrette modalità di fatturazione agli Operatori Economici al fine della corretta rendicontazione come previsto dalla Regione Lazio;
6. di disporre che il presente atto venga pubblicato nell'Albo Pretorio on – line aziendale ai sensi dell'art. 32, comma 1, della Legge n.69 del 18.06.2009.

Attestano, altresì, che la presente proposta, a seguito dell'istruttoria effettuata, nella forma e nella sostanza, è legittima e pienamente conforme alla normativa che disciplina la fattispecie trattata.

Il Responsabile Unico del Procedimento
Ing. Ferdinando Ferone

Il Direttore f.f. U.O.C. Tecnica
e Referente Aziendale PNRR
Ing. Elisa Moroncelli

SULLA SUPERIORE PROPOSTA VENGONO ESPRESSI

Parere Favorevole

Data 27 GIU. 2023

Il Direttore Amministrativo
Dott. Filippo Cairo

Parere Favorevole

Data 27 GIU. 2023

Il Direttore Sanitario f.f
Dott. Franco Cortellessa

IL DIRETTORE GENERALE

Dott. Giorgio Giulio Santonocito, nominato con Decreto del Presidente della Regione Lazio n. T00096 del 11.07.2022;

VISTA la superiore proposta di deliberazione, formulata dall'Ing. Ferdinando Ferone (Responsabile Unico del Procedimento) e dall'Ing. Elisa Moroncelli (Direttore f.f. U.O.C. Tecnica e Referente Aziendale PNRR), che, a seguito dell'istruttoria effettuata, nella forma e nella sostanza, ne hanno attestato la legittimità e la piena conformità alla normativa che disciplina la fattispecie trattata;

RITENUTO di condividere il contenuto della medesima proposta;

DELIBERA

Di approvare la superiore proposta, che qui si intende integralmente riportata e trascritta, per come sopra formulata e sottoscritta dall'Ing. Ferdinando Ferone (Responsabile Unico del Procedimento) e dall'Ing. Elisa Moroncelli (Direttore f.f. U.O.C. Tecnica e Referente Aziendale PNRR);

di disporre che il presente atto **venga pubblicato** nell'Albo Pretorio on-line aziendale ai sensi dell'Art. 32 comma 1 della Legge n. 69 del 18 giugno 2009.

Il Direttore Amministrativo
Dott. Filippo Cairo

Il Direttore Generale
Dott. Giorgio Giulio Santonocito

Il Direttore Sanitario f.f.
Dott. Franco Cortellessa

PUBBLICAZIONE

Copia della presente deliberazione è stata affissa all'Albo delle Pubblicazioni presso la Sede Legale dell'Azienda Sanitaria Locale Roma 5 in data: 27 GIU. 2023

Il Direttore f.f. U.O.C. Affari Generali e Legali
Avv. Enzo Fasani

L'addetto alla Pubblicazione

Per copia conforme all'originale, per uso amministrativo

Il Direttore f.f. U.O.C. Affari Generali e Legali
Avv. Enzo Fasani

Tivoli, _____

• ATTENZIONE !

PROT 26531 - 26/06/23

Leggi Messaggio

Da:"Per conto di: dannibalesrl1@legalmail.it" <posta-certificata@legalmail.it>
A: area.tecnica@pec.aslromag.it
CC:
Ricevuto il:26/06/2023 10:34 AM
Oggetto:POSTA CERTIFICATA: OFFERTA GARA MEPA 3629367
Priorità:normale
Computo metrico SUBIACO-signed.pdf(1642676)

Mostra Certificato

- Azioni ▼

Buongiorno, con la presente siamo a farVi gentile richiesta di accettazione della nostra offerta tramite pec con riferimento alla vs richiesta RDO MEPA NR.3629367 del 22/06/2023, poichè abbiamo avuto problemi ad accedere alla piattaforma mepa per fare l'inserimento.In allegato inviamo il MC accettando l'importo di ? 115501,79# con 0% di ribasso.Vi ringraziamo anticipatamente, restiamo in attesa di vs riscontro e porgiamocordiali saluti.----------

ASL ROMA 5 - TIVOLI
DATA RICEZIONE
26 GIU. 2023
AA.GG. Protocollo Generale

Tipologia di Rdo: Trattative Dirette

IMPLEMENTAZIONE COT SUBIACO

Dati Principali

Numero RDO
3629367

Nome RDO
IMPLEMENTAZIONE COT SUBIACO

Tipologia di contratto

Appalto di lavori

Tipologia di procedura

Procedura negoziata ex art 63 DLgs 50/2016 (senza pubblicazione del Bando) per Beni e/o Servizi e/o Lavori

Regolamento applicabile alla procedura telematica

Regolamento MEPA eProcurement Acquistinrete

Ruoli e Autorizzazioni

Responsabile del procedimento

ELISA MORONCELLI
MRNLSE80E43H501L
Soggetto Stipulante/Soggetti Stipulanti

ELISA MORONCELLI MRNLSE80E43H501L

Stazione Appaltante

AMMINISTRAZIONI ENTI ED AZIENDE DEL S.S.N. > AZIENDE SANITARIE LOCALI E PROVINCIALI > ASL ROMA 5

Ente Committente

AMMINISTRAZIONI ENTI ED AZIENDE DEL S.S.N. > AZIENDE SANITARIE LOCALI E PROVINCIALI > ASL ROMA 5

Date

Pubblicazione
22/06/2023 15:38

Inizio presentazione offerte
22/06/2023 15:38

Termine ultimo presentazione offerte
26/06/2023 09:00

Data limite stipula contratto
03/07/2023 09:00

Data limite di consegna beni/decorrenza
10/07/2023 09:00

Inviti

Partita IVA	Ragione sociale
09572791003	D'ANNIBALE S.R.L

Documentazione Gara

DOC

Computo metrico SUBIACO.pdf

1382.7 Kb

IMPLEMENTAZIONE COT SUBIACO

Dettaglio

Criterio Aggiudicazione
Minor Prezzo

CIG
971207844E

CUP
-

CPV

Identificativo	Descrizione	Categoria	Fornitura
45454000-4	Lavori di ristrutturazione	OG 1 Edifici civili e industriali	100

Formulazione offerta economica
PERCENTUALI A RIBASSO

Nome Parametro	Peso	Decimali offerta
115501,79	1	1

Termini di pagamento
60 GG DATA RICEVIMENTO FATTURA

Importo base d'asta

€ 115.501,79

Dati consegna e fatturazione

Consegna: VIA ACQUAREGNA N. 1/15 TIVOLI (ROMA); Aliquote: secondo la normativa vigente

REGIONE LAZIO

CITTA' DI SUBIACO
Provincia di ROMA
ASL ROMA 5

Finanziato dall'Unione europea
NextGenerationEU

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) MISSIONE M6 – SALUTE. Accordo quadro con più operatori economici per l'affidamento di lavori (OG1 - OG11) e servizi di ingegneria e architettura (E.10 - S.03 - IA.02 - IA.04) per la nuova edificazione, ristrutturazione e riqualificazione di edifici pubblici quali case della comunità, ospedali delle comunità, centrali operative territoriali e ospedali sicuri. Subdisciplinare 1 - Servizi tecnici di progettazione, direzione lavori (DL), coordinamento della sicurezza in fase di progettazione (CSP) - coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione (CSE) - LOTTO GEOGRAFICO: LAZIO 2 - CIG DELL'ACCORDO QUADRO: 932620757B. INTERVENTO: DISTRETTO SANITARIO INTERVENTI SU STRUTTURA ESISTENTE VIALE DELLA REPUBBLICA 24. REALIZZAZIONE CENTRALE OPERATIVA TERRITORIALE - RISTRUTTURAZIONE EDILIZIA INTERNA. CUP INTERVENTO: G24E21004960006 - CIG CONTRATTO SPECIFICO: 971207844E

PNRR - M6 C1 1.2 CENTRALE OPERATIVA TERRITORIALE - SUBIACO VIALE DELLA REPUBBLICA 24 - INTERVENTI SU STRUTTURA ESISTENTE E MANUTENZIONE STRAORDINARIA - CIG: 932620757B - CUP: G24E21004960006

Responsabile Unico del Procedimento : Ing. Ferdinando Ferone

PROGETTO DEFINITIVO

Progettisti:

Coordinamento e progettazione strutturale:

GEVA CONSULTING INGEGNERIA E ARCHITETTURA

Geva Consulting srl
ing. Vincenzo Iovino, Arch. Lucia Scarrico
Centro Direzionale Is. G1 int 15 - 80143 NAPOLI

Progettazione Impiantistica:
Ia2 studio associato
ing. Chiara Barbieri, ing. Aniello Camarca, ing. Antonella De Martino
Via Giacomo Leopardi 4, 80022 ARZANO (NA)

RELAB studio

Progettazione architettonica:
Arch. Marina Di Guida
Arch. Renato Rosa
Arch. Davide Uccello
Piazza Francesco Muzii 16, 80128 NAPOLI

Geologo:
Dott. Giovanni Delli Bovi

Titolo	Computo Metrico Estimativo
Data	30.04.23
Scala	-
Nome file	COT-S_D_G_DOC_004.dcf

Revisioni

Rev.	Data	Descrizione modifica	Redatto	Verificato	Approvato
00	30.04.23	-	RR	VI	VI

