

REGIONE TOSCANA
AZIENDA UNITA' SANITARIA LOCALE TOSCANA CENTRO
 Sede Legale Piazza Santa Maria Nuova n. 1 – 50122 Firenze

DELIBERA DEL DIRETTORE GENERALE

Numero della delibera	1371
Data della delibera	10-10-2019
Oggetto	Procedura d'urgenza
Contenuto	Intervento in somma urgenza ai sensi dell'art. 163, comma 1, del D. Lgs. 50/2016 per la messa in sicurezza dei fabbricati e la riparazione dei danni provocati da eventi meteorici straordinari in vari edifici afferenti al patrimonio dell'Azienda Usl Toscana centro area Firenze. CIG: 80377576E7

Dipartimento	DIPARTIMENTO AREA TECNICA
Direttore Dipartimento	BRINTAZZOLI MARCO
Struttura	SOC MANUTENZIONE IMMOBILI FIRENZE
Direttore della Struttura	BELLAGAMBI PIERLUIGI
Responsabile del procedimento	MUTOLO SABRINA

Spesa prevista	Conto Economico	Codice Conto	Anno Bilancio
249.716,67	Manutenzione Immobili	3B0401	2019
225	Altri oneri diversi di gestione	3B070316	2019

Estremi relativi ai principali documenti contenuti nel fascicolo		
Allegato	N° pag.	Oggetto
A	8	Verbale per lavori di somma urgenza
B	35	Computo metrico
C	1	Quadro economico

IL DIRETTORE GENERALE
(in forza del D.P.G.R. Toscana n. 33 del 28 febbraio 2019)

Vista la Legge Regionale n. 84/2015 recante “*Riordino dell’assetto istituzionale e organizzativo del Sistema Sanitario Regionale. Modifiche alla Legge Regionale 40/2005*”;

Vista la delibera n. 1720 del 24.11.2016 di approvazione dello Statuto aziendale e le conseguenti delibere di conferimento degli incarichi dirigenziali delle strutture aziendali;

Preso atto che con delibera D.G. n. 1064 del 19 luglio 2019 il Dr. Marco Brintazzoli è stato nominato Direttore del Dipartimento Area Tecnica;

Richiamati:

- il D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. “*Codice dei contratti pubblici*”;
- il Decreto Legge 18 aprile 2019 n. 32 “*Disposizione urgente per il rilancio del settore dei contratti pubblici, per l’accelerazione degli interventi infrastrutturali, di rigenerazione urbana e di ricostruzione a seguito di eventi sismici*” pubblicato nella G.U. n. 92 del 18 aprile 2019, in vigore dal 19/04/2019;
- la legge n. 55 del 14/6/2019 di “*Conversione con modificazioni, del decreto legge 18/4/2019, n. 32, recante disposizioni urgenti per il rilancio del settore dei contratti pubblici, per l’accelerazione degli interventi infrastrutturali, di rigenerazione urbana e di ricostruzione a seguito di eventi sismici*” pubblicato nella G.U. n. 140 del 17/6/2019, in vigore dal 18/6/2019;
- il D.P.R. 207/2010, per quanto tuttora vigente;

Premesso:

- che in data 2 settembre 2019 si sono verificate intense e straordinarie precipitazioni meteoriche sul territorio della Provincia di Firenze;

- che le suddette precipitazioni hanno determinato allagamenti in locali afferenti ad edifici del patrimonio dell’Azienda UsL Toscana centro area Firenze, tra cui sale operatorie, dei quali si è avuta notizia sia dai competenti uffici tecnici decentrati, chiamati anche in reperibilità per affrontare l’emergenza, sia da alcune Direzioni Sanitarie di Presidio;

- valutato che, anche all’esterno dei fabbricati sussisteva, in taluni casi, il pericolo di crollo di materiale da cornicioni ed elementi aggettanti compromessi e considerato che le previsioni meteo per le successive ore segnalavano l’alta probabilità di nuove precipitazioni;

- ravvisata la necessità di intervenire con piattaforme aeree con braccio telescopico per rimuovere in sicurezza gli elementi pericolanti ed effettuare, ove possibile, i ripristini;

- atteso che, in prima approssimazione, è stato individuato l’elenco non esaustivo (non essendo sul momento stati completati i sopralluoghi per la verifica dei danni occorsi) delle sedi su cui intervenire e precisamente:

1. P.O. Palagi Viale Michelangelo 41 Firenze;
2. Villino Passerini, Villa Olga Basilewsky Via L. Il Magnifico 100, 102, 104 Firenze;
3. ex P.O. Camerata: centro polivalente Via della Piazzola 68 Fiesole (FI);
4. SE.R.T. Borgo Pinti Borgo Pinti 68/r – 70/r Firenze;
5. Presidio Borgognissanti Via Borgognissanti 20/22 Firenze;
6. Presidio distrettuale L’Acciaio Via Vivaldi Scandicci (FI);
7. P.O. Santa Maria Annunziata Via dell’Antella 58 Bagno a Ripoli (FI);
8. P.O. del Mugello Viale della Resistenza 60 Loc. Ripa Borgo San Lorenzo

- che, pertanto, il giorno 3 settembre 2019 l’Ing. Sabrina Mutolo, dirigente in servizio presso la SOC Manutenzione Immobili Firenze, non disponendo di capienza economica in altri contratti per la manutenzione edile, ha ritenuto necessario intervenire in somma urgenza ai sensi dell’art. 163 c. 1 del D. Lgs. 50/2016 per la messa in sicurezza degli edifici compromessi al fine di salvaguardare immediatamente la sicurezza dei lavoratori e dell’utenza, nonché garantire la tutela del patrimonio, convocando l’impresa EDILTECNA s.r.l., la quale risulta in possesso dei requisiti tecnico-professionali necessari per l’intervento di messa in sicurezza in parola;

Dato atto che il sottoscritto Responsabile della SOC Manutenzione Immobili Firenze, con propria nota del 24/9/2019, ai sensi dell'art. 31, comma 1, del D. Lgs. 50/2016 ha nominato:

- l'Ing. Sabrina Mutolo, in servizio presso la SOC Manutenzione Immobili Firenze, quale Responsabile Unico del Procedimento ai sensi dell'art. 31, comma 1, del D. Lgs. 50/2016;
- il Geom. Paolo Tani, in servizio presso la SOC Manutenzione Immobili Firenze UTD Serristori, quale Direttore dei Lavori, ai sensi dell'art. 101, comma 2, del D.Lgs. 50/2016;
- il Geom. Marco Bartolini, in servizio presso la SOC Manutenzione Immobili Firenze UTD San Giovanni di Dio, quale Direttore Operativo;
- il P.I. Silvio Bernardi in servizio presso la SOC Manutenzione Immobili Firenze UTD OSMA, quale Direttore Operativo;

Dato atto altresì che, qualora la durata contrattuale dovesse protrarsi oltre la data di collocamento a riposo del Geom. Paolo Tani, il ruolo di Direttore dei Lavori sarà rivestito in sua sostituzione dal P.I. Silvio Bernardi;

Tenuto conto che il Responsabile del Procedimento ha redatto apposito Verbale di Somma Urgenza, **Allegato "A"**, parte integrante e sostanziale del presente atto, ai sensi dell'art. 163, comma 1, del D. Lgs. 50/2016 s.m.i., per la messa in sicurezza e ripristino dei fabbricati, dettagliatamente descritto nel citato verbale;

Dato atto che:

- ai sensi dell'art. 163, comma 4, è stata redatta Perizia giustificativa comprensiva di tutte le lavorazioni, (Computo Metrico) di cui all'**Allegato "B"**, parte integrante e sostanziale del presente atto, sulla quale è stato applicato lo sconto concordato con l'impresa;
- l'importo dell'appalto al netto del ribasso pari a € 196.627,30 (di cui € 147.630,97 per lavori ed € 48.996,33 per oneri della sicurezza) oltre IVA 22% pari a € 43.258,00 per un totale complessivo di € 239.885,30 (CIG: 80377576E7);
- la Ditta si è resa disponibile ad intervenire col presupposto di somma urgenza e ad eseguire tempestivamente le lavorazioni ivi descritte, sulla quale sono state effettuate le opportune verifiche di legge;

Visto il Quadro Economico complessivo della Somma Urgenza corrispondente a € 249.716,67 che risulta finanziato sul conto economico n. 3B.04.01 "Manutenzione Immobili" anno 2019, **Allegato "C"** parte integrante e sostanziale del presente atto;

Ritenuto necessario ed opportuno eseguire l'accantonamento del 2% dell'importo dei lavori per "Incentivi per funzioni tecniche" ex art. 113 commi 2 e 3 del D.Lgs. 50/2016 nelle more della definizione del regolamento aziendale per la ripartizione dello stesso, per la parte dell'ottanta per cento (80%) destinata all'incentivazione del personale e per il rimanente 20% a specifico Fondo del Bilancio finalizzato agli utilizzi futuri come stabilito dal medesimo articolo;

Tenuto conto che il Responsabile del Procedimento Ing. Sabrina Mutolo ha trasmesso alla Struttura proponente, ai sensi dell'art. 163, comma 4, del D.Lgs. 50/2016, il Verbale di Somma Urgenza, il Computo Metrico dei lavori ed il Quadro Economico;

Considerata l'immediata disponibilità fornita dall'impresa EDILTECNA s.r.l. con sede legale in Via Bientina 265 – 56020 Santa Maria a Monte (PI), C.F./P.IVA 01315260503 contattata per le vie brevi, che risulta essere qualificata ed in possesso di piattaforme aeree ed altre attrezzature necessarie all'esecuzione di lavorazioni in quota per la messa in sicurezza in questione, al fine di garantire la pubblica incolumità dell'utenza e del personale lavorativo;

Tenuto conto che i lavori sono stati affidati direttamente, ai sensi dell'art. 163, comma 2, del D. Lgs. 50/2016, tramite il verbale citato all'Impresa sopra menzionata, che ha sottoscritto lo stesso per accettazione;

Considerato che, ai sensi del comma 1 del citato 163 del D. Lgs. 50/2016, in circostanze di somma urgenza che non consentono alcun indugio, il Responsabile del Procedimento può disporre, contemporaneamente alla redazione del verbale, l'immediata esecuzione dei lavori entro il limite di € 200.000,00 o comunque di quanto indispensabile per rimuovere lo stato di pregiudizio alla pubblica incolumità;

Dato atto infine che:

- è stato verificato il possesso dei requisiti tecnico-professionali attraverso la richiesta dei documenti DURC, CCIAA, Annotazione riservate casellario ANAC con esito positivo;

- ai sensi dell'art. 163, comma 7, del D.Lgs. 50/2016 s.m.i. sono in corso le verifiche di legge in merito al possesso degli ulteriori requisiti previsti per affidamenti di contratti di uguale importo mediante procedura ordinaria e si procederà nei termini disposti dalla norma alle dovute verifiche;

Preso atto infine che, in base a quanto stabilito con Deliberazione n. 1300 del 20 dicembre 2017 dell'Autorità Nazionale Anticorruzione (ANAC), recante "*Attuazione dell'articolo 1, commi 65 e 67, della legge 23 dicembre 2005, n. 266, per l'anno 2018*", le stazioni appaltanti sono tenute a versare a favore dell'Autorità medesima, con le modalità e i termini di cui all'art. 3 della stessa deliberazione, un contributo determinato in relazione all'importo posto a base di gara, che nel caso di specie ammonta a complessivi **euro 225,00=** (duecentoventicinque), somma gravante sul relativo Conto economico 3B070316 "*Altri oneri diversi di gestione*" del Bilancio anno 2019;

Ritenuto opportuno, per motivi di urgenza, di dichiarare la presente deliberazione immediatamente eseguibile, ai sensi dell'art. 42, comma quarto, della L.R.T. n. 40 del 24/02/2005 e ss.mm.;

Preso atto che il Direttore della SOC Manutenzione Immobili Firenze, Ing. Pierluigi Bellagambi, nel proporre il presente atto attesta la regolarità tecnica ed amministrativa e la legittimità e congruenza dell'atto con le finalità istituzionali di questo Ente, stante anche l'istruttoria effettuata a cura dell'Ing. Sabrina Mutolo in qualità di Responsabile del Procedimento;

Vista la sottoscrizione dell'atto da parte del Direttore del Dipartimento Area Tecnica Dr. Marco Brintazzoli;

Su proposta del Direttore della SOC Manutenzione Immobili Firenze, Ing. Pierluigi Bellagambi;

Acquisito il parere favorevole del Direttore Amministrativo, del Direttore Sanitario e del Direttore dei Servizi Sociali;

DELIBERA

per le motivazioni espresse in narrativa, che qui si intendono integralmente richiamate:

- 1) di approvare il verbale di somma urgenza redatto ai sensi dell'art. 163, comma 1, del D. Lgs. 50/2016 dal Responsabile del Procedimento Ing. Sabrina Mutolo di cui all'**Allegato "A"**, unitamente al computo metrico dei lavori, **Allegato "B"**, riguardante l'intervento di "Messa in sicurezza dei fabbricati e la riparazione dei danni provocati da eventi atmosferici straordinari in vari edifici afferenti al patrimonio dell'Azienda UsI Toscana centro";
- 2) di approvare ai sensi del citato art. 163, del D. Lgs. 50/2016 s.m.i., l'affidamento alla ditta EDILTECNA s.r.l. con sede legale in Via Bientina 265 – 56020 Santa Maria a Monte (PI), C.F./P.IVA 01315260503, per l'importo di € 196.627,30 (di cui € 147.630,97 per lavori ed € 48.996,33 per oneri della sicurezza) oltre IVA 22% pari a € 43.258,00 per un totale complessivo di € 239.885,30 (CIG: 80377576E7);
- 3) di dare atto che:
 - il Direttore dei Lavori è il Geom. Paolo Tani, ai sensi dell'art. 101, comma 2, del D.Lgs. 50/2016;
 - i Direttori Operativi sono il Geom. Marco Bartolini e il P.I. Silvio Bernardi;
 - qualora la durata contrattuale dovesse protrarsi oltre la data di collocamento a riposo del Geom. Tani, il ruolo di Direttore dei Lavori sarà rivestito in sua sostituzione dal P.I. Silvio Bernardi;
- 4) di dare atto che l'accantonamento del 2% dell'importo dei lavori per "Incentivi per funzioni tecniche" è pari ad € 3.932,55;
- 5) di dare atto che in base a quanto stabilito con Deliberazione n. 1300 del 20 dicembre 2017 dell'Autorità Nazionale Anticorruzione (ANAC), recante "*Attuazione dell'articolo 1, commi 65 e 67, della legge 23 dicembre 2005, n. 266, per l'anno 2018*", le stazioni appaltanti sono tenute a versare a favore dell'Autorità medesima, con le modalità e i termini di cui all'art. 3 della stessa deliberazione, un contributo determinato in relazione all'importo posto a base di gara, che nel caso di specie ammonta a complessivi **euro 225,00** (duecentoventicinque), somma gravante sul relativo Conto economico 3B070316 "*Altri oneri diversi di gestione*" del Bilancio anno 2019;
- 6) di approvare il Quadro economico complessivo dell'intervento, di cui all'**Allegato "C"**, stimato in di **€ 249.716,67** trova copertura sul conto economico 3B.04.01 "Manutenzione Immobili" anno 2019;
- 7) di dichiarare, per motivi di urgenza, la presente deliberazione immediatamente eseguibile, ai sensi dell'art. 42, comma quarto, della L.R.T. n. 40 del 24/02/2005 e ss.mm.;
- 8) di pubblicare il presente atto, ai sensi dell'art. 29 e dell'art. 163, comma 10, del D.Lgs. 50/2016 e s.m., nella sezione "amministrazione trasparente" del sito web dell'Azienda USL Toscana centro, nella sottosezione di "bandi