Commessa	Progetto	Serie	Tipo	Num. Elaborato
COT-S	D	G	DOC	004

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
	COT-SUBIACO (SpCat 1) **Rimozioni, Demolizioni e Trasporti a Rifiuto (Cat 1)** **rimozioni e demolizioni (SbCat 1)**							
1 / 1 NP.OE.01	Rimozione di porta interna o esterna in legno Rimozione di porta interna o esterna in legno, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi, l'onere del carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Superficie fino a 3 mq SpCat 1 - COT-SUBIACO Cat 1 - Rimozioni, Demolizioni e Trasporti a Rifiuto SbCat 1 - rimozioni e demolizioni *LisCampaniaLLPP_2023* **Rimozione infissi interni in legno**							
	ambiente PAL03		0,90		2,100	1,89		
	ambiente PAL04		1,40		2,100	2,94		
	ambiente PAL05		1,20		2,100	2,52		
	ambiente PAL06		1,20		2,100	2,52		
	ambiente PAL07		0,80		2,100	1,68		
	ambiente PAL08		0,90		2,100	1,89		
	ambiente PAL09		0,90		2,100	1,89		
	ambiente PAL10		0,90		2,100	1,89		
	ambiente PAL11		0,90		2,100	1,89		
	ambiente PAL12		0,90		2,100	1,89		
	ambiente PAL13		0,90		2,100	1,89		
	ambiente PAL14		0,90		2,100	1,89		
	ambiente PAL15		0,80		2,100	1,68		
	ambiente PAL16		0,70		2,100	1,47		
	ambiente PAL17		0,80		2,100	1,68		
	ambiente PAL18		0,90		2,100	1,89		
	ambiente PAL19		0,90		2,100	1,89		
	ambiente PAL22		1,40		2,100	2,94		
	ambiente PAL28		0,80		2,100	1,68		
	ambiente PAL29		0,80		2,100	1,68		
	ambiente PAL30		1,10		2,100	2,31		
	ambiente PAL31		0,80		2,100	1,68		
	ambiente PAL32		0,80		2,100	1,68		
	ambiente PAL33		0,90		2,100	1,89		
	SOMMANO mq					47,25	8,50	401,63
2 / 2 A03.01.009.d	Demolizione di muratura di tamponamento e di tramezzi, compresi intonaci, rivestimenti, coibenti, tubazioni di qualsiasi natura (canalizzazioni idriche, termiche, elettriche, telefoniche, gas ecc.), eseguita anche con l'ausilio di idonei mezzi, compreso il tiro in discesa dei materiali, il trasporto, la cernita e l'accatastamento nei siti che verranno indicati dalla Direzione dei lavori nell'ambito del cantiere dei materiali riutilizzabili, che rimarranno di proprietà dell'Amministrazione, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: laterizi forati, blocchi o pannelli di gesso spessore fino a 100 mm SpCat 1 - COT-SUBIACO Cat 1 - Rimozioni, Demolizioni e Trasporti a Rifiuto SbCat 1 - rimozioni e demolizioni							
	Parete SUB14-SUB02		1,95		3,000	5,85		
	a detrarre porta		2,10		0,800	-1,68		
	Parete SUB14-SUB15		2,00		3,000	6,00		
	a detrarre porta		2,10		0,800	-1,68		
	Parete SUB16-SUB02		1,60		3,000	4,80		
	a detrarre porta		2,10		0,800	-1,68		
	Parete SUB20-SUB21		2,10		0,900	1,89		
	Parete SUB9-SUB10 *(lung.=1,18+1,62)		2,80		3,000	8,40		
	a detrarre porta		2,10		0,700	-1,47		
	Sommano positivi mq					26,94		
	Sommano negativi mq					-6,51		
	A RIPORTARE					20,43		401,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO					20,43		401,63
	SOMMANO mq					20,43	8,00	163,44
3 / 3 A03.01.011.a	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 3 cm, compresi l'onere di esecuzione anche a piccole zone, la spazzolatura delle superfici, il tiro in discesa dei materiali, il trasporto, l'accatastamento nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: a mano							
	SpCat 1 - COT-SUBIACO							
	Cat 1 - Rimozioni, Demolizioni e Trasporti a Rifiuto							
	SbCat 1 - rimozioni e demolizioni							
	SUB08							
			3,30		3,000	9,90		
	a detrarre porta		0,70		2,100	-1,47		
			3,40		3,000	10,20		
	a detrarre porta		0,80		2,100	-1,68		
			3,30		3,000	9,90		
			3,32		3,000	9,96		
	a detrarre finestrone		2,50		1,450	-3,63		
	SUB06							
		2,00	2,26		3,000	13,56		
			1,70		3,000	5,10		
	a detrarre porta		0,70		2,100	-1,47		
			1,70		3,000	5,10		
	a detrarre finestra		1,40		1,450	-2,03		
	SUB 14							
			1,93		3,000	5,79		
	a detrarre porta		0,80		2,100	-1,68		
			1,95		3,000	5,85		
	a detrarre porta		0,80		2,100	-1,68		
		2,00	1,74		3,000	10,44		
	SUB 15							
			1,93		3,000	5,79		
	a detrarre finestra		1,80		1,450	-2,61		
			1,93		3,000	5,79		
	a detrarre porta		0,80		2,100	-1,68		
		2,00	2,00		3,000	12,00		
	SUB 16							
			3,67		3,000	11,01		
			3,67		3,000	11,01		
	a detrarre porta	2,00	0,80		2,100	-3,36		
		2,00	1,53		3,000	9,18		
	a detrarre porta	2,00	0,80		2,100	-3,36		
	SUB 17							
		2,00	1,20		3,000	7,20		
			1,80		3,000	5,40		
			1,80		3,000	5,40		
	a detrarre porta		0,80		2,100	-1,68		
	SUB 18							
		2,00	1,20		3,000	7,20		
			1,80		3,000	5,40		
			1,80		3,000	5,40		
	a detrarre porta		0,80		2,100	-1,68		
	SUB 21							
			2,00		3,000	6,00		
			2,00		3,000	6,00		
	a detrarre vano porta da demolire		0,90		2,100	-1,89		
			1,80		3,000	5,40		
	a detrarre porta		0,80		2,100	-1,68		
			1,80		3,000	5,40		
	a detrarre finestra		1,40		1,450	-2,03		
	SUB 22							
			2,00		3,000	6,00		
			2,00		3,000	6,00		
	a detrarre porta		0,90		2,100	-1,89		
			1,80		3,000	5,40		
			1,80		3,000	5,40		
	a detrarre finestra		1,40		1,450	-2,03		
	Sommano positivi mq					222,18		
	A RIPORTARE					184,65		565,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					184,65		565,07
	Sommano negativi mq					-37,53		
	SOMMANO mq					184,65	9,61	1'774,49
4 / 4 A03.01.015.c	Demolizione di pavimento, compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm, posto in opera a mezzo di malta o colla, calo in basso e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: in cotto o grès							
	SpCat 1 - COT-SUBIACO							
	Cat 1 - Rimozioni, Demolizioni e Trasporti a Rifiuto							
	SbCat 1 - rimozioni e demolizioni							
	Pavimenti SUB08				9,900	9,90		
	Pavimenti SUB09				1,410	1,41		
	Pavimenti SUB06				4,100	4,10		
	Pavimenti SUB017				2,200	2,20		
	Pavimenti SUB015				3,800	3,80		
	Pavimenti SUB022				3,900	3,90		
	SOMMANO mq					25,31	15,21	384,97
5 / 5 A03.01.015.d	Demolizione di pavimento, compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm, posto in opera a mezzo di malta o colla, calo in basso e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: in gomma o linoleum o prealino e simili							
	SpCat 1 - COT-SUBIACO							
	Cat 1 - Rimozioni, Demolizioni e Trasporti a Rifiuto							
	SbCat 1 - rimozioni e demolizioni							
	Pavimentazione SUB10				23,000	23,00		
	Pavimentazione SUB01				15,000	15,00		
	Pavimentazione SUB02				53,500	53,50		
	Pavimentazione SUB03				13,000	13,00		
	Pavimentazione SUB04				20,000	20,00		
	Pavimentazione SUB05				3,700	3,70		
	Pavimentazione SUB07				11,500	11,50		
	Pavimentazione SUB08				10,000	10,00		
	Pavimentazione SUB10				23,000	23,00		
	Pavimentazione SUB11				6,500	6,50		
	Pavimentazione SUB14				3,500	3,50		
	Pavimentazione SUB16				5,800	5,80		
	Pavimentazione SUB19				11,600	11,60		
	Pavimentazione SUB20				12,500	12,50		
	Pavimentazione SUB21				4,000	4,00		
	Pavimentazione SUB23				12,400	12,40		
	Pavimentazione SUB24				11,800	11,80		
	Pavimentazione SUB25				19,000	19,00		
	Pavimentazione SUB26				2,700	2,70		
	SOMMANO mq					262,50	8,00	2'100,00
6 / 6 A03.01.016.a	Demolizione di rivestimenti di pareti, compresa la demolizione della sottostante malta di allettamento, calo in basso e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: in piastrelle o tesserine di grès ceramica o vetro e simili							
	SpCat 1 - COT-SUBIACO							
	Cat 1 - Rimozioni, Demolizioni e Trasporti a Rifiuto							
	SbCat 1 - rimozioni e demolizioni							
	Pareti interne SUB08		9,80		1,800	17,64		
	a detrarre porta		2,10		0,800	-1,68		
	a detrarre porta		2,10		0,800	-1,68		
	a detrarre porta		2,10		0,700	-1,47		
	Pareti interne SUB09		4,90		1,800	8,82		
	a detrarre porta		2,10		0,700	-1,47		
	a detrarre finestra		1,13		1,450	-1,64		
	Pareti interne SUB06		8,50		1,800	15,30		
	a detrarre porta		2,10		0,700	-1,47		
	A RIPORTARE					32,35		4'824,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO					32,35		4'824,53
	a detrarre finestra		1,40		1,450	-2,03		
	Pareti interne SUB17		6,00		1,800	10,80		
	a detrarre porta		2,10		0,800	-1,68		
	Pareti interne SUB18		6,15		1,800	11,07		
	a detrarre porta		2,10		0,800	-1,68		
	Pareti interne SUB15		7,75		1,800	13,95		
	a detrarre porta		2,10		0,900	-1,89		
	a detrarre finestra		1,80		1,450	-2,61		
	Pareti interne SUB22		8,10		1,800	14,58		
	a detrarre porta		2,10		0,800	-1,68		
	a detrarre finestra		1,40		1,450	-2,03		
	Sommano positivi mq					92,16		
	Sommano negativi mq					-23,01		
	SOMMANO mq					69,15	15,21	1'051,77
7 / 7 A03.01.010.a	Demolizione di controsoffitti in genere, sia orizzontali che centinati: gesso e relativo supporto							
	SpCat 1 - COT-SUBIACO							
	Cat 1 - Rimozioni, Demolizioni e Trasporti a Rifiuto							
	SbCat 1 - rimozioni e demolizioni							
	Demolizione di controsoffitti							
	SUB08				9,650	9,65		
	SUB09				5,000	5,00		
	SUB 17				2,160	2,16		
	SUB18				6,140	6,14		
	SUB14				7,400	7,40		
	SUB15				3,750	3,75		
	SOMMANO mq					34,10	10,80	368,28
8 / 8 A03.02.015	Rimozione di battiscopa, cornici o mantovane in legno compresi eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisorio							
	SpCat 1 - COT-SUBIACO							
	Cat 1 - Rimozioni, Demolizioni e Trasporti a Rifiuto							
	SbCat 1 - rimozioni e demolizioni							
	Battiscopa interno SUB01-SUB02				57,180	57,18		
	a detrarre porta sub03				0,800	-0,80		
	a detrarre porta sub04				1,400	-1,40		
	a detrarre vano sub05				1,000	-1,00		
	a detrarre porta sub08				0,800	-0,80		
	a detrarre porta sub10				0,800	-0,80		
	a detrarre porta sub11				0,700	-0,70		
	a detrarre porta vano scale				1,000	-1,00		
	a detrarre porta ascensore				1,100	-1,10		
	a detrarre porta ingresso				2,700	-2,70		
	a detrarre porta sub14				0,800	-0,80		
	a detrarre porta sub16				0,800	-0,80		
	a detrarre porta sub19				0,850	-0,85		
	a detrarre porta sub20				0,850	-0,85		
	a detrarre porta sub21				0,800	-0,80		
	a detrarre porta sub23				0,900	-0,90		
	a detrarre porta sub24				0,900	-0,90		
	a detrarre porta sub25				0,900	-0,90		
	a detrarre porta sub26				0,800	-0,80		
	Battiscopa interno SUB03				20,400	20,40		
	a detrarre porta				0,800	-0,80		
	a detrarre porta				0,800	-0,80		
	Rivestimento interno SUB04				18,300	18,30		
	a detrarre porta				0,800	-0,80		
	a detrarre porta				1,400	-1,40		
	Rivestimento interno SUB05				5,300	5,30		
	a detrarre porta				0,800	-0,80		
	a detrarre porta				0,700	-0,70		
	a detrarre porta				0,700	-0,70		
	Rivestimento interno SUB07				13,800	13,80		
	a detrarre porta				0,800	-0,80		
	a detrarre finestra				1,450	-1,45		
	A RIPORTARE					88,83		6'244,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO					88,83		6'244,58
	Rivestimento interno SUB10				20,700	20,70		
	a detrarre porta				0,800	-0,80		
	a detrarre porta				0,700	-0,70		
	Rivestimento interno SUB11				12,400	12,40		
	a detrarre porta				0,700	-0,70		
	Rivestimento interno SUB16				10,800	10,80		
	a detrarre porta				0,800	-0,80		
	a detrarre porta				0,800	-0,80		
	a detrarre porta				0,800	-0,80		
	a detrarre porta finestra				1,000	-1,00		
	Rivestimento interno SUB19				14,000	14,00		
	a detrarre porta				0,850	-0,85		
	Rivestimento interno SUB20				14,300	14,30		
	a detrarre porta				0,850	-0,85		
	Rivestimento interno SUB21				7,950	7,95		
	a detrarre porta				0,800	-0,80		
	Rivestimento interno SUB23				14,300	14,30		
	a detrarre porta				0,900	-0,90		
	a detrarre porta				0,900	-0,90		
	Rivestimento interno SUB24				14,000	14,00		
	a detrarre porta				0,900	-0,90		
	Rivestimento interno SUB25				17,500	17,50		
	a detrarre porta				0,900	-0,90		
	Rivestimento interno SUB26				6,500	6,50		
	a detrarre porta				0,900	-0,90		
	Sommano positivi m					247,43		