di gara e contratti”, nonché sul sistema informatizzato dell’Osservatorio dei contratti pubblici della Regione Toscana, e di procedere alla comunicazione all’ANAC prevista dal citato art. 163, comma 10;

9) di trasmettere la presente determinazione al Collegio Sindacale a norma di quanto previsto dall’art. 42 comma 2, della L.R.T. 40/2005 e ss.mm.ii.

IL DIRETTORE GENERALE
(Dr. Paolo Morello Marchese)

IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO
(Dr. Lorenzo Pescini)

IL DIRETTORE SANITARIO
(Dr. Emanuele Gori)

IL DIRETTORE DEI SERVIZI SOCIALI
(Dr.ssa Rossella Boldrini)

AZIENDA SANITARIA USL TOSCANA CENTRO
AREA FIRENZE
DIPARTIMENTO AREA TECNICA
Via di San Salvi 12 – 50135 Firenze
Tel. 055 6933701 – Fax 055 6933714

Azienda USL Toscana centro

VERBALE PER LAVORI DI SOMMA URGENZA

D. Lgs. 50/16 art. 163 c. 1

OGGETTO: Lavori di Somma Urgenza per la messa in sicurezza dei fabbricati e la riparazione dei danni provocati da eventi meteorici straordinari in vari edifici afferenti al patrimonio della AUSL Toscana Centro – Area Firenze.

Premesso

- che in data 02/09/2019 si sono verificate intense e straordinarie precipitazioni meteoriche sul territorio della Provincia di Firenze;
- che le suddette precipitazioni hanno determinato allagamenti in locali afferenti ad edifici del patrimonio della AUSL Toscana Centro Area Firenze, dei quali si è avuta notizia sia dai competenti Uffici Tecnici Decentrati, chiamati anche in reperibilità per affrontare l'emergenza, sia da alcune Direzioni Sanitarie di Presidio;
- valutato che, anche all'esterno dei fabbricati sussiste, in taluni casi, il pericolo di crollo di materiale da cornicioni ed elementi aggettanti compromessi;
- considerato che le previsioni meteo per le prossime ore segnalano l'alta probabilità di nuove precipitazioni;
- che si ravvisa la necessità di intervenire con piattaforme aeree con braccio telescopico per rimuovere in sicurezza gli elementi pericolanti ed effettuare, ove possibile, i ripristini;
- atteso che, in prima approssimazione, è individuato il seguente elenco non esaustivo (non essendo ancora stati completati i sopralluoghi per la verifica dei danni occorsi) delle sedi su cui intervenire:

- 1.P.O. P.Palagi - Viale Michelangelo, 41 Firenze
- 2.Villino Passerini, Villa Olga Basilewsky -Via Lorenzo Il Magnifico, 100, 102, 104 Firenze
- 3.Ex P. O. Camerata; centro polivalente - Via della Piazzola, 68 Fiesole (FI)
- 4.SE.R.T. Borgo Pinti - Borgo Pinti, 68/R - 70/R Firenze
- 5.Presidio Borgognissanti – via Borgognissanti 20/22 Firenze
- 6.Presidio distrettuale L' Acciaio - via Vivaldi Scandicci (FI)
- 7.Presidio Ospedaliero S. M. Annunziata - Via dell'Antella, 58 – Bagno a Ripoli (FI)
- 8.Presidio Ospedaliero del Mugello - Viale della Resistenza, 60 - Loc. Ripa Borgo S. Lorenzo (FI)

- che pertanto, in data odierna 3/09/2019 è stato convocato dalla scrivente ing. Mutolo il geom. Brunello Paperini legale rappresentante della ditta Ediltecnica s.r.l., che dispone di piattaforme aeree ed altre attrezzature necessarie all'esecuzione di lavorazioni in quota e che si è dichiarata disponibile ad assumerne l'incarico.

Si ritiene necessario, per quanto sopra, intervenire in somma urgenza ai sensi dell'art. 163 S.O.C. Manutenzione Immobili c.1 e del D.Lgs 50/16 per l'esecuzione di:

- intervento dall'esterno dei fabbricati consistente nella verifica della stabilità degli elementi pericolanti, con eventuale rimozione degli elementi instabili e loro sostituzione o riparazione;
- intervento di ripristino delle impermeabilizzazioni, dei cornicioni e dei muretti d'attico;
- pulizia e integrazione delle gronde e dei discendenti pluviali, con eventuale collocazione di griglie di protezione dall'intasamento determinato da elementi vegetali;



Ing. Pierluigi Bellagambi

S.O.C. Manutenzione Immobili

Firenze

Via di San Salvi n. 12 Edificio n. 12

Telefono: 055/6933721

Fax: 055/6933089

e-mail: pierluigi.bellagambi@

ustcentro.toscana.it

- revisione di manto di copertura con eventuale sostituzione di elementi danneggiati;
- intervento dall'interno dei fabbricati per la riparazione dei danni imputabili alle infiltrazioni.

Attesa la necessità di affidare ad una ditta specializzata l'incarico per l'esecuzione del suddetto intervento, acquisita, come già esplicitato, la disponibilità della suddetta impresa Ediltecna s.r.l., con sede legale in via di Bientina, 265 - 56020 Santa Maria a Monte (PI), P. IVA 01315260503, ad intervenire con il presupposto della somma urgenza per eseguire gli interventi che si rendono necessari, si affidano i lavori come sopra descritti.

Nell'esecuzione dell'intervento, la ditta incaricata dovrà ottemperare a tutti gli obblighi di legge ai sensi del D.Lgs 81/2008.

I lavori vengono assegnati ed eseguiti sulla base del presente atto, redatto in forza di una situazione di somma urgenza, e pertanto saranno contabilizzati a consuntivo.

L'intervento verrà attuato e sviluppato secondo le indicazioni e le disposizioni impartite dalla Direzione Lavori, fermo restando a carico dell'Impresa ogni responsabilità per quanto attiene alla buona esecuzione dell'opera e alla regola dell'arte.

Non è ammesso il subappalto.

L'Impresa è tenuta all'osservanza delle norme legislative vigenti, in materia di assicurazioni, assistenza e prevenzioni infortuni sul lavoro per gli operai e si obbliga ad osservare scrupolosamente tutte le norme in materia di sicurezza sul lavoro, impegnandosi altresì ad avvisare tempestivamente la S.A. in caso di sussistenza di interferenze con altre attività lavorative, escludendo ogni responsabilità nei confronti del personale preposto alla sorveglianza e Direzione Lavori.