	Sommano negativi m					-38,75		
	SOMMANO m					208,68	1,60	333,89
9 / 9 A03.02.029	Smontaggio di infissi in profilato di ferro o di alluminio calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi SpCat 1 - COT-SUBIACO Cat 1 - Rimozioni, Demolizioni e Trasporti a Rifiuto SbCat 1 - rimozioni e demolizioni							
	Finestra SUB03		1,40		1,450	2,03		
	Finestra SUB04		2,35		1,450	3,41		
	Finestra SUB06		1,40		1,450	2,03		
	Finestra SUB07		1,90		1,450	2,76		
	Finestra SUB08-SUB09		2,50		1,450	3,63		
	Finestra SUB10		1,90		1,450	2,76		
	Finestra SUB11		1,20		1,450	1,74		
	Finestra SUB15		1,80		1,450	2,61		
	Finestra SUB16		1,00		2,100	2,10		
	Finestra SUB19		1,40		1,450	2,03		
	Finestra SUB20		1,40		1,450	2,03		
	Finestra SUB21		1,40		1,450	2,03		
	Finestra SUB22		1,40		1,450	2,03		
	Finestra SUB23		1,40		1,450	2,03		
	Finestra SUB24		1,40		1,450	2,03		
	Finestra SUB25		1,40		1,450	2,03		
	Finestra SUB25		2,50		1,450	3,63		
	SOMMANO mq					40,91	24,82	1'015,39
10 / 10 A03.02.016.b	Rimozione reti di distribuzione e terminali (apparecchi sanitari) dell'impianto idrico sanitario compreso smontaggio rubinetterie, chiusura derivazioni con tappi filettati, eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisorio: vaso igienico e cassetta di scarico SpCat 1 - COT-SUBIACO Cat 1 - Rimozioni, Demolizioni e Trasporti a Rifiuto SbCat 1 - rimozioni e demolizioni							
	Sanitari SUB06					1,00		
	Sanitari SUB09					1,00		
	A RIPORTARE					2,00		7'593,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO					2,00		7'593,86
	Sanitari SUB15					1,00		
	Sanitari SUB17					1,00		
	Sanitari SUB18					1,00		
	Sanitari SUB22					1,00		
	SOMMANO cad					6,00	44,04	264,24
11 / 11 A03.02.016.c	Rimozione reti di distribuzione e terminali (apparecchi sanitari) dell'impianto idrico sanitario compreso smontaggio rubinetterie, chiusura derivazioni con tappi filettati, eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisorio: lavabo, bidet, beverino SpCat 1 - COT-SUBIACO Cat 1 - Rimozioni, Demolizioni e Trasporti a Rifiuto SbCat 1 - rimozioni e demolizioni							
	Sanitari SUB06					2,00		
	Sanitari SUB09					2,00		
	Sanitari SUB15					2,00		
	Sanitari SUB17					2,00		
	Sanitari SUB18					2,00		
	Sanitari SUB22					2,00		
	Sanitari SUB07					1,00		
	Sanitari SUB08					1,00		
	Sanitari SUB10					1,00		
	Sanitari SUB19					1,00		
	Sanitari SUB20					1,00		
	Sanitari SUB23					1,00		
	Sanitari SUB24					1,00		
	SOMMANO cad					19,00	28,02	532,38
	trasporti a rifiuto e smaltimento (SbCat 2)							
12 / 12 A03.03.001.a	Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico se preventivamente autorizzato dalla D.L. compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: valutazione a volume SpCat 1 - COT-SUBIACO Cat 1 - Rimozioni, Demolizioni e Trasporti a Rifiuto SbCat 2 - trasporti a rifiuto e smaltimento							
	Vedi voce n° 1 [mq 47.25]	0,05				2,36		
	Vedi voce n° 2 [mq 20.43]	0,10				2,04		
	Vedi voce n° 3 [mq 184.65]	0,03				5,54		
	Vedi voce n° 4 [mq 25.31]	0,02				0,51		
	Vedi voce n° 5 [mq 262.50]	0,01				2,63		
	Vedi voce n° 6 [mq 69.15]	0,02				1,38		
	Vedi voce n° 8 [m 208.68]	0,02				4,17		
	Vedi voce n° 9 [mq 40.91]	0,10				4,09		
	SOMMANO mc					22,72	32,02	727,49
13 / 13 A03.03.003.a	Trasporto con carriola, se preventivamente autorizzato dalla D.L., di materiali di qualsiasi natura e consistenza, entro l'ambito dell'area di cantiere, compreso carico sul mezzo di trasporto: per percorsi fino a 50 m SpCat 1 - COT-SUBIACO Cat 1 - Rimozioni, Demolizioni e Trasporti a Rifiuto SbCat 2 - trasporti a rifiuto e smaltimento **Scarriolatura**							
	Vedi voce n° 7 [mq 34.10]				0,050	1,71		
	SOMMANO mc					1,71	37,62	64,33
14 / 14 A03.03.006	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, di materiali di risulta, provenienti da							
	A RIPORTARE							9'182,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							9'182,30
	demolizioni, con autocarro di portata fino a 1,5 ton., o mezzo di uguali caratteristiche se preventivamente autorizzato dalla D.L., compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica. SpCat 1 - COT-SUBIACO Cat 1 - Rimozioni, Demolizioni e Trasporti a Rifiuto SbCat 2 - trasporti a rifiuto e smaltimento							
	Vedi voce n° 1 [mq 47.25]	0,05			0,600	1,42		
	Vedi voce n° 2 [mq 20.43]	0,10			0,800	1,63		
	Vedi voce n° 3 [mq 184.65]	0,03			1,645	9,11		
	Vedi voce n° 4 [mq 25.31]	0,02			0,025	0,01		
	Vedi voce n° 5 [mq 262.50]	0,01			1,450	3,81		
	Vedi voce n° 6 [mq 69.15]	0,02			0,025	0,03		
	Vedi voce n° 8 [m 208.68]	0,02			0,025	0,10		
	Vedi voce n° 9 [mq 40.91]	0,10			2,700	11,05		
	Vedi voce n° 10 [cad 6.00] *(par.ug.=0,7*0,35*0,4)	0,10			0,025	0,02		
	Vedi voce n° 11 [cad 19.00] *(par.ug.=0,7*0,35*0,4)	0,10			0,025	0,05		
	Vedi voce n° 11 [cad 19.00] *(par.ug.=0,7*0,35*0,4)	0,10			0,025	0,05		
	SOMMANO ton					27,28	89,31	2'436,38
15 / 15 A03.03.007.h	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto di recupero o discarica autorizzata ai fini del loro recupero/smaltimento, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (EER), escluso il costo del trasport . L'avvenuto smaltimento/recupero dovrà essere attestato dall'impianto di recupero o discarica autorizzata con dichiarazione sulle quantità ricevute dalle singole unità locali e di quant'altro occorrente per documentare il regolare conferimento dei rifiuti a soggetti autorizzati legno (EER 17 02 01) a recupero SpCat 1 - COT-SUBIACO Cat 1 - Rimozioni, Demolizioni e Trasporti a Rifiuto SbCat 2 - trasporti a rifiuto e smaltimento infissi in legno							
	Vedi voce n° 1 [mq 47.25]	0,50			6,000	141,75		
	SOMMANO kg					141,75	0,52	73,71
16 / 16 A03.03.007.b	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto di recupero o discarica autorizzata ai fini del loro recupero/smaltimento, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (EER), escluso il costo del trasport . L'avvenuto smaltimento/recupero dovrà essere attestato dall'impianto di recupero o discarica autorizzata con dichiarazione sulle quantità ricevute dalle singole unità locali e di quant'altro occorrente per documentare il regolare conferimento dei rifiuti a soggetti autorizzati mattoni (EER 17 01 02) a recupero SpCat 1 - COT-SUBIACO Cat 1 - Rimozioni, Demolizioni e Trasporti a Rifiuto SbCat 2 - trasporti a rifiuto e smaltimento mattoni							
	Vedi voce n° 2 [mq 20.43]	0,10			8,000	16,34		
	SOMMANO ton					16,34	24,84	405,89
17 / 17 A03.03.007.c .01	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto di recupero o discarica autorizzata ai fini del loro recupero/smaltimento, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (EER), escluso il costo del trasport . L'avvenuto smaltimento/recupero dovrà essere attestato dall'impianto di recupero o discarica autorizzata con dichiarazione sulle quantità ricevute dalle singole unità locali e di quant'altro occorrente per documentare il regolare conferimento dei rifiuti a soggetti autorizzati rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci codici CEER/EER 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03 (EER 17 09 04) a recupero (R5) SpCat 1 - COT-SUBIACO Cat 1 - Rimozioni, Demolizioni e Trasporti a Rifiuto SbCat 2 - trasporti a rifiuto e smaltimento **Smaltimento rifiuti da demolizione** *Infissi esterni in metallo: si stima un peso di 3Kg/dmc con un*							
	A RIPORTARE							12'098,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							12'098,28
	incidenza del telaio pari al 20% dell'infisso *Macerie miste: si stima un peso di 1650Kg/mc* Vedi voce n° 7 [mq 34.10]	1,65			0,050	2,81		
	SOMMANO ton					2,81	32,62	91,66
18 / 18 A03.03.007.d	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto di recupero o discarica autorizzata ai fini del loro recupero/smaltimento, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (EER), escluso il costo del trasport . L'avvenuto smaltimento/recupero dovrà essere attestato dall'impianto di recupero o discarica autorizzata con dichiarazione sulle quantità ricevute dalle singole unità locali e di quant'altro occorrente per documentare il regolare conferimento dei rifiuti a soggetti autorizzati mattonelle e ceramiche (EER 17 01 03) a recupero SpCat 1 - COT-SUBIACO Cat 1 - Rimozioni, Demolizioni e Trasporti a Rifiuto SbCat 2 - trasporti a rifiuto e smaltimento *Mattonelle: si stima un peso di circa 35Kg/mq per uno spessore di circa 20 mm* mattonelle e ceramiche Vedi voce n° 4 [mq 25.31] Vedi voce n° 6 [mq 69.15] Vedi voce n° 8 [m 208.68] *Igienici: si stima un peso di circa 25Kg/cad* Vedi voce n° 10 [cad 6.00] Vedi voce n° 11 [cad 19.00]	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							15'285,80
	documentare il regolare conferimento dei rifiuti a soggetti autorizzati vetro (EER 17 02 02) a recupero SpCat 1 - COT-SUBIACO Cat 1 - Rimozioni, Demolizioni e Trasporti a Rifiuto SbCat 2 - trasporti a rifiuto e smaltimento Infissi esterni: si stima un peso di 2,5Kg/mq per ogni mm di spessore con un incidenza del vetro pari all'80% Vedi voce n° 9 [mq 40.91] *(par.ug.=0,80*20)	16,00			2,500	1'636,40		
	SOMMANO kg					1'636,40	0,61	998,20
	Opere Edili (Cat 2) **murature e tramezzature (SbCat 3)**							
22 / 22 A09.02.005.d .02	Muratura di mattoni posti in foglio con malta, retta o curva ed a qualsiasi altezza, compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammorsature e quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte: con foratelle a dieci fori (8 x 25 x 25 cm): con malta di cemento e sabbia SpCat 1 - COT-SUBIACO Cat 2 - Opere Edili SbCat 3 - murature e tramezzature							
	tramezzo 009-008		3,35		3,000	10,05		
	tramezzo 014-015		2,00		3,000	6,00		
	a detrarre porta		2,10		0,800	-1,68		
	chiusura vano in tramezzo 021-002		0,90		2,100	1,89		
	chiusura vano in tramezzo 018-016		0,90		2,100	1,89		
	Sommano positivi mq					19,83		
	Sommano negativi mq					-1,68		
	SOMMANO mq					18,15	48,65	883,00
	intonaci e rasature (SbCat 4)							
23 / 23 A12.01.004.a	Intonaco pronto premiscelato in leganti speciali, costituito da un primo strato di fondo e da uno strato di finitura, tirato in piano e fratazzato, applicato con le necessarie poste e guide, rifinito con uno strato di malta fine, lisciato con frattazzo metallico o alla pezza, eseguito su superfici piane, curve e verticali e quanto occorre per dare l'opera finita a regola d'arte, compreso l'uso del trabattello. Esclusi i ponteggi con base di cemento SpCat 1 - COT-SUBIACO Cat 2 - Opere Edili SbCat 4 - intonaci e rasature SUB09							
			3,30		3,000	9,90		
	a detrarre finestrone		2,50		1,450	-3,63		
			3,30		3,000	9,90		
	a detrarre porta		0,90		2,100	-1,89		
		2,00	1,35		3,000	8,10		
	SUB08							
			3,30		3,000	9,90		
	a detrarre porta		0,90		2,100	-1,89		
			3,30		3,000	9,90		
	a detrarre porta		0,90		2,100	-1,89		
		2,00	1,76		3,000	10,56		
	SUB06							
		2,00	2,26		3,000	13,56		
			1,70		3,000	5,10		
	a detrarre porta		0,90		2,100	-1,89		
			1,70		3,000	5,10		
	a detrarre finestra		1,40		1,450	-2,03		
	SUB 14							
		2,00	1,86		3,000	11,16		
			1,95		3,000	5,85		
	a detrarre porta		0,90		2,100	-1,89		
	A RIPORTARE					83,92		17'167,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO					83,92		17'167,00
	SUB 15							
			1,95		3,000	5,85		
	a detrarre finestra		1,80		1,450	-2,61		
			1,95		3,000	5,85		
	a detrarre porta		0,90		2,100	-1,89		
		2,00	2,00		3,000	12,00		
	SUB 16							
			3,76		3,000	11,28		
			3,76		3,000	11,28		
	a detrarre porta		0,90		2,100	-1,89		
			1,50		3,000	4,50		
	a detrarre porta		1,00		2,100	-2,10		
	SUB 17							
			1,24		3,000	3,72		