L'Impresa è tenuta, altresì, assumendosene ogni onere e responsabilità conseguenti e sollevandone il personale preposto alla sorveglianza e Direzione Lavori, alla segnalazione diurna e notturna del cantiere di lavoro.

Dalla data di sottoscrizione del presente atto decorre il tempo utile per dare compiuti i lavori, stabilito in giorni 60 (sessanta) naturali e consecutivi.

Per quanto non esplicitamente concordato e trascritto nel presente atto, si fa riferimento al D.Lgs 50/16, nonché al D.P.R. 207/2010 per le parti inerenti l'esecuzione del contratto e la contabilità dei lavori.

L'Impresa, con la sottoscrizione del presente atto, dichiara la propria capacità di contrarre con la Pubblica Amministrazione, attesta di essere idoneamente qualificata per l'esecuzione delle opere in argomento, giusta dichiarazione che si allega al presente verbale (ai sensi dell'art 163 c.7 del D.Lgs 50/16), e si impegna a dare immediatamente avvio al cantiere.

L'impresa dichiara contestualmente di avere acquisto copia del documento relativo alla valutazione dei rischi redatto dal SEPP dell'AUSL Toscana Centro "Informazioni sui rischi presenti nelle aziende sanitarie e ospedaliere toscane dell'Area Vasta Centro per gli addetti delle imprese appaltatrici o lavoratori autonomi".

Il presente atto sarà soggetto a registrazione in caso d'uso, ai sensi del II comma dell'art. 5 del D.P.R. 131 del 1986.

Entro i termini di legge (giorni 10) verrà redatta e trasmessa per l'approvazione della Somma Urgenza una perizia di quantificazione della spesa, utilizzando l'elenco prezzi della Regione Toscana vigente, con applicazione del ribasso pari al 20% per ciò che esclude gli oneri di sicurezza, ribasso che l'Impresa ritiene congruo e dichiara di accettare.

Atto redatto in duplice copia originale, firmato dagli intervenuti in segno di piena accettazione.

Firenze 03/09/ 2019

L'IMPRESA per accettazione **EDILTECNA srl**
 Ediltecna s.r.l. Via di Bientina, 265
 Legale Rappresentante Geom. Brunello Pagni 56020 S. MARIA A MONTE (PI)
 Partita IVA 01315260503
 Tel. 0571-367095

IL DIRIGENTE SOC Manutenzione Immobili - Firenze
 AUSL Toscana Centro
 Ing. Sabrina Mitofo

Sabrina Mitofo

Ing. Pierluigi Bellagambi
 S.O.C. Manutenzione Immobili
 Firenze
 Via di San Salvi n. 12 Edificio n. 12
 50135 Firenze.
 Telefono: 055/6933721
 Fax: 055/6933099
 e-mail: pierluigi.bellagambi@
 uslcentro.toscana.it

Azienda USL Toscana centro



DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETÀ

(art. 47 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445)

Il sottoscritto BRUNELLO PAPERINI, nato a LATATICO il 24/12/1955, residente a LATATICO in Via/Piazza P. VENNI, 25, nella sua qualità di Leg. Rapp. e legale rappresentante dell'impresa EDILTECNA SRL, con sede legale in SANTA MARIA A MONTE (PR) Via/Piazza DI BIENTINA, 265, C.F. 01315260503, P.IVA n. 01315260503

e, limitatamente alle successive lettere a), b), c), d), e), f), g) in nome e per conto dei seguenti soggetti vedere Nota (1)

(indicare i soggetti per cui si rendono le dichiarazioni)

NOME E COGNOME	DATA E LUOGO DI NASCITA	CODICE FISCALE	RESIDENZA (INDIRIZZO COMPLETO)	QUALIFICA
BRUNELLO PAPERINI	24/12/1955 LATATICO (PR)	PRRBLNLSSTZ4E4A3S	VIA P. VENNI 25 52030 LATATICO (PR)	AMMIN. UNICO DIRETTORE TECNICO
ELEONDE MICAELE	17/05/1953 FUMONIA (AN)	022NH453E71DE33F	VIA DI BIENTINA, 265 S. MARIA A MONTE (PR)	DIRETTORE TECNICO
BORELLI AUBENIO	18/10/1961 ROTTENBERG (PR)		VIA VIGEVANINA, 57 52030 LATATICO (PR)	DIRETTORE TECNICO REGISTRAR OGR

consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 28/12/2000, n. 445, nel caso di dichiarazioni mendaci, esibizione di atti falsi o contenenti dati non più corrispondenti al vero

DICHIARA

l'inesistenza delle cause di esclusione dalla partecipazione ad una procedura d'appalto o concessione elencate nell'art. 80 del D.Lgs. n. 50/2016, ed in particolare:

1. che nei propri confronti e nei confronti dei soggetti sopra indicati non è stata pronunciata sentenza definitiva di condanna o emesso decreto penale di condanna divenuto irrevocabile, oppure sentenza di applicazione della pena su richiesta ai sensi dell'articolo 444 del codice di procedura penale per uno dei seguenti reati:
 - a) delitti, consumati o tentati, di cui agli articoli 416, 416-bis del codice penale ovvero delitti commessi avvalendosi delle condizioni previste dal predetto articolo 416-bis ovvero al fine di agevolare l'attività delle associazioni previste dallo stesso articolo, nonché per i delitti, consumati o tentati, previsti dall'articolo 74 del decreto del Presidente della Repubblica 9 ottobre 1990, n. 309, dall'articolo 291-quater del decreto del Presidente della Repubblica 23 gennaio 1973, n. 43 e dall'articolo 260 del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, in quanto riconducibili alla partecipazione a un'organizzazione criminale, quale definita all'articolo 2 della decisione quadro 2008/841/GAI del Consiglio;
 - b) delitti, consumati o tentati, di cui agli articoli 317, 318, 319, 319-ter, 319-quater, 320, 321, 322, 322-bis, 346-bis, 353, 353-bis, 354, 355 e 356 del codice penale nonché all'articolo 2635 del codice civile;
 - b-bis) false comunicazioni sociali di cui agli artt. 2621 e 2622 del codice civile;
 - c) frode ai sensi dell'articolo 1 della convenzione relativa alla tutela degli interessi finanziari delle Comunità europee;
 - d) delitti, consumati o tentati, commessi con finalità di terrorismo, anche internazionale, e di eversione dell'ordine costituzionale reati terroristici o reati connessi alle attività terroristiche;
 - e) delitti di cui agli articoli 648-bis, 648-ter e 648-ter.1 del codice penale, riciclaggio di proventi di attività criminose o finanziamento del terrorismo, quali definiti all'articolo 1 del decreto legislativo

Dichiarazione sostitutiva cause di esclusione di cui all'art. 80 del D. Lgs. n. 50/2016

22 giugno 2007, n. 109 e successive modificazioni;

- f) sfruttamento del lavoro minorile e altre forme di tratta di esseri umani definite con il decreto legislativo 4 marzo 2014, n. 24;
- g) ogni altro delitto da cui derivi, quale pena accessoria, l'incapacità di contrattare con la pubblica amministrazione

oppure

~~di aver riportato le seguenti condanne: (indicare il/i soggetto/i specificando ruolo, imputazione, condanna)~~

~~_____~~
~~_____~~
~~_____~~

2. che non sussistono a carico dei soggetti di cui all'art.80 comma 3 del D.Lgs. 50/2016 cause di decadenza, di sospensione o di divieto previste dall'articolo 67 del decreto legislativo 6 settembre 2011, n. 159 o di un tentativo di infiltrazione mafiosa di cui all'articolo 84, comma 4, del medesimo decreto;
3. che l'operatore economico non ha commesso violazioni gravi, definitivamente accertate, rispetto agli obblighi relativi al pagamento delle imposte e tasse o dei contributi previdenziali, secondo la legislazione italiana o quella dello Stato in cui sono stabiliti¹ ed indica all'uopo i seguenti dati:
 - Ufficio Locale dell'Agenzia delle Entrate competente:
 - i. Indirizzo: VIA DELLE RINGHATE PARIGIANE, 1 - 56015 PONTEDERA (PI)
 - ii. numero di telefono: 050/315471;
 - iii. pec, fax e/o e-mail: 050/3154734
4. che l'operatore economico non ha commesso gravi infrazioni debitamente accertate alle norme in materia di salute e sicurezza sul lavoro nonché agli obblighi di cui all'articolo 30, comma 3 del D. Lgs. n. 50/2016;
5. che l'operatore economico non si trova in stato di fallimento, di liquidazione coatta, di concordato preventivo, salvo il caso di concordato con continuità aziendale, o nei cui riguardi non è in corso un procedimento per la dichiarazione di una di tali situazioni, fermo restando quanto previsto dall'articolo 110 del D. Lgs. n. 50/2016;
6. che l'operatore economico non si è reso colpevole di gravi illeciti professionali, tali da rendere dubbia la sua integrità o affidabilità²;

¹ Ai sensi dell'art. 80, comma 4, del D. Lgs. n. 50/2016, "costituiscono gravi violazioni quelle che comportano un omesso pagamento di imposte e tasse superiore all'importo di cui all'articolo 48-bis, commi 1 e 2-bis del decreto del Presidente della Repubblica 29 settembre 1973, n. 602. Costituiscono violazioni definitivamente accertate quelle contenute in sentenze o atti amministrativi non più soggetti ad impugnazione. Costituiscono gravi violazioni in materia contributiva e previdenziale quelle ostative al rilascio del documento unico di regolarità contributiva (DURC), di cui al decreto del Ministero del lavoro e delle politiche sociali 30 gennaio 2015, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 125 del 1° giugno 2015, ovvero delle certificazioni rilasciate dagli enti previdenziali di riferimento non aderenti al sistema dello sportello unico previdenziale. Il presente comma non si applica quando l'operatore economico ha ottemperato ai suoi obblighi pagando o impegnandosi in modo vincolante a pagare le imposte o i contributi previdenziali dovuti, compresi eventuali interessi o multe, purché il pagamento o l'impegno siano stati formalizzati prima della scadenza del termine per la presentazione delle domande".

² Ai sensi dell'art. 80, comma 5, lett. c), tra i gravi illeciti professionali tali da rendere dubbia la sua integrità o affidabilità rientrano "Le significative carenze nell'esecuzione di un precedente contratto di appalto o di concessione che ne hanno causato la risoluzione anticipata, non contestata in giudizio, ovvero confermata all'esito di un giudizio, ovvero hanno dato luogo ad una condanna al risarcimento del danno o ad altre sanzioni; il tentativo di influenzare

Dichiarazione sostitutiva cause di esclusione di cui all'art. 80 del D. Lgs. n. 50/2016

7. che la propria partecipazione non determina una situazione di conflitto di interesse ai sensi dell'articolo 42, comma 2 del D. Lgs. n. 50/2016, non diversamente risolvibile;
8. che la propria partecipazione non determina una distorsione della concorrenza derivante dal proprio precedente coinvolgimento nella preparazione della procedura d'appalto di cui all'articolo 67 del D. Lgs. n. 50/2016 che non possa essere risolta con misure meno intrusive;
9. che l'operatore economico non è stato soggetto alla sanzione interdittiva di cui all'articolo 9, comma 2, lettera c) del decreto legislativo 8 giugno 2001, n. 231 o ad altra sanzione che comporta il divieto di contrarre con la pubblica amministrazione, compresi i provvedimenti interdittivi di cui all'articolo 14 del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81;
10. che l'operatore economico non è iscritto nel casellario informatico tenuto dall'Osservatorio dell'ANAC per aver presentato false dichiarazioni o falsa documentazione nelle procedure di gara e negli affidamenti dei subappalti oppure ai fini del rilascio dell'attestazione di qualificazione, per il periodo durante il quale perdura l'iscrizione;
11. che l'operatore economico non ha violato il divieto di intestazione fiduciaria di cui all'articolo 17 della legge 19 marzo 1990, n. 55;
12. che, ai sensi dell'art. 17 della legge 12.03.1999, n. 68:
(Barrare la casella di interesse)
 ~~l'operatore economico è in regola con le norme che disciplinano il diritto al lavoro dei disabili poiché ha ottemperato alle disposizioni contenute nella Legge 68/99 o _____ (indicare la Legge Stato estero). Gli adempimenti sono stati eseguiti presso l'Ufficio _____ di _____, Via _____ n. _____ fax _____ e-mail _____;~~
 l'operatore economico non è soggetto agli obblighi di assunzione obbligatoria previsti dalla Legge 68/99 per i seguenti motivi: [indicare i motivi di esenzione] il numero di dipendenti della NOSTRA DITTA PRESENTANTI NEL CALCOLO DEL PERSONALE RELATIVO ALLA LEGGE 12 MARZO 1999 N. 68 È INTERIORE A 15.
 in _____ (Stato estero) non esiste una normativa sull'assunzione obbligatoria dei disabili;

13. che l'operatore economico:

(Barrare la casella di interesse)

- non è stato vittima dei reati previsti e puniti dagli artt. 317 e 629 c.p., aggravati ai sensi dell'art. 7 del decreto legge 13 maggio 1991, n. 152, convertito, con modificazioni, dalla legge 12 luglio 1991 n. 203.
- ~~è stato vittima dei suddetti reati ma hanno denunciato i fatti all'autorità giudiziaria;~~
- ~~è stato vittima dei reati previsti e puniti dagli artt. 317 e 629 c.p., aggravati ai sensi dell'art. 7 del decreto legge 13 maggio 1991, n. 152, convertito, con modificazioni, dalla legge 12 luglio 1991 n. 203, e non hanno denunciato i fatti all'autorità giudiziaria, in quanto ricorrono i casi previsti dall'art. 4, 1 comma, della legge 24 novembre 1981, n. 689.~~

14. (Barrare la casella di interesse)

- che l'operatore economico non si trova in alcuna situazione di controllo di cui all'articolo 2359 del codice civile o in una qualsiasi relazione, anche di fatto con alcun soggetto, se la situazione di

indebitamente il processo decisionale della stazione appaltante o di ottenere informazioni riservate ai fini di proprio vantaggio; il fornire, anche per negligenza, informazioni false o fuorvianti suscettibili di influenzare le decisioni sull'esclusione, la selezione o l'aggiudicazione ovvero l'omettere le informazioni dovute ai fini del corretto svolgimento della procedura di selezione".