			1,74		3,000	5,22		
			1,74		3,000	5,22		
	a detrarre porta		0,90		2,100	-1,89		
			0,50		3,000	1,50		
	SUB 18							
			0,50		3,000	1,50		
		2,00	1,83		3,000	10,98		
			1,80		3,000	5,40		
	SUB 21							
			2,00		3,000	6,00		
			2,00		3,000	6,00		
	a detrarre porta		0,90		2,100	-1,89		
		2,00	1,76		3,000	10,56		
	a detrarre finestra		1,40		1,450	-2,03		
	SUB 22							
			2,20		3,000	6,60		
			2,20		3,000	6,60		
	a detrarre porta		0,90		2,100	-1,89		
			1,80		3,000	5,40		
			1,80		3,000	5,40		
	a detrarre finestra		1,40		1,450	-2,03		
	Sommano positivi mq					229,89		
	Sommano negativi mq					-33,33		
	SOMMANO mq					196,56	38,92	7'650,12
	massetti e sottofondi (SbCat 5)							
24 / 24 A07.03.006.a	Massetto premiscelato pronto all'impiego per lavori di recupero, costituito da malta premiscelata per la realizzazione di sottofondi esterni ed interni ad asciugamento rapido e ritiro fortemente compensato, idonei alla posa di pavimentazioni in materiale ceramico, cotto e pietre naturali dopo 4 ore, di pavimenti vinilici, moquette, parquet dopo 48 ore, con resistenza caratteristica a compressione dopo 48 ore di 30 N/mmq ed una umidità residua non inferiore al 2,5% compresa la fornitura e posa in opera di nastro comprimibile di spessore pari a 4 - 8 mm da fissare lungo le pareti perimetrali ed i pilastri in corrispondenza dell'altezza del massetto, la fornitura e posa in opera di boiacca di ancoraggio costituita da primer, acqua e cemento in dosi opportune, la stesura del materiale impastato che dovrà avere una consistenza "terra umida", la compattazione, la livellazione con staggia e la rifinitura con frattazzo a macchina a disco rotante del massetto e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a regola d'arte: per uno spessore fino a 20 mm circa SpCat 1 - COT-SUBIACO Cat 2 - Opere Edili SbCat 5 - massetti e sottofondi nuovo massetto solo ambienti bagni Vedi voce n° 4 [mq 25.31]					25,31		
	SOMMANO mq					25,31	35,03	886,61
25 / 25	Massetto premiscelato pronto all'impiego per lavori di recupero,							
	A RIPORTARE							25'703,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							25'703,73
A07.03.006.b	costituito da malta premiscelata per la realizzazione di sottofondi esterni ed interni ad asciugamento rapido e ritiro fortemente compensato, idonei alla posa di pavimentazioni in materiale ceramico, cotto e pietre naturali dopo 4 ore, di pavimenti vinilici, moquette, parquet dopo 48 ore, con resistenza caratteristica a compressione dopo 48 ore di 30 N/mmq ed una umidità residua non inferiore al 2,5% compresa la fornitura e posa in opera di nastro comprimibile di spessore pari a 4 - 8 mm da fissare lungo le pareti perimetrali ed i pilastri in corrispondenza dell'altezza del massetto, la fornitura e posa in opera di boiacca di ancoraggio costituita da primer, acqua e cemento in dosi opportune, la stesura del materiale impastato che dovrà avere una consistenza "terra umida", la compattazione, la livellazione con staggia e la rifinitura con frattazzo a macchina a disco rotante del massetto e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a regola d'arte: maggiorazione per ogni 10 mm in più di spessore SpCat 1 - COT-SUBIACO Cat 2 - Opere Edili SbCat 5 - massetti e sottofondi nuovo massetto solo ambienti bagni si calcolano 3 cm in più oltre ai 2 cm già computati nella voce precedente Vedi voce n° 4 [mq 25.31]	3,00				75,93		
	SOMMANO mq					75,93	4,38	332,57
26 / 26 A07.03.010	Lisciatura autolivellante ad indurimento rapido su massetti cementizi puliti e solidi per uno spessore medio di 1,5/2,5 mm stesa con racla di gomma a spatola americana d'acciaio e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. SpCat 1 - COT-SUBIACO Cat 2 - Opere Edili SbCat 5 - massetti e sottofondi solo lisciatura del massetto dopo la demolizione della pavimentazione Vedi voce n° 4 [mq 25.31] Vedi voce n° 5 [mq 262.50]					25,31 262,50		
	SOMMANO mq					287,81	15,57	4'481,20
	controsoffitti (SbCat 7)							
27 / 46 A13.01.010	Fornitura e posa in opera di controsoffitto in pannelli di gesso alleggerito e rinforzato con fibre di vetro, preverniciato sul lato a vista, omologati in euroclasse A1 di reazione al fuoco, delle dimensioni 600 x 600 mm, spessore 20/22 mm, montati su struttura metallica a vista, ancorata alla struttura sovrastante mediante pendinatura regolabile,compresi profili ad "L" perimetrali SpCat 1 - COT-SUBIACO Cat 2 - Opere Edili SbCat 7 - controsoffitti **Controsoffitto modulare con lastra singola in classe A1** SUB16 SUB14				5,000 7,400	5,00 7,40		
	SOMMANO mq					12,40	42,19	523,16
28 / 47 A13.01.014.c	Controsoffitto realizzato con pannelli di fibre minerali componibili, decorati , spess. 15-17 mm, ignifighi di classe 1, appoggiati su struttura in acciaio zincato preverniciata composta da profili portanti e profili intermedi a T fissati alla struttura muraria sovrastante ad una distanza non maggiore di cm 60 tramite pendinatura regolabile: con struttura metallica seminascosta 60x60 cm SpCat 1 - COT-SUBIACO Cat 2 - Opere Edili SbCat 7 - controsoffitti **Controsoffitto modulare** SUB06 SUB08				6,000 9,650	6,00 9,65		
	A RIPORTARE					15,65		31'040,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO					15,65		31'040,66
	SUB09				5,000	5,00		
	SUB 17				2,160	2,16		
	SUB18				6,140	6,14		
	SUB15				4,400	4,40		
	SOMMANO mq					33,35	45,73	1'525,10
	infissi esterni ed opere in metallo (SbCat 8)							
29 / 37 NP.OE.02	Rif. Listino Campania LL.PP. 2023_Infisso in alluminio anodizzato a taglio termico per finestre o portefinestre ad una o più ante apribili a vasistas Infisso in alluminio anodizzato a taglio termico per finestre o portefinestre ad una o più ante apribili, di altezza uguale o diversa, anche con parti apribili a vasistas; costituito da: due profilati in lega di alluminio estruso, assemblati meccanicamente con lamelle di poliammide formanti il taglio termico, 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, con sistema di tenuta a giunto aperto con guarnizione, valvola intermedia. Completo di: controtelaio, scossalina in alluminio per l'eliminazione della condensa, coprifili in lamiera di alluminio anodizzato, fermavetro a scatto in lega leggera, cerniere, scodelline, scrocco e cremonese in alluminio. Escluso vetri e pannelli. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica. Minimo contabilizzabile m² 1,50. Per superfici fino a 2,5 mq							
	SpCat 1 - COT-SUBIACO							
	Cat 2 - Opere Edili							
	SbCat 8 - infissi esterni ed opere in metallo							
	Infissi esterni in alluminio							
	Finestra SUB03		1,40		1,450	2,03		
	Finestra SUB06		1,40		1,450	2,03		
	Finestra SUB11		1,20		1,450	1,74		
	Finestra SUB16		1,00		2,100	2,10		
	Finestra SUB19		1,40		1,450	2,03		
	Finestra SUB20		1,40		1,450	2,03		
	Finestra SUB21		1,40		1,450	2,03		
	Finestra SUB22		1,40		1,450	2,03		
	Finestra SUB23		1,40		1,450	2,03		
	Finestra SUB24		1,40		1,450	2,03		
	Finestra SUB25		1,40		1,450	2,03		
	SOMMANO mq					22,11	452,21	9'998,36
30 / 38 NP.OE.03	Rif. Listino Campania LL.PP. 2023_Infisso in alluminio anodizzato a taglio termico per finestre o portefinestre ad una o più ante apribili a vasistas Infisso in alluminio anodizzato a taglio termico per finestre o portefinestre ad una o più ante apribili, di altezza uguale o diversa, anche con parti apribili a vasistas; costituito da: due profilati in lega di alluminio estruso, assemblati meccanicamente con lamelle di poliammide formanti il taglio termico, 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, con sistema di tenuta a giunto aperto con guarnizione, valvola intermedia. Completo di: controtelaio, scossalina in alluminio per l'eliminazione della condensa, coprifili in lamiera di alluminio anodizzato, fermavetro a scatto in lega leggera, cerniere, scodelline, scrocco e cremonese in alluminio. Escluso vetri e pannelli. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica. Minimo contabilizzabile m² 1,50. Per superfici da 2,5 a 5 mq							
	SpCat 1 - COT-SUBIACO							
	Cat 2 - Opere Edili							
	SbCat 8 - infissi esterni ed opere in metallo							
	Finestra SUB04		2,35		1,450	3,41		
	Finestra SUB07		1,90		1,450	2,76		
	Finestra SUB08-SUB09		2,50		1,450	3,63		
	Finestra SUB10		1,90		1,450	2,76		
	A RIPORTARE					12,56		42'564,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO					12,56		42'564,12
	Finestra SUB15		1,80		1,450	2,61		
	Finestra SUB25		2,50		1,450	3,63		
	SOMMANO mq					18,80	449,32	8'447,22
31 / 39 E04.01.005.a	Maniglione antipanico costituito da scatole di comando con rivestimento di copertura in alluminio e barra orizzontale in acciaio cromato, serratura specifica incassata senza aste in vista: modello a scrocco centrale con maniglia tubolare in anima di acciaio e rivestita in isolante completa di placche e cilindro tipo Yale per apertura esterna SpCat 1 - COT-SUBIACO Cat 2 - Opere Edili SbCat 8 - infissi esterni ed opere in metallo **Maniglione antipanico** infisso esterno 016					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	241,50	241,50
32 / 40 A19.01.004.c	Vetrate termoacustiche isolanti composte da due cristalli incolori con intercapedine 6÷12 mm, poste in opera con opportuni distanziatori in materiale butilico o metallico su infissi o telai in legno o metallici, compresi sfridi, tagli e sigillanti siliconici, , minimo da contabilizzare 1 mq: spessore dei cristalli pari a 6 mm SpCat 1 - COT-SUBIACO Cat 2 - Opere Edili SbCat 8 - infissi esterni ed opere in metallo Vedi voce n° 37 [mq 22.11] Vedi voce n° 38 [mq 18.80]					22,11 18,80		
	SOMMANO mq					40,91	122,79	5'023,34
	pavimentazioni e rivestimenti (SbCat 9)							
33 / 27 A14.01.018.b .01	Pavimento in piastrelle di grés fine porcellanato (prima scelta) poste in opera su letto di malta bastarda, previo spolvero di cemento tipo 32.5 con giunti connessi a cemento bianco o idoneo sigillante, compresi tagli, sfridi e pulitura finale: dimensioni 30 x 30 cm: tinta unita naturale SpCat 1 - COT-SUBIACO Cat 2 - Opere Edili SbCat 9 - pavimentazioni e rivestimenti							
	011		6,24			6,24		
	026		2,68			2,68		
	006		4,01			4,01		
	008		6,11			6,11		
	009		4,88			4,88		
	015		4,70			4,70		
	017		2,16			2,16		
	018		2,27			2,27		
	021		3,77			3,77		
	022		3,90			3,90		
	SOMMANO mq					40,72	60,68	2'470,89
34 / 28 A14.01.032.a	Pavimentazione in piastrelle eterogenee dello spessore totale di 3 mm (3,2 kg/mq) costituite da speciali resine viniliche rinforzate con doppia fibra di vetro; lo strato d'usura, in rayatan, avrà uno spessore minimo di 0,45 mm a formare una superficie liscia, priva di porosità ed antibatterica. Le piastrelle dovranno avere i bordi bisellati e smussati per consentire la posa in opera, essere incollate al sottofondo con appositi adesivi monocomponenti; a giunzioni aperte, stuccate e pulite per dare una pavimentazione finita a perfetta regola d'arte. Il pavimento dovrà possedere le seguenti caratteristiche tecniche: - stabilità dimensionale < 0,25 mm (DIN 51962); - abrasione (H18 - 5N - 500 giri): 59 mg (DIN 53754); - improntabilità: > 0,12 mm (DIN 51955); - reazione al fuoco: classe 1. piastrelle del formato 32 x 32 cm							
	A RIPORTARE							58'747,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							58'747,07
	spessore 3 mm							
	SpCat 1 - COT-SUBIACO							
	Cat 2 - Opere Edili							
	SbCat 9 - pavimentazioni e rivestimenti							
	001					14,85		
	002					52,02		
	003					12,63		
	004					20,10		
	005					3,34		
	007					11,43		
	010					22,77		
	012					14,77		
	014					4,73		