Dichiarazione sostitutiva cause di esclusione di cui all'art. 80 del D. Lgs. n. 50/2016

controllo o la relazione comporti che le offerte sono imputabili ad un unico centro decisionale, e di aver formulato autonomamente l'offerta.

ovvero

~~che l'operatore economico non è a conoscenza della partecipazione alla medesima procedura di soggetti che si trovano, rispetto ad essa, in una delle situazioni di controllo di cui all'articolo 2359 del codice civile, o in una qualsiasi relazione, anche di fatto con alcun soggetto, se la situazione di controllo o la relazione comporti che le offerte sono imputabili ad un unico centro decisionale e di aver formulato autonomamente l'offerta.~~

ovvero

~~che l'operatore economico è a conoscenza della partecipazione alla medesima procedura di soggetti che si trovano, rispetto ad essa, in una delle situazioni di controllo di cui all'articolo 2359 o in una qualsiasi relazione, anche di fatto con alcun soggetto, se la situazione di controllo o la relazione comporti che le offerte sono imputabili ad un unico centro decisionale del codice civile, e di aver formulato autonomamente l'offerta.~~

15. (Barrare la casella di interesse)

che l'operatore economico è in possesso di attestazione SOA di cui all'art. 84 c.1 del D. Lgs 50/2016, in corso di validità, n. 30024/17/00, rilasciata in data 08/11/2018 dalla seguente Società di attestazione: LA SATECA S.P.A. - ORGANISMO DI ATTESTAZIONE per le seguenti categorie di lavori e classifiche di importo:

categoria OGA per la classifica III B15; CATEGORIA OS3 PER LA CLASSIFICA I
 categoria OG2 per la classifica II; CATEGORIA OS23 PER LA CLASSIFICA I
 categoria OG12 per la classifica II;

OPPURE:

~~che l'operatore economico non ha compilato la precedente dichiarazione del possesso di attestazione SOA, in quanto è in possesso dei requisiti previsti dall'art. 90 del D.P.R. 207/2010 e art. 216 c. 14 del D. Lgs 50/2016 in misura non inferiore a quanto previsto dallo stesso articolo, e dichiara inoltre che il requisito di cui al comma 1, lettera a) del medesimo art. 90 è posseduto con riferimento a lavori di natura analoga a quella dei lavori da affidare;~~

- che l'operatore economico possiede altresì (barrare la casella in caso affermativo):

- l'ATTESTAZIONE SOA del possesso della certificazione del sistema di qualità aziendale, in corso di validità, come previsto dall'art. 84 c.1 del D. Lgs 50/2016.
 - la CERTIFICAZIONE del sistema di qualità aziendale, in corso di validità, come previsto dall'art. 84 c.4 lett. c) del D. Lgs 50/2016.

16. (Barrare la casella di interesse)

Dichiarazione sostitutiva cause di esclusione di cui all'art. 80 del D. Lgs. n. 50/2016

- che intende subappaltare, ai sensi dell'art. 105 del D. Lgs. 50/2016, i seguenti lavori (indicare quali e/o le relative categorie di cui al D.P.R. n. 207/2010:

.....

(NB: si ricorda che ai sensi dell' art. 105 D. Lgs. 50/2016 la presente dichiarazione è indispensabile per l'ammissibilità del subappalto o del cottimo, e per la stessa partecipazione alla gara nelle ipotesi eventualmente previste dal bando. La presente dichiarazione deve essere rilasciata dall'impresa che partecipa singolarmente e da ciascuna delle imprese che costituiranno le ATI o i consorzi ordinari di cui al comma 2, lettere d) ed e) dell'art. 45 DLgs 50/2016).

17. indica le seguenti posizioni INPS, INAIL, CASSA EDILE:

Istituto	N. identificativo		Sede/i
INPS	Matricola n.	3023562322	Firenze
INAIL	Codice Ditta n.	3962406 PAT. N.780094/31	PISA
CASSA EDILE	Codice Impresa n.	2450	PISA

18. Dichiaro sin da ora a rendersi immediatamente disponibile ad eseguire i lavori di cui trattasi e comunque nel periodo ENTRO 60 gg.

Dichiaro di essere informato, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 13 del D. Lgs. 196/03 che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa.

Firenze, li 03/09/2019
 luogo (data)

EDILTECNA srl
 Via di Bientina, 265
 60500 S. MARIA A MONTE (PI)
 Tel. 0571-367005
 P.IVA 05710120503
 Firma del dichiarante

Allegata fotocopia del documento di riconoscimento

Nota (1)

- Le dichiarazioni di cui alle lettere a), b), c), d), e), f), g) del presente facsimile devono essere rese anche in nome e per conto dei seguenti soggetti:
- il titolare e direttore tecnico, se si tratta di impresa individuale;
 - tutti i soci ed i direttari tecnici, per le società in nome collettivo;
 - tutti i soci accomandatari e i direttari tecnici, per le società in accomandita semplice;
 - tutti i membri del consiglio di amministrazione cui sia stata conferita la legale rappresentanza, tutti i membri di direzione o di vigilanza, tutti i soggetti muniti di poteri di rappresentanza, ivi compresi institori e procuratori generali dei membri degli organi con potere di direzione o di controllo, il direttore tecnico, il socio unico persona fisica, ovvero il socio di maggioranza in caso di società con meno di quattro soci, se si tratta di altro tipo di società o consorzio;
 - soggetti cessati dalla carica nell'anno antecedente la data di pubblicazione del bando di gara.

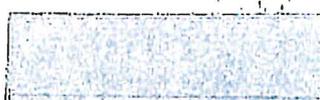
Nel caso in cui le predette dichiarazioni vengano rese anche in nome e per conto dei sopracitati soggetti, questi ultimi NON sono tenuti ad effettuare le medesime dichiarazioni personalmente; viceversa, i soggetti elencati nella nota (1) dovranno provvedere autonomamente a produrre

Cognome PAPERINI
 Nome BRUNELLO
 nato il 24/12/1955
 (atto n. 10 S A)
 a LAJATICO (PI)
 Cittadinanza ITALIANA
 Residenza LAJATICO (PI)
 Via P. Nenni n. 25
 Stato civile
 Professione Imprenditore
CONNOTATI E CONTRASSEGNI SALIENTI
 Statura 1,78
 Capelli GRIGI
 Occhi AZZURRI
 Segni particolari ovid.N/N



Firma del titolare *Brunello Paperini*
 LAJATICO li 04/08/2011
 IL SINDACO
 Il Sindaco
 Tedeschi Fabio
 Dir. Sagr. € 0,26
 Dir. Cl € 5,16


SCADENZA 03/08/2021

 AS 4929302

PROTEZIONE DATI PERSONALI

REPUBBLICA ITALIANA

 COMUNE DI
 LAJATICO (PI)
CARTA D'IDENTITÀ
 N° AS 4929302
 DI
 PAPERINI
 BRUNELLO

Comune di pertinenza AUSL Toscana Centro
Provincia di Firenze

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Lavori in Somma Urgenza di cui al verbale del 03/09/2019 per la messa in sicurezza dei fabbricati e la riparazione dei danni provocati da eventi meteorologici straordinari in vari edifici afferenti al patrimonio della AUSL Toscana Centro - Area Firenze.