	016					5,73		
	019					11,58		
	020					12,48		
	023					12,27		
	024					11,72		
	025					18,88		
	SOMMANO mq					229,30	49,46	11'341,18
35 / 29 A14.01.031.b	Pavimentazione di cloruro di polivinile, in rotoli di altezza pari a 2,00 m, di 2 mm di spessore e del peso di 2,8 kg/mq, composto di 3 strati indelaminabili senza rapporto né direzione. Lo strato di usura, dovrà avere uno spessore non inferiore a 0,7 mm (EN429), ricoperto da un finish poliuretanico; lo strato intermedio pari in fibra di vetro impregnata di cloruro di vinile omogeneo e compatto. Il materiale dovrà avere le seguenti caratteristiche da certificare: - reazione al fuoco di classe 1; - durezza shore "D" 70 c.a, secondo DIN 53505; - resistenza alla dispersione elettrica 10 (elevato a 10) ohm c.a.; - miglioramento acustico è di circa 6 dB (ISO 140/ISO 717); - resistenza all'usura classe 34 (p2 EN 660); - coefficiente di conduzione termica 0,19 W/m K (DIN 52612); - resistenza termica 0,0116 mq K/W (DIN 52612); - stabilità dimensionale 0,10% in ambedue i sensi, (EN 434). La posa dovrà avvenire su un supporto idoneo e consistente, perfettamente liscio e complanare, ben stagionato ed asciutto con un grado di umidità residua inferiore al 2,5%, da compensare a parte. Sono compresi: gli adesivi suggeriti dalla ditta fornitrice, i tagli, gli sfridi, le saldature e quanto altro occorre per dare l'opera finita: sguscia perimetrale preformata dal medesimo colore, saldata orizzontalmente							
	SpCat 1 - COT-SUBIACO							
	Cat 2 - Opere Edili							
	SbCat 9 - pavimentazioni e rivestimenti							
	Sguscia SUB01-SUB02				57,180	57,18		
	a detrarre porta sub03				0,900	-0,90		
	a detrarre porta sub04				1,400	-1,40		
	a detrarre vano sub05				1,000	-1,00		
	a detrarre porta sub08				0,900	-0,90		
	a detrarre porta sub10				0,900	-0,90		
	a detrarre porta sub11				0,900	-0,90		
	a detrarre porta vano scale				1,000	-1,00		
	a detrarre porta ascensore				1,100	-1,10		
	a detrarre porta ingresso				2,700	-2,70		
	a detrarre porta sub15				0,900	-0,90		
	a detrarre ex parete sub16				1,500	-1,50		
	a detrarre porta sub19				0,900	-0,90		
	a detrarre porta sub20				0,900	-0,90		
	a detrarre porta sub23				0,900	-0,90		
	a detrarre porta sub24				0,900	-0,90		
	a detrarre porta sub25				0,900	-0,90		
	a detrarre porta sub26				0,900	-0,90		
	Sguscia SUB03				20,400	20,40		
	a detrarre porta				0,900	-0,90		
	a detrarre porta				0,900	-0,90		
	Sguscia SUB04				18,300	18,30		
	a detrarre porta				0,900	-0,90		
	a detrarre porta				1,400	-1,40		
	A RIPORTARE					73,18		70'088,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO					73,18		70'088,25
	Sguscia SUB05				5,300	5,30		
	a detrarre porta				0,900	-0,90		
	a detrarre porta				0,900	-0,90		
	a detrarre porta				0,900	-0,90		
	Sguscia SUB07				13,800	13,80		
	a detrarre porta				0,900	-0,90		
	Sguscia SUB10				20,700	20,70		
	a detrarre porta				0,900	-0,90		
	a detrarre porta				0,900	-0,90		
	Sguscia SUB11				12,400	12,40		
	a detrarre porta				0,900	-0,90		
	Sguscia SUB16				10,800	10,80		
	a detrarre porta				0,900	-0,90		
	a detrarre porta finestra				1,000	-1,00		
	Sguascia SUB19				14,000	14,00		
	a detrarre porta				0,900	-0,90		
	Sguscia SUB20				14,300	14,30		
	a detrarre porta				0,900	-0,90		
	Sguscia SUB21				7,950	7,95		
	a detrarre porta				0,900	-0,90		
	a detrarre porta				0,900	-0,90		
	Sguscia SUB23				14,300	14,30		
	a detrarre porta				0,900	-0,90		
	a detrarre porta				0,900	-0,90		
	Sguscia SUB24				14,000	14,00		
	a detrarre porta				0,900	-0,90		
	Sguscia SUB25				17,500	17,50		
	a detrarre porta				0,900	-0,90		
	Sguscia SUB26				6,500	6,50		
	a detrarre porta				0,900	-0,90		
	Sommano positivi m					247,43		
	Sommano negativi m					-39,00		
	SOMMANO m					208,43	17,82	3'714,22
36 / 30 A14.02.002.a	Rivestimento di pareti interne con piastrelle di grés con superficie liscia, poste in opera su intonaco rustico da pagarsi a parte, di malta bastarda, compresi l'allettamento con la stessa malta o con collante, le stuccature dei giunti con cemento colorato o idoneo sigillante, i pezzi speciali, i terminali, gli zoccoli e la pulitura: grés ceramico a colori chiari 7,5 x 15 cm							
	SpCat 1 - COT-SUBIACO							
	Cat 2 - Opere Edili							
	SbCat 9 - pavimentazioni e rivestimenti							
	SUB09							
			3,30		2,000	6,60		
	a detrarre finestrone		2,50		1,450	-3,63		
			3,30		2,000	6,60		
	a detrarre porta		0,90		2,100	-1,89		
		2,00	1,35		2,000	5,40		
	SUB08							
			3,30		2,000	6,60		
	a detrarre porta		0,90		2,100	-1,89		
			3,30		2,000	6,60		
	a detrarre porta		0,90		2,100	-1,89		
		2,00	1,76		2,000	7,04		
	SUB06							
		2,00	2,26		2,000	9,04		
			1,70		2,000	3,40		
	a detrarre porta		0,90		2,100	-1,89		
			1,70		2,000	3,40		
	a detrarre finestra		1,40		1,450	-2,03		
	SUB 15							
			2,30		2,000	4,60		
	a detrarre finestra		1,80		1,450	-2,61		
			2,30		2,000	4,60		
	a detrarre porta		0,90		2,100	-1,89		
		2,00	2,00		2,000	8,00		
	SUB 17							
	A RIPORTARE					54,16		73'802,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO					54,16		73'802,47
			1,24		2,000	2,48		
			1,74		2,000	3,48		
			1,74		2,000	3,48		
	a detrarre porta		0,90		2,100	-1,89		
			0,50		2,000	1,00		
	SUB 18							
			0,50		2,000	1,00		
		2,00	1,83		2,000	7,32		
			1,80		2,000	3,60		
	SUB 21							
			2,00		2,000	4,00		
			2,00		2,000	4,00		
	a detrarre porta		0,90		2,100	-1,89		
		2,00	1,76		2,000	7,04		
	a detrarre finestra		1,40		1,450	-2,03		
	SUB 22							
			2,20		2,000	4,40		
			2,20		2,000	4,40		
	a detrarre porta		0,90		2,100	-1,89		
			1,80		2,000	3,60		
			1,80		2,000	3,60		
	a detrarre finestra		1,40		1,450	-2,03		
	Sommano positivi mq					125,28		
	Sommano negativi mq					-27,45		
	SOMMANO mq					97,83	63,83	6'244,49
	tinteggiature e verniciature (SbCat 11)							
37 / 31 A20.01.010	Preparazione del fondo di superfici murarie interne nuove mediante applicazione di isolante acrilico ad alta penetrazione SpCat 1 - COT-SUBIACO Cat 2 - Opere Edili SbCat 11 - tinteggiature e verniciature							
	Vedi voce n° 23 [mq 196.56]					196,56		
	escluso rivestimento Vedi voce n° 30 [mq 97.83]					-97,83		
	Sommano positivi mq					196,56		
	Sommano negativi mq					-97,83		
	SOMMANO mq					98,73	3,16	311,99
38 / 32 A20.01.013.a .02	Tinteggiatura con pittura lavabile di resina sintetica emulsionabile (idropittura) in tinte non forti a tre mani a coprire, esclusi i ponteggi esterni, la preparazione delle superfici con rasatura stuccatura e imprimitura: su superfici interne: con pitture vinilacriliche SpCat 1 - COT-SUBIACO Cat 2 - Opere Edili SbCat 11 - tinteggiature e verniciature							
	Vedi voce n° 31 [mq 98.73]					98,73		
	SOMMANO mq					98,73	12,17	1'201,54
39 / 33 A20.03.003	Stuccatura parziale con stucco sintetico compresa carteggiatura delle parti stuccate SpCat 1 - COT-SUBIACO Cat 2 - Opere Edili SbCat 11 - tinteggiature e verniciature							
	Vedi voce n° 23 [mq 196.56]					196,56		
	escluso rivestimento Vedi voce n° 30 [mq 97.83]					-97,83		
	Sommano positivi mq					196,56		
	Sommano negativi mq					-97,83		
	A RIPORTARE					98,73		81'560,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO					98,73		81'560,49
	SOMMANO mq					98,73	7,67	757,26
	infissi interni ed opere in legno (SbCat 12)							
40 / 34 A16.01.001.e	Controtelaio in abete dello spessore di 25 mm, in opera, completo di idonee grappe per l'ancoraggio alla muratura e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte: di larghezza fino a 15 cm SpCat 1 - COT-SUBIACO Cat 2 - Opere Edili SbCat 12 - infissi interni ed opere in legno							
	Controtelai porte da 90							
	ambiente 010 *(lung.=,9+2*2,1)		5,10			5,10		
	ambiente 008 *(lung.=,9+2*2,1)		5,10			5,10		
	ambiente 009 *(lung.=,9+2*2,1)		5,10			5,10		
	ambiente 007 *(lung.=,9+2*2,1)		5,10			5,10		
	ambiente 005 *(lung.=,9+2*2,1)		5,10			5,10		
	ambiente 006 *(lung.=,9+2*2,1)		5,10			5,10		
	ambiente 004 *(lung.=,9+2*2,1)		5,10			5,10		
	ambiente 003 *(lung.=,9+2*2,1)		5,10			5,10		
	ambiente 015 *(lung.=,9+2*2,1)		5,10			5,10		
	ambiente 017 *(lung.=,9+2*2,1)		5,10			5,10		
	ambiente 026 *(lung.=,9+2*2,1)		5,10			5,10		
	ambiente 025 *(lung.=,9+2*2,1)		5,10			5,10		
	ambiente 019 *(lung.=,9+2*2,1)		5,10			5,10		
	ambiente 020 *(lung.=,9+2*2,1)		5,10			5,10		
	ambiente 021 *(lung.=,9+2*2,1)		5,10			5,10		
	ambiente 022 *(lung.=,9+2*2,1)		5,10			5,10		
	ambiente 023 *(lung.=,9+2*2,1)		5,10			5,10		
	ambiente 024 *(lung.=,9+2*2,1)		5,10			5,10		
	Controtelai porte da 140							
	ambiente 004 *(lung.=1,4+2*2,1)		5,60			5,60		
	SOMMANO m					97,40	18,42	1'794,11
41 / 35 A16.01.008.a .02	Bussola in legno ad una o più partite, con o senza sopralluce fisso o apribile a vasistas, costituito da telaio maestro (circa 80x45 mm) fissato al controtelaio in abete, e da parti mobili intelaiate (minimo 80x45 mm), anche con fasce intermedie tamburate, rivestito sulle due facce con pannelli o compensati lisci, compresi e compensati nel prezzo mostre, cornici, cerniere pesanti in ottone anche cromato, una serratura a scrocco con chiavi a doppia mandata, maniglie e relative piastre e bocchette in ottone anche cromate, asta di manovra con maniglia, compassi in ottone anche cromato per vasistas e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte, in opera compresa verniciatura: con telaio in legno di abete rivestito con pannelli di legno di pioppo: a due ante SpCat 1 - COT-SUBIACO Cat 2 - Opere Edili SbCat 12 - infissi interni ed opere in legno							
	Porte da 140							
	ambiente 004		1,40		2,100	2,94		
	SOMMANO mq					2,94	267,38	786,10
42 / 36 A16.01.008.a .01	Bussola in legno ad una o più partite, con o senza sopralluce fisso o apribile a vasistas, costituito da telaio maestro (circa 80x45 mm) fissato al controtelaio in abete, e da parti mobili intelaiate (minimo 80x45 mm), anche con fasce intermedie tamburate, rivestito sulle due facce con pannelli o compensati lisci, compresi e compensati nel prezzo mostre, cornici, cerniere pesanti in ottone anche cromato, una serratura a scrocco con chiavi a doppia mandata, maniglie e relative piastre e bocchette in ottone anche cromate, asta di manovra con maniglia, compassi in ottone anche cromato per vasistas e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte, in opera compresa verniciatura: con telaio in legno di abete rivestito con pannelli di legno di pioppo: ad un'anta SpCat 1 - COT-SUBIACO							
	A RIPORTARE							84'897,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							84'897,96
	Cat 2 - Opere Edili SbCat 12 - infissi interni ed opere in legno **porte da 90**							
	ambiente 010		0,90		2,100	1,89		
	ambiente 008		0,90		2,100	1,89		
	ambiente 009		0,90		2,100	1,89		
	ambiente 007		0,90		2,100	1,89		
	ambiente 005		0,90		2,100	1,89		
	ambiente 006		0,90		2,100	1,89		
	ambiente 004		0,90		2,100	1,89		
	ambiente 003		0,90		2,100	1,89		
	ambiente 015		0,90		2,100	1,89		
	ambiente 017		0,90		2,100	1,89		
	ambiente 026		0,90		2,100	1,89		
	ambiente 025		0,90		2,100	1,89		
	ambiente 019		0,90		2,100	1,89		
	ambiente 020		0,90		2,100	1,89		
	ambiente 021		0,90		2,100	1,89		
	ambiente 022		0,90		2,100	1,89		
	ambiente 023		0,90		2,100	1,89		
	ambiente 024		0,90		2,100	1,89		
	SOMMANO mq					34,02	219,85	7'479,30
	Impianti Idrico-Sanitari (Cat 3) **sanitari (SbCat 13)**							