COMMITTENTE: U.S.L. Toscana Centro

Firenze, 12/09/2019

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
	UTD Santa Maria Annunziata (SpCat 3)							
	OSMA coperture 1 e 2 lotto (Cat 1)							
	Lavori (SbCat 1)							
1 TOS19_02.A 03.031.001	Rimozione di manto impermeabilizzante posto su coperture piane o inclinate, compreso il disancoraggio dalla struttura e l'accantonamento dei materiali di risulta al piano di appoggio; escluso il calo a terra del materiale per manti rigidi o semirigidi 1° lotto 2° lotto		25,00 15,00	6,000 6,000		150,00 180,00		
	SOMMANO m²	2,00				330,00	4,87	1'607,10
2 TOS19_02.A 07.011.001	Scarrettamento dei materiali di risulta in ambito di cantiere per distanze non superiori a m 50,00. da demolizioni di qualsiasi genere 1° lotto *(H/peso=0,03+0,03) 2° lotto *(par.ug.=1,5*2,00)*(H/peso=0,03+0,03)	1,50 3,00	25,00 15,00	6,000 6,000	0,060 0,060	13,50 16,20		
	SOMMANO m³					29,70	34,12	1'013,36
3 TOS19_02.A 07.001.001	Carico, trasporto e scarico a mano su autocarro portata mc 3,50 1° lotto *(H/peso=0,03+0,03) 2° lotto *(par.ug.=1,5*2,00)*(H/peso=0,03+0,03)	1,50 3,00	25,00 15,00	6,000 6,000	0,060 0,060	13,50 16,20		
	SOMMANO m³					29,70	47,12	1'399,46
	Mano d'opera (SbCat 3)							
4 TOS19_RU. M10.001.002	Operaio edile Specializzato Mano d'opera impiegata per movimentazioni superiori ai mt 50 previsti all'art. TOS19_02.A07.011.001	1,00			8,000	8,00		
	SOMMANO ora					8,00	34,86	278,88
5 TOS19_RU. M10.001.003	Operaio edile Qualificato Mano d'opera impiegata per movimentazioni superiori ai mt 50 previsti all'art. TOS19_02.A07.011.001	1,00			8,000	8,00		
	SOMMANO ora					8,00	32,89	263,12
	Lavori (SbCat 1)							
6 PA.ED.020	Smaltimento materiali isolanti (es: guaina bituminosa per isolamento tetti e simili) CER 170604. 1° lotto 2° lotto		25,00 15,00	6,000 6,000	0,005 0,005	0,75 0,90		
	SOMMANO tonn.	2,00				1,65	360,00	594,00
7 TOS19_PR.P 19.021.010	Guaina liquida Epossicatrame (p.s. 1,50) 1° lotto 2° lotto					10,00 10,00		
	SOMMANO l					20,00	11,33	226,60
	Mano d'opera (SbCat 3)							
	A RIPORTARE							5'382,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'382,52
8 TOS19_RU. M10.001.002	Operaio edile Specializzato Mano d'opera impiegata per stesura guaina liquida	1,00			8,000	8,00		
	SOMMANO ora					8,00	34,86	278,88
9 TOS19_RU. M10.001.003	Operaio edile Qualificato Mano d'opera impiegata per stesura guaina liquida	1,00			8,000	8,00		
	SOMMANO ora					8,00	32,89	263,12
	Lavori (SbCat 1)							
10 TOS19_01.D 05.005.001	Fornitura e posa in opera di membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri, con un lato protetto con scaglie di ardesia armata con t.n.t. a filo continuo poliestere, posta a fiamma flessibilità a freddo -10°C, spessore mm 4, in doppio strato 1° lotto 2° lotto	2,00	25,00 15,00	6,000 6,000		150,00 180,00		
	SOMMANO m²					330,00	12,26	4'045,80
	Villa Monteturli - San Felice a Ema (Cat 2)							
11 TOS19_02.A 03.009.003	Demolizione o rimozione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisorie pavimenti in lastricato o mattonato di qualsiasi dimensione, per ogni cm di spessore Corte interna zanella di raccolta acque meteoriche *(lung.=11,50+11,50+5,50+5,50)		34,00	0,400	10,000	136,00		
	SOMMANO m²					136,00	3,18	432,48
12 TOS19_02.D 06.002.001	Risanamento di pareti umide esterne poste sotto il piano di campagna mediante raschiatura della parete, esecuzione di intonaco in malta di cemento tipo 325, spalmatura di bitume a ... one di cunetta di fondo per raccolta delle acque; escluso scavo, drenaggio e riempimento fino alla profondita' di m 2,00 Corte interna zanella di raccolta acque meteoriche *(lung.=11,50+11,50+5,50+5,50)*(larg.=0,40+0,4+0,40)		34,00	1,200		40,80		
	SOMMANO m²					40,80	40,05	1'634,04
13 TOS19_01.D 05.010.001	applicazione di guaina liquida elastobituminosa a freddo monocomponente additivata per impermeabilizzazioni di superfici strutturali in calcestruzzo (impalcati, solai misto o in l ... i muro, i colli di raccordo con le pareti verticali e il sollevamento dei materiali. in due mani per lo spessore di 3 mm Corte interna zanella di raccolta acque meteoriche *(lung.=11,50+11,50+5,50+5,50)*(larg.=0,40+0,4+0,40) Pozzetti di testa *(lung.=0,50+0,50+0,50+0,50)	4,00 4,00	34,00 2,00 0,50	1,200 0,500	0,500	40,80 4,00 1,00		
	SOMMANO m²					45,80	29,03	1'329,57
	Mano d'opera (SbCat 3)							
14 TOS19_RU. M10.001.002	Operaio edile Specializzato Mano d'opera utilizzata per il rimontaggio delle pietre precedentemente smontate	4,00			8,000	32,00		
	SOMMANO ora					32,00	34,86	1'115,52
	A R I P O R T A R E							14'481,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							14'481,93
15 TOS19_RU. M10.001.003	Operaio edile Qualificato Mano d'opera utilizzata per il rimontaggio delle pietre precedentemente smontate	4,00			8,000	32,00		
	SOMMANO ora					32,00	32,89	1'052,48
	Distretto Impruneta (Cat 12) Sicurezza (SbCat 2)							
16 TOS19_AT. N06.006.032	Piattaforme Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 28 m (nolo a caldo) - 1 giorno Porzione edificio uffici amministrativi					8,00		
	SOMMANO ora					8,00	83,83	670,64
	Lavori (SbCat 1)							
17 TOS19_02.C 03.050.011	Manutenzione di manto di copertura e canali di gronda con pulizia di ogni materiale depositato ed eventuale sostituzione di tegole con elementi nuovi (esclusi i pluviali), compreso calo a terra del materiale di risulta con sostituzione fino al 10% di marsigliesi Porzione edificio uffici amministrativi		10,00	1,500		15,00		
	SOMMANO m²					15,00	9,18	137,70
18 TOS19_01.D 05.005.001	Fornitura e posa in opera di membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri, con un lato protetto con scaglie di ardesia armata con t.n.t. a filo continuo poliestere, posta a fiamma flessibilità a freddo -10°C, spessore mm 4, in doppio strato Porzione edificio uffici amministrativi		10,00	1,500		15,00		
	SOMMANO m²					15,00	12,26	183,90
19 TOS19_02.A 07.001.001	Carico, trasporto e scarico a mano su autocarro portata mc 3,50 Materiale di risulta					0,50		
	SOMMANO m³					0,50	47,12	23,56
	UTD Nuovo S. Giovanni di Dio (SpCat 6) P.O. Nuovo San Giovanni di Dio (Cat 11)							
20 TOS19_02.A 03.031.001	Rimozione di manto impermeabilizzante posto su coperture piane o inclinate, compreso il disancoraggio dalla struttura e l'accantonamento dei materiali di risulta al piano di appoggio; escluso il calo a terra del materiale per manti rigidi o semirigidi Via Vivaldi Scatola nera sesto fiorentino Le Piagge Santa Rosa					25,00 60,00 30,00 30,00	25,00 60,00 30,00 30,00	