43 / 41 E02.02.020.a	Vaso igienico all'inglese (tipo a cacciata) in porcellana vetrificata bianca di prima scelta, in opera, allettato con cemento e fissato con viti e borchie cromate su appositi tasselli in legno, comprese le guarnizioni, l'anello di gomma, i collarini metallici per il raccordo all'esalatore ed al tubo dell'acqua di lavaggio, le opere murarie o quanto altro occorra perché sia funzionante: delle dimensioni di 360x550x380 mm circa. SpCat 1 - COT-SUBIACO Cat 3 - Impianti Idrico-Sanitari SbCat 13 - sanitari							
	009					1,00		
	006					1,00		
	018					1,00		
	021					1,00		
	022					1,00		
	SOMMANO cad					5,00	136,97	684,85
44 / 42 E02.02.022	Cassetta di scarico in porcellana vetrificata bianca, della capacità di litri 13 circa, completa di tubo di cacciata in acciaio zincato, di apparecchiatura di regolazione e comando a pulsante tipo Catis, con parti in vista cromate, compreso opere murarie ed ogni onere e magistero SpCat 1 - COT-SUBIACO Cat 3 - Impianti Idrico-Sanitari SbCat 13 - sanitari Vedi voce n° 41 [cad 5.00]					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	191,75	958,75
45 / 43 E02.02.032	Bidet in porcellana vetrificata bianca di prima scelta delle dimensioni di 360x580 mm circa in opera, fissato con viti e borchie cromate su appositi tasselli di legno, compreso il collegamento alle tubazioni di adduzione e di scarico, piletta da 1" e griglia con scarico automatico a pistone, batteria composta di due rubinetti, il tutto in ottone cromato del tipo pesante, comprese le opere murarie ed ogni onere e magistero SpCat 1 - COT-SUBIACO Cat 3 - Impianti Idrico-Sanitari SbCat 13 - sanitari							
	006					1,00		
	022					1,00		
	A RIPORTARE					2,00		94'020,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO					2,00		94'020,86
	SOMMANO cad					2,00	281,98	563,96
46 / 44 E02.02.030.b	Lavabo di porcellana vetrificata bianca di prima scelta, in opera su mensole di sostegno innestato allo scarico e alle tubazioni afferenti, completo di piletta di ottone cromato da 1" e di scarico automatico a pistone, sifone a bottiglia, tubo e rosone a muro e gruppo miscelatore con rubinetti di manovra, il tutto in ottone cromato, compreso ogni opera muraria ed ogni altro onere e magistero: delle dimensioni di 450x600 mm circa con gruppo miscelatore e due rubinetti da 1/2" del tipo pesante e bocca di erogazione al centro SpCat 1 - COT-SUBIACO Cat 3 - Impianti Idrico-Sanitari SbCat 13 - sanitari							
	009					1,00		
	006					1,00		
	018					1,00		
	021					1,00		
	022					1,00		
	SOMMANO cad					5,00	281,98	1'409,90
47 / 45 NP.OE.04	Arredo completo per bagno disabili con lavabo fisso Arredo completo per bagno per persone disabili idoneo per ambiente di misura min 180x180 cm fornito di porta con apertura verso l'esterno con luce netta 85 cm conforme alle norme tecniche vigenticomposto da WC bidet 49 cm, completo di miscelatore termostatico con blocco di sicurezza ed idroscopino; sedile e schienale in ABS, corredato di cassetta di risciacquo da 10 l a comando pneumatico a leva facilitato; lavabo fisso in vitreous completo di rialzi paraspruzzi, bordo anteriore concavo con spartiacque e appoggiagomiti, su mensole; specchio basculante con vetro temperato antifortunistico corredato di staffa di fissaggio su telaio in acciaio verniciato di dimensioni 60x70 cm; corrimano orizzontale e verticale in acciaio INOX di diametro di 30 mm verniciati ed isolati elettricamente dalla superficie di ancoraggio; porta rotolo. Restano escluse le opere per le pavimentazioni ed i rivestimenti, gli impianti idrici e elettrici, le porte e finestre, ma completo delle fasi di trasporto e montaggio delle apparecchiature. Arredo completo per locale bagno per persone disabili SpCat 1 - COT-SUBIACO Cat 3 - Impianti Idrico-Sanitari SbCat 13 - sanitari **Arredo completo bagni diversamente abili**							
	ambiente 018					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	2'488,96	2'488,96
	impianto di carico (SbCat 14)							
48 / 48 E01.02.002.a	TUBAZIONI I materiali descritti in questo titolo sono comprensivi dei tagli e degli sfridi, se posti in opera sono, altresì comprensivi dei pezzi speciali o saldature ossiacetileniche o ad arco voltaico per le giunzioni, le guarniture di qualsiasi tipo, gli staffaggi, le piegature, la verniciatura con una mano di antiruggine per l'acciaio nero e qualsiasi altra opera per la connessione all'impianto o all'apparecchiatura servita. I materiali descritti in questo titolo sono comprensivi dei tagli e degli sfridi, se posti in opera sono, altresì comprensivi dei pezzi speciali o saldature ossiacetileniche o ad arco voltaico per le giunzioni, le guarniture di qualsiasi tipo, gli staffaggi, le piegature, la verniciatura con una mano di antiruggine per l'acciaio nero e qualsiasi altra opera per la connessione all'impianto o all'apparecchiatura servita. Tubazione in acciaio zincato trafilato senza saldatura con estremità filettata gas UNI 8863: fino al DN 3/4" (mm. 26,9) SpCat 1 - COT-SUBIACO Cat 3 - Impianti Idrico-Sanitari SbCat 14 - impianto di carico							
	A RIPORTARE							98'483,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							98'483,68
	Rete di distribuzione per riallaccio alla rete esistente							
	Acqua fredda *(lung.=6*2)	1,05	12,00			12,60		
	Acqua calda *(lung.=6*2)	1,05	12,00			12,60		
	SOMMANO kg					25,20	11,74	295,85
49 / 49 E01.10.002.a	Isolamento termico delle tubazioni calde con applicazione di coppelle di lana di vetro o roccia (densità 60-80 kg/m³) legatura con filo di ferro zincato, rivestimento esterno, stuccatura alle testate: rivestimento esterno in pvc spessore 20 mm SpCat 1 - COT-SUBIACO Cat 3 - Impianti Idrico-Sanitari SbCat 14 - impianto di carico Rete di distribuzione							
	Acqua calda *(H/peso=26,9/1000)	1,05	12,00	3,140	0,027	1,07		
	SOMMANO m²					1,07	16,53	17,69
50 / 50 E01.10.003.a	Isolamento termico di tubazioni di acqua fredda con coppelle di lana di vetro o roccia densità 60-80 kg/m³, legatura con filo di ferro zincato, rivestito in cartone catramato incollato ai giunti, esternamente rivestito e stuccato alle testate: rivestimento esterno in pvc spessore 20 mm SpCat 1 - COT-SUBIACO Cat 3 - Impianti Idrico-Sanitari SbCat 14 - impianto di carico Rete di distribuzione							
	Acqua fredda *(H/peso=26,9/1000)	1,05	12,00	3,140	0,027	1,07		
	SOMMANO m²					1,07	17,30	18,51
51 / 51 E01.02.008.b	TUBAZIONI I materiali descritti in questo titolo sono comprensivi dei tagli e degli sfridi, se posti in opera sono, altresì comprensivi dei pezzi speciali o saldature ossiacetileniche o ad arco voltaico per le giunzioni, le guarniture di qualsiasi tipo, gli staffaggi, le piegature, la verniciatura con una mano di antiruggine per l'acciaio nero e qualsiasi altra opera per la connessione all'impianto o all'apparecchiatura servita. I materiali descritti in questo titolo sono comprensivi dei tagli e degli sfridi, se posti in opera sono, altresì comprensivi dei pezzi speciali o saldature ossiacetileniche o ad arco voltaico per le giunzioni, le guarniture di qualsiasi tipo, gli staffaggi, le piegature, la verniciatura con una mano di antiruggine per l'acciaio nero e qualsiasi altra opera per la connessione all'impianto o all'apparecchiatura servita. Collettore complanare con attacchi per tubo rame completi di ghiere e guarnizioni posto in opera diametro attacchi Ø ¾" lato ferro e ½" lato rame: con 4 derivazioni SpCat 1 - COT-SUBIACO Cat 3 - Impianti Idrico-Sanitari SbCat 14 - impianto di carico							
	Per assimilazione - collettore idrico sanitario 4+2					1,00		
	Per assimilazione - collettore idrico sanitario 3+2					1,00		
	SOMMANO cad					2,00	36,15	72,30
52 / 52 E01.02.008.c	TUBAZIONI I materiali descritti in questo titolo sono comprensivi dei tagli e degli sfridi, se posti in opera sono, altresì comprensivi dei pezzi speciali o saldature ossiacetileniche o ad arco voltaico per le giunzioni, le guarniture di qualsiasi tipo, gli staffaggi, le piegature, la verniciatura con una mano di antiruggine per l'acciaio nero e qualsiasi altra opera per la connessione all'impianto o all'apparecchiatura servita. I materiali descritti in questo titolo sono comprensivi dei tagli e degli sfridi, se posti in opera sono, altresì comprensivi dei pezzi speciali o saldature ossiacetileniche o ad arco voltaico per le giunzioni, le guarniture di qualsiasi tipo, gli staffaggi, le piegature, la verniciatura con una mano di antiruggine per l'acciaio nero e qualsiasi altra opera per la connessione all'impianto o all'apparecchiatura servita. Collettore complanare con attacchi per tubo rame completi di ghiere e guarnizioni posto in opera							
	A RIPORTARE							98'888,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							98'888,03
	diametro attacchi Ø ¾" lato ferro e ½" lato rame: con 6 derivazioni SpCat 1 - COT-SUBIACO Cat 3 - Impianti Idrico-Sanitari SbCat 14 - impianto di carico Per assimilazione - collettore idrico sanitario 5+3					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	46,48	46,48
53 / 53 E01.02.008.a	TUBAZIONI I materiali descritti in questo titolo sono comprensivi dei tagli e degli sfridi, se posti in opera sono, altresì comprensivi dei pezzi speciali o saldature ossiacetileniche o ad arco voltaico per le giunzioni, le guarniture di qualsiasi tipo, gli staffaggi, le piegature, la verniciatura con una mano di antiruggine per l'acciaio nero e qualsiasi altra opera per la connessione all'impianto o all'apparecchiatura servita. I materiali descritti in questo titolo sono comprensivi dei tagli e degli sfridi, se posti in opera sono, altresì comprensivi dei pezzi speciali o saldature ossiacetileniche o ad arco voltaico per le giunzioni, le guarniture di qualsiasi tipo, gli staffaggi, le piegature, la verniciatura con una mano di antiruggine per l'acciaio nero e qualsiasi altra opera per la connessione all'impianto o all'apparecchiatura servita. Collettore complanare con attacchi per tubo rame completi di ghiere e guarnizioni posto in opera diametro attacchi Ø ¾" lato ferro e ½" lato rame: con 2 derivazioni SpCat 1 - COT-SUBIACO Cat 3 - Impianti Idrico-Sanitari SbCat 14 - impianto di carico Per assimilazione - collettore idrico sanitario 2+1					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	30,99	30,99
54 / 54 E02.02.001.o	Allaccio per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno dei bagni, wc, docce e cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, comprendente: le valvole suddette, le tubazioni in acciaio zincato FM oppure in polipropilene (rispondente alle prescrizioni della circolare n.102 del 12 febbraio 1978 del Ministero della Sanità) per distribuzione di acqua fredda e calda, il rivestimento delle tubazioni acqua calda con guaina isolante in materiale sintetico espanso classificato autoestinguente, spessore dell'isolante a norma della legge n. 10/91, le tubazioni di scarico in polietilene ad alta densità fino alla colonna principale di scarico. Sono comprese le opere murarie per l'apertura, chiusura delle tracce e ripristino dell'intonaco, mentre sono escluse la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie: cassetta di scarico SpCat 1 - COT-SUBIACO Cat 3 - Impianti Idrico-Sanitari SbCat 14 - impianto di carico allaccio wc					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	108,46	650,76
55 / 55 E02.02.001.a	Allaccio per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno dei bagni, wc, docce e cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, comprendente: le valvole suddette, le tubazioni in acciaio zincato FM oppure in polipropilene (rispondente alle prescrizioni della circolare n.102 del 12 febbraio 1978 del Ministero della Sanità) per distribuzione di acqua fredda e calda, il rivestimento delle tubazioni acqua calda con guaina isolante in materiale sintetico espanso classificato autoestinguente, spessore dell'isolante a norma della legge n. 10/91, le tubazioni di scarico in polietilene ad alta densità fino alla colonna principale di scarico. Sono comprese le opere murarie per l'apertura, chiusura delle tracce e ripristino dell'intonaco, mentre sono escluse la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie: lavabo SpCat 1 - COT-SUBIACO Cat 3 - Impianti Idrico-Sanitari SbCat 14 - impianto di carico							
	A RIPORTARE							99'616,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							99'616,26
	allaccio lavabi					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	167,33	1'003,98
56 / 56 E02.02.001.i	Allaccio per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno dei bagni, wc, docce e cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, comprendente: le valvole suddette, le tubazioni in acciaio zincato FM oppure in polipropilene (rispondente alle prescrizioni della circolare n.102 del 12 febbraio 1978 del Ministero della Sanità) per distribuzione di acqua fredda e calda, il rivestimento delle tubazioni acqua calda con guaina isolante in materiale sintetico espanso classificato autoestinguente, spessore dell'isolante a norma della legge n. 10/91, le tubazioni di scarico in polietilene ad alta densità fino alla colonna principale di scarico. Sono comprese le opere murarie per l'apertura, chiusura delle tracce e ripristino dell'intonaco, mentre sono escluse la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie: bidet SpCat 1 - COT-SUBIACO Cat 3 - Impianti Idrico-Sanitari SbCat 14 - impianto di carico							
	allaccio bidet					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	173,53	347,06
	impianto di scarico (SbCat 15)							
57 / 57 E01012.c	Tubo in polietilene alta densità, conforme alla norma UNI EN 1519, per impianti di scarico di acque calde e fredde e per colonne di ventilazione sia all'interno che all'esterno di fabbricati, in opera compresa quota parte di raccorderia e materiali accessori per il montaggio, esclusi eventuali pezzi speciali, opere murarie, scavi e rinterri: diametro 50 mm SpCat 1 - COT-SUBIACO Cat 3 - Impianti Idrico-Sanitari SbCat 15 - impianto di scarico							
	Tubazioni di scarico DN50 *(lung.=6*3)	1,10	18,00			19,80		
	SOMMANO m					19,80	15,70	310,86
58 / 58 E01012.g	Tubo in polietilene alta densità, conforme alla norma UNI EN 1519, per impianti di scarico di acque calde e fredde e per colonne di ventilazione sia all'interno che all'esterno di fabbricati, in opera compresa quota parte di raccorderia e materiali accessori per il montaggio, esclusi eventuali pezzi speciali, opere murarie, scavi e rinterri: diametro 110 mm SpCat 1 - COT-SUBIACO Cat 3 - Impianti Idrico-Sanitari SbCat 15 - impianto di scarico							
	Tubazioni di scarico DN110	1,10	18,00			19,80		
	SOMMANO m					19,80	27,56	545,69
	Impianti Meccanici (Cat 4) **impianto di termo-condizionamento (SbCat 16)**							
59 / 59 E01.12.001.g	Valvola per radiatori: testa termostatica per valvola radiatore SpCat 1 - COT-SUBIACO Cat 4 - Impianti Meccanici SbCat 16 - impianto di termo-condizionamento							
	installazione di valvola termostatica su radiatori esistenti					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	15,49	309,80
	A RIPORTARE							102'133,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							102'133,65
60 / 60 A01121.c	Rimozione di corpi scaldanti compreso ogni onere e magistero per chiusura delle tubazioni di adduzione e scarico, rimozione di mensole, trasporto a rifiuto e quanto altro occorre: radiatori in ghisa e/o in alluminio: da 13 a 20 elementi, per radiatore SpCat 1 - COT-SUBIACO Cat 4 - Impianti Meccanici SbCat 16 - impianto di termo-condizionamento Smontaggio di radiatore nei servizi igienici					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	19,88	119,28
61 / 61 E02173.a	Allaccio di corpo scaldante o radiatore (in ghisa, alluminio o acciaio) dal collettore di distribuzione oppure dalla rete di distribuzione principale, costituito da coppia di valvole in ottone cromato (detentore e valvola ad angolo con manopola), valvolina di sfiato aria manuale in ottone cromato, tubazioni di rame, ferro o multistrato di diametro adeguato rivestite con guaina isolante di spessore e conducibilità tali da rispettare le vigenti norme di legge, con riduzione dello spessore al 30% per installazione all'interno di locali riscaldati, comprensivo di raccordi, accessori necessari al montaggio ed opere murarie di apertura tracce su laterizi forati e murature leggere e del fissaggio delle tubazioni con esclusione delle tracce su solette, muri in c.a. o in pietra e della tinteggiatura. Sono esclusi anche il collettore di distribuzione e la rete principale. Per allaccio con tubo di rame o ferro entro 5 m dal collettore o dallo stacco SpCat 1 - COT-SUBIACO Cat 4 - Impianti Meccanici SbCat 16 - impianto di termo-condizionamento Rimontaggio radiatori Vedi voce n° 60 [cad 6.00]					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	111,00	666,00
62 / 62 A23055.b	Fondo antiruggine al minio di piombo applicato a pennello su superfici già preparate: su radiatori di calore, con elementi a colonnina, valutato ad elemento SpCat 1 - COT-SUBIACO Cat 4 - Impianti Meccanici SbCat 16 - impianto di termo-condizionamento Tinteggiatura radiatori wc	6,00	15,00			90,00		
	SOMMANO cad					90,00	5,87	528,30
63 / 63 A23060	Verniciatura di radiatori di calore, ad elementi a colonnina, con smalto in colori correnti chiari, in due mani a coprire, previa applicazione di una mano di antiruggine da conteggiarsi a parte, valutata ad elemento SpCat 1 - COT-SUBIACO Cat 4 - Impianti Meccanici SbCat 16 - impianto di termo-condizionamento Tinteggiatura radiatore wc	6,00	15,00			90,00		
	SOMMANO cad					90,00	14,08	1'267,20
	impianto estrazione aria (SbCat 17)							
64 / 64 D12.04.002.a	Aspiratore / Ventilatore assiale elicoidale per applicazione sia da parete che da finestra, con pale intercambiabili, completo di serranda per chiusura esterna, tensione 220 / 380 V, sia trifase che monofase, comprese eventuali opere di vetraio e falegname, in opera: diametro delle pale fino a 250 mm SpCat 1 - COT-SUBIACO Cat 4 - Impianti Meccanici SbCat 17 - impianto estrazione aria Estrattore per WC. Portata 120 m³/h - Pressione statica utile > 50 Pa					1,00		
	A RIPORTARE					1,00		104'714,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO					1,00		104'714,43
	SOMMANO cad					1,00	144,09	144,09
	Impianti Elettrici (Cat 5) **illuminazione (SbCat 18)**							
65 / 65 D17.01.049	Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 inclasse di isolamento II con autodiagnosi - A LED potenza equivalente 11W versione SE - IP65 autonomia 3 h SpCat 1 - COT-SUBIACO Cat 5 - Impianti Elettrici SbCat 18 - illuminazione corpo illuminante d'emergenza con pittogramma					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	152,31	609,24
66 / 66 D17.01.138	Faretto incasso a LED, corpo in alluminio protezione IP54. Diametro esterno 182 mm, alimentazione230 V, predisposizione per sistema DALI, dimmerabile. Potenza 20 W - 1700 lm SpCat 1 - COT-SUBIACO Cat 5 - Impianti Elettrici SbCat 18 - illuminazione faretti WC					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	115,49	1'154,90
67 / 67 D17.01.059	Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado diprotezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo inpolicarbonato trasparente. - luce calda 3000/3500 kelvin o luce fredda 4000 kelvin dimensioni 60x60 cm completa dialimentatore elettronico/ reattore dimmerabile, flusso luminoso apparecchio min. 3600 lm SpCat 1 - COT-SUBIACO Cat 5 - Impianti Elettrici SbCat 18 - illuminazione pannelli 60x60					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	115,11	1'726,65
68 / 68 NP.ILL.04	Fornitura e posa in opera di sensore rileva presenze per lo spegnimento delle luci quando l'area non è occupata. Compatibile con qualsiasi tipologia di apparecchio d'illuminazione o lampada. Possibilità di controllo tramite telecomando IR. Altezza di installazione 3,5 m SpCat 1 - COT-SUBIACO Cat 5 - Impianti Elettrici SbCat 18 - illuminazione sensore di presenza e movimento					7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	219,59	1'537,13
69 / 69 D01.01.007.a	Sostituzione di punto luce comprendente lo sfilaggio dei conduttori esistenti, la rimozione dei frutti, la loro sostituzione unitamente a quella dei conduttori con conduttori tipo NO7V-K di idonea sezione (min. 1,5 mm²), delle placche dei morsetti e quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte, compreso quello della sostituzione della linea dorsale al quadro di piano e di zona. per punto luce SpCat 1 - COT-SUBIACO Cat 5 - Impianti Elettrici SbCat 18 - illuminazione Vedi voce n° 67 [cad 15.00]					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	8,99	134,85
	A RIPORTARE							110'021,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							110'021,29
70 / 70 D01.01.001.a	Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale comprensivo delle scatole di derivazione e morsetti a mantello, conduttori del tipo NO7V-K di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mm², scatola portafrutto, cestello, incassata a muro, frutto, tubazione in pvc autoestinguente incassata sotto intonaco diametro minimo 20 mm. Posto in opera a regola d'arte, escluse le opere murarie, incluso quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. punto luce comandato direttamente dal quadro o derivato (semplice) SpCat 1 - COT-SUBIACO Cat 5 - Impianti Elettrici SbCat 18 - illuminazione Punti luce per specchiera bagno					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	15,49	92,94
71 / 71 D01.01.001.c	Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale comprensivo delle scatole di derivazione e morsetti a mantello, conduttori del tipo NO7V-K di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mm², scatola portafrutto, cestello, incassata a muro, frutto, tubazione in pvc autoestinguente incassata sotto intonaco diametro minimo 20 mm. Posto in opera a regola d'arte, escluse le opere murarie, incluso quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. punto di comando (interruttore, pulsante, deviatore, invertitore ecc.) SpCat 1 - COT-SUBIACO Cat 5 - Impianti Elettrici SbCat 18 - illuminazione Punti luce per specchiera bagno					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	8,06	48,36
72 / 72 D01.01.004.a	Punto luce e punto di comando realizzati in vista esclusa la linea dorsale comprensivi di scatole di derivazione in pvc autoestinguente, tubazione rigida diametro minimo 20 mm o canaletta di analogo materiale, posata in vista dalla linea dorsale, conduttori tipo NO7V-K di sezione minima di fase o di terra pari a 1,5 mm², scatole portafrutto e cestello, frutto, incluso ogni onere quali: stop, viti di fissaggio, collari, curve ed quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. punto luce comandato direttamente dal quadro o derivato (semplice) SpCat 1 - COT-SUBIACO Cat 5 - Impianti Elettrici SbCat 18 - illuminazione Vedi voce n° 66 [cad 10.00] Vedi voce n° 68 [cadauno 7.00]					10,00 7,00		
	SOMMANO cad					17,00	17,35	294,95
73 / 73 D01.01.003.a	Incremento al punto luce per opere murarie comprensivo degli scassi e dei ripristini della muratura esistente di qualsiasi tipo, esclusa quella in pietra dalla, scatola di derivazione della linea dorsale, compresa la rasatura ed esclusa la tinteggiatura per punto luce semplice o doppio SpCat 1 - COT-SUBIACO Cat 5 - Impianti Elettrici SbCat 18 - illuminazione Vedi voce n° 72 [cad 17.00]					17,00		
	SOMMANO cad					17,00	6,82	115,94
74 / 74 D17.01.053	Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 inclasse di isolamento II con autodiagnosi - A LED potenza equivalente 18W versione SA - IP65 autonomia 3 h SpCat 1 - COT-SUBIACO Cat 5 - Impianti Elettrici SbCat 18 - illuminazione per assimilazione - kit emergenza per corpo illuminante							
	A RIPORTARE							110'573,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							110'573,48
	su faretto					2,00		
	su led panel 60x60					7,00		
	SOMMANO cad					9,00	168,15	1'513,35
	distribuzione forza motrice (SbCat 19)							
75 / 75 D01.02.004.c	Punto presa in vista esclusa la linea dorsale comprensivo della scatola di derivazione in pvc autoestinguente, tubazione rigida diametro minimo 20 mm, o canaletta di analogo materiale, posata in vista dalla linea dorsale, conduttori tipo NO7VK di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mm² (per prese fino a 16 A) e 6 mm² (per prese fino a 32 A), scatole portafrutto, frutto; incluso stop, viti di fissaggio, collari, curve e quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte: per allaccio elettrico monofase escluso il collegamento all'apparecchio SpCat 1 - COT-SUBIACO Cat 5 - Impianti Elettrici SbCat 19 - distribuzione forza motrice							
	allaccio estrattore					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	17,66	17,66
76 / 76 D01.02.001.b	Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale comprensivo della scatola di derivazione incassata a muro, morsetti di derivazione a mantello, conduttori del tipo NO7V-K di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mm² (per prese fino a 16A), 6 mm² (per prese fino a 32A), scatola portafrutto, frutto, tubazione in pvc autoestinguente diametro minimo 20 mm, incassata sotto intonaco. Posto in opera a regola d'arte, escluse le opere murarie, incluso ogni onere e quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. per ogni frutto in più sulla stessa scatola SpCat 1 - COT-SUBIACO Cat 5 - Impianti Elettrici SbCat 19 - distribuzione forza motrice							
	Punti aggiuntivi in scatola già computata Presa bivalente 2x10/16A + P					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	4,03	16,12
77 / 77 D01.02.001.f	Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale comprensivo della scatola di derivazione incassata a muro, morsetti di derivazione a mantello, conduttori del tipo NO7V-K di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mm² (per prese fino a 16A), 6 mm² (per prese fino a 32A), scatola portafrutto, frutto, tubazione in pvc autoestinguente diametro minimo 20 mm, incassata sotto intonaco. Posto in opera a regola d'arte, escluse le opere murarie, incluso ogni onere e quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. per presa UNEL 16 A e 10/16 A+T SpCat 1 - COT-SUBIACO Cat 5 - Impianti Elettrici SbCat 19 - distribuzione forza motrice							
	Punti presa UNEL 2x10/16 A+ T *(par.ug.=4+6)	10,00				10,00		
	SOMMANO cad					10,00	21,69	216,90
78 / 78 D01.05.001	Punto presa trasmissione dati cat.5e sottotraccia esclusa la linea, comprensivo di quota parte della scatola di derivazione dalla canalizzazione, scatola portafrutto, frutto, tubazione in pvc autoestinguente diametro minimo 32 mm, incassata sotto intonaco. Posto in opera a regola d'arte, escluse le opere murarie, incluso ogni onere e quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. Presa RJ45 cat. 5e SpCat 1 - COT-SUBIACO Cat 5 - Impianti Elettrici SbCat 19 - distribuzione forza motrice							
	A RIPORTARE							112'337,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							112'337,51
	Punti presa RJ45 cat.6a (maggiorazione +15% per assimilazione)	2,00			1,150	2,30		
	SOMMANO cad					2,30	41,00	94,30
79 / 79 D02.05.002.b	Cavi per trasmissione dati rispondenti alle normative IEC 15801 EN50173 con guaina a bassa emissione di fumi con conduttori twistati a filo unico o corda flessibile con isolamento centrale in polietilene e guaina in PVC a bassa emissione di fumi: Cavi per trasmissione dati twistati, schermati cavo per trasmissione dati FTP - categoria 6 24 AWG, conforme ISO-IEC 11801: 4 cp SpCat 1 - COT-SUBIACO Cat 5 - Impianti Elettrici SbCat 19 - distribuzione forza motrice Cavo categoria 6a (maggiorazione 15%) Vedi voce n° 78 [cad 2.30]		10,00			23,00		
	SOMMANO m					23,00	3,36	77,28
80 / 80 D05.33.002.a	Scatola di derivazione stagna, in materiale isolante, ad elevata resistenza agli urti ed agli agenti chimici atmosferici con impronte sfondabili per il passaggio di tubazioni o cavi, compreso coperchio, raccordi, manicotti, tasselli, morsetti di giunzione ed eventuali incassature, in opera: quadrata fino a mm 100 x 100 x 50 SpCat 1 - COT-SUBIACO Cat 5 - Impianti Elettrici SbCat 19 - distribuzione forza motrice per assimilazione scatole di derivazione a vista					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	6,04	60,40
81 / 81 D05.28.003.a	Scatola di derivazione da incasso, in materiale isolante, completa di coperchio a vite, compreso il taglio, l'incassatura e la ripresa della muratura, in opera: rettangolare da circa mm 115 x 100 x 48 SpCat 1 - COT-SUBIACO Cat 5 - Impianti Elettrici SbCat 19 - distribuzione forza motrice cassette di derivazione a incasso					30,00		
	SOMMANO cad					30,00	16,21	486,30
82 / 82 D05.29.003.a	Coperchio in PVC per scatola di derivazione da incasso in materiale isolante, in opera: rettangolare da circa mm 115 x 100 x 48 SpCat 1 - COT-SUBIACO Cat 5 - Impianti Elettrici SbCat 19 - distribuzione forza motrice Vedi voce n° 81 [cad 30.00]					30,00		
	SOMMANO cad					30,00	1,45	43,50
83 / 83 D02.02.003.a	Cavo flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gomma HEPR ad alto modulo di qualità G16, guaina in PVC di qualità R16, rivestimento interno riempitivo di materiale non igroscopico, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla FG16R16 0,6/1 kV, sezione nominale: FG16(O)R16 0,6/1kV tripolari conduttori: 3 - sezione 1,5 mm² SpCat 1 - COT-SUBIACO Cat 5 - Impianti Elettrici SbCat 19 - distribuzione forza motrice Cavi distribuzione energia da attestare su quadro esistente		100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	4,54	454,00
84 / 84	Cavo flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea							
	A RIPORTARE							113'553,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							113'553,29
D02.02.003.b	Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gomma HEPR ad alto modulo di qualità G16, guaina in PVC di qualità R16, rivestimento interno riempitivo di materiale non igroscopico, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla FG16R16 0,6/1 kV, sezione nominale: FG16(O)R16 0,6/1kV tripolari conduttori: 3 - sezione 2,5 mm² SpCat 1 - COT-SUBIACO Cat 5 - Impianti Elettrici SbCat 19 - distribuzione forza motrice Cavi distribuzione energia da attestare su quadro esistente		150,00			150,00		
	SOMMANO m					150,00	5,95	892,50
85 / 85 D02.02.003.c	Cavo flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gomma HEPR ad alto modulo di qualità G16, guaina in PVC di qualità R16, rivestimento interno riempitivo di materiale non igroscopico, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla FG16R16 0,6/1 kV, sezione nominale: FG16(O)R16 0,6/1kV tripolari conduttori: 3 - sezione 4 mm² SpCat 1 - COT-SUBIACO Cat 5 - Impianti Elettrici SbCat 19 - distribuzione forza motrice Cavi distribuzione energia da attestare su quadro esistente		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	8,00	400,00
86 / 86 D05.36.003	Tubo termoplastico flessibile, serie pesante a norme CEI, con marchio Italiano di Qualità (colore nero) autoestinguente, in opera: diametro esterno mm 25 SpCat 1 - COT-SUBIACO Cat 5 - Impianti Elettrici SbCat 19 - distribuzione forza motrice Distribuzione terminale - DN 25		100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	2,38	238,00
87 / 87 D05.37.002	Tubo termoplastico rigido, serie pesante a norme CEI con marchio IMQ (colore grigio) autoestinguente, fissato con supporti o fissatubo distanti al massimo cm 50, compresi i tasselli ed ogni altro accessorio quali curve, manicotti, ecc, in opera: diametro esterno mm 20 SpCat 1 - COT-SUBIACO Cat 5 - Impianti Elettrici SbCat 19 - distribuzione forza motrice distribuzione terminale - DN 20		100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	4,18	418,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							115'501,79
	TOTALE euro							115'501,79
	A RIPORTARE							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE
	RIPORTO	
	Riepilogo SUPER CATEGORIE	
001	COT-SUBIACO	115'501,79
	Totale SUPER CATEGORIE euro	115'501,79
	A RIPORTARE	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE
	RIPORTO	
	Riepilogo CATEGORIE	
001	Rimozioni, Demolizioni e Trasporti a Rifiuto	16'284,00
002	Opere Edili	76'093,26
003	Impianti Idrico-Sanitari	9'446,59
004	Impianti Meccanici	3'034,67
005	Impianti Elettrici	10'643,27
006	Apprestamenti Antincendio	0,00
	Totale CATEGORIE euro	115'501,79
	A RIPORTARE	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE
	RIPORTO	
	Riepilogo SUB CATEGORIE	
001	rimozioni e demolizioni	8'390,48
002	trasporti a rifiuto e smaltimento	7'893,52
003	murature e tramezzature	883,00
004	intonaci e rasature	7'650,12
005	massetti e sottofondi	5'700,38
006	isolanti e impermeabilizzazioni	0,00
007	controsoffitti	2'048,26
008	infissi esterni ed opere in metallo	23'710,42
009	pavimentazioni e rivestimenti	23'770,78
010	opere in pietra	0,00
011	tinteggiature e verniciature	2'270,79
012	infissi interni ed opere in legno	10'059,51
013	sanitari	6'106,42
014	impianto di carico	2'483,62
015	impianto di scarico	856,55
016	impianto di termo-condizionamento	2'890,58
017	impianto estrazione aria	144,09
018	illuminazione	7'228,31
019	distribuzione forza motrice	3'414,96
	Totale SUB CATEGORIE euro	115'501,79
	A RIPORTARE	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE	incid. %
	RIPORTO		
	Riepilogo Strutturale CATEGORIE		
M	**LAVORI A MISURA euro**	115'501,79	100,000
M:001	COT-SUBIACO euro	115'501,79	100,000
M:001.001	Rimozioni, Demolizioni e Trasporti a Rifiuto euro	16'284,00	14,098
M:001.001.001	rimozioni e demolizioni euro	8'390,48	7,264
M:001.001.002	trasporti a rifiuto e smaltimento euro	7'893,52	6,834
M:001.002	Opere Edili euro	76'093,26	65,881
M:001.002.003	murature e tramezzature euro	883,00	0,764
M:001.002.004	intonaci e rasature euro	7'650,12	6,623
M:001.002.005	massetti e sottofondi euro	5'700,38	4,935
M:001.002.007	controsoffitti euro	2'048,26	1,773
M:001.002.008	infissi esterni ed opere in metallo euro	23'710,42	20,528
M:001.002.009	pavimentazioni e rivestimenti euro	23'770,78	20,580
M:001.002.011	tinteggiature e verniciature euro	2'270,79	1,966
M:001.002.012	infissi interni ed opere in legno euro	10'059,51	8,709
M:001.003	Impianti Idrico-Sanitari euro	9'446,59	8,179
M:001.003.013	sanitari euro	6'106,42	5,287
M:001.003.014	impianto di carico euro	2'483,62	2,150
M:001.003.015	impianto di scarico euro	856,55	0,742
M:001.004	Impianti Meccanici euro	3'034,67	2,627
M:001.004.016	impianto di termo-condizionamento euro	2'890,58	2,503
M:001.004.017	impianto estrazione aria euro	144,09	0,125
M:001.005	Impianti Elettrici euro	10'643,27	9,215
M:001.005.018	illuminazione euro	7'228,31	6,258
M:001.005.019	distribuzione forza motrice euro	3'414,96	2,957
	TOTALE euro	115'501,79	100,000

Napoli, 28/04/2023

Il Tecnico

A RIPORTARE