	SOMMANO m²					145,00	4,87	706,15
21 TOS19_02.A 07.011.001	Scarrettamento dei materiali di risulta in ambito di cantiere per distanze non superiori a m 50,00. da demolizioni di qualsiasi genere Vedi voce n° 20 [m² 145.00] *(par.ug.=1,30*145,00)*(H/peso=,004*2) Intonaco Viale Morgagni	188,50 1,30 1,30		35,00 80,00		0,008 0,050 0,100	218,66 2,28 10,40	
	SOMMANO m²					231,34		17'256,36
	A RIPIORTARE							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					231,34		17'256,36
	SOMMANO m ³					231,34	34,12	7'893,32
22 A25085	Rimozione di bocchettone in gomma, pvc, elastomero termoplastico o membrana bituminosa, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto alla discarica				18,000	18,00		
	SOMMANO cadauno					18,00	4,36	78,48
23 PA.ED.020	Smaltimento materiali isolanti (es: guaina bituminosa per isolamento tetti e simili) CER 170604. Vedi voce n° 20 [m ² 145.00]				0,004	0,58		
	SOMMANO tonn.					0,58	360,00	208,80
24 TOS19_03.A 03.021.002	Rimozione di intonaco a distacco agevole, fino a ritrovare il vivo della muratura, compreso scarnitura dei giunti e spazzolatura della muratura stessa di calce aerea in buone condizioni di consistenza					35,00		
	SOMMANO m ²					35,00	13,97	488,95
25 TOS19_02.A 07.001.001	Carico, traporto e scarico a mano su autocarro portata mc 3,50 Vedi voce n° 20 [m ² 145.00] Viale Morgagni Vedi voce n° 24 [m ² 35.00]	1,30 1,30 1,30	80,00		0,008 0,100 0,050	1,51 10,40 2,28		
	SOMMANO m ³					14,19	47,12	668,63
26 TOS19_01.E 01.006.002	Intonaco civile per esterni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo con malta bastarda Vedi voce n° 24 [m ² 35.00]					35,00		
	SOMMANO m ²					35,00	19,61	686,35
27 TOS19_01.D 05.005.001	Fornitura e posa in opera di membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri, con un lato protetto con scaglie di ardesia armata con t.n.t. a filo continuo poliestere, posta a fiamma flessibilità a freddo -10°C, spessore mm 4, in doppio strato Vedi voce n° 20 [m ² 145.00]					145,00		
	SOMMANO m ²					145,00	12,26	1'777,70
28 TOS19_01.D 05.010.001	applicazione di guaina liquida elastobituminosa a freddo monocomponente additivata per impermeabilizzazioni di superfici strutturali in calcestruzzo (impalcato, solai misto o in l ... i muro, i colli di raccordo con le pareti verticali e il sollevamento dei materiali. in due mani per lo spessore di 3 mm Le Piagge - Santa Rosa - Alfacolumbus					100,00		
	SOMMANO m ²					100,00	29,03	2'903,00
29 B25134a	Bocchettone in membrana bitume-polimero armata da posizionare in presenza di impermeabilizzazioni bituminose, in opera su foro pulito e liscio					18,00		
	SOMMANO cadauno					18,00	30,05	540,90
	A RIPORTARE							32'502,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							32'502,49
	Mano d'opera (SbCat 3)							
30 TOS19_RU. M10.001.002	Operaio edile Specializzato	6,00			8,000	48,00		
	SOMMANO ora					48,00	34,86	1'673,28
31 TOS19_RU. M10.001.003	Operaio edile Qualificato	6,00			8,000	48,00		
	SOMMANO ora					48,00	32,89	1'578,72
	Viale Morgagni (Cat 13) Sicurezza (SbCat 2)							
32 TOS19_17.N 05.003.060	Ponteggi e castelli di tiro. Montaggio castello di tiro in appoggio a terra o sospeso da terra per permettere l'accesso di carico e scarico, con 3 lati di m 1,80 in tubo e giunto, ... misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna, incluso nolo per il primo mese.		20,00		3,000	60,00		
	SOMMANO m²					60,00	14,49	869,40
	Lavori (SbCat 1)							
33 TOS19_02.B 10.003.001	Recupero corticale di superfici di elementi in c.a. Mediante : a) scarifica delle parti degradate; b) pulizia meccanica delle superfici da trattare; c) trattamento protettivo dei fe ... rtello demolitore e finitura manuale di superfici degradate di c.a. fino a raggiungere la superficie sana e compatta (a)					80,00		
	SOMMANO m²					80,00	15,73	1'258,40
	Sicurezza (SbCat 2)							
34 TOS19_17.N 05.003.031	Ponteggi e castelli di tiro. Smontaggio ponteggio metallico ad elementi prefabbricati, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica. Vedi voce n° 32 [m² 60.00]					60,00		
	SOMMANO m²					60,00	3,52	211,20
	UTD Santa Maria Annunziata (SpCat 3) OSMA coperture 1 e 2 lotto (Cat 1) Lavori (SbCat 1)							
35 TOS19_02.A 03.031.001	Rimozione di manto impermeabilizzante posto su coperture piane o inclinate, compreso il disancoraggio dalla struttura e l'accantonamento dei materiali di risulta al piano di appoggio; escluso il calo a terra del materiale per manti rigidi o semirigidi 1° lotto 2° lotto		25,00 15,00	6,000 6,000		150,00 180,00		
	SOMMANO m²	2,00				330,00	4,87	1'607,10
36	Scarrettamento dei materiali di risulta in ambito di cantiere per							
	A RIPORTARE							39'700,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							39'700,59
TOS19_02.A 07.011.001	distanze non superiori a m 50,00. da demolizioni di qualsiasi genere 1° lotto *(H/peso=0,03+0,03) 2° lotto *(par.ug.=1,5*2,00)*(H/peso=0,03+0,03)	1,50 3,00	25,00 15,00	6,000 6,000	0,060 0,060	13,50 16,20		
	SOMMANO m³					29,70	34,12	1'013,36
37 TOS19_02.A 07.001.001	Carico, trasporto e scarico a mano su autocarro portata mc 3,50 1° lotto *(H/peso=0,03+0,03) 2° lotto *(par.ug.=1,5*2,00)*(H/peso=0,03+0,03)	1,50 3,00	25,00 15,00	6,000 6,000	0,060 0,060	13,50 16,20		
	SOMMANO m³					29,70	47,12	1'399,46
	Mano d'opera (SbCat 3)							
38 TOS19_RU. M10.001.002	Operaio edile Specializzato Mano d'opera impiegata per movimentazioni superiori ai mt 50 previsti all'art. TOS19_02.A07.011.001	1,00			8,000	8,00		
	SOMMANO ora					8,00	34,86	278,88
39 TOS19_RU. M10.001.003	Operaio edile Qualificato Mano d'opera impiegata per movimentazioni superiori ai mt 50 previsti all'art. TOS19_02.A07.011.001	1,00			8,000	8,00		
	SOMMANO ora					8,00	32,89	263,12
	Lavori (SbCat 1)							
40 PA.ED.020	Smaltimento materiali isolanti (es: guaina bituminosa per isolamento tetti e simili) CER 170604. 1° lotto 2° lotto	2,00	25,00 15,00	6,000 6,000	0,045 0,045	6,75 8,10		
	SOMMANO tonn.					14,85	360,00	5'346,00
41 TOS19_PR.P 19.021.010	Guaina liquida Epossicatrame (p.s. 1,50) 1° lotto 2° lotto					10,00 10,00		
	SOMMANO l					20,00	11,33	226,60
	Mano d'opera (SbCat 3)							
42 TOS19_RU. M10.001.002	Operaio edile Specializzato Mano d'opera impiegata per stesura guaina liquida	1,00			8,000	8,00		
	SOMMANO ora					8,00	34,86	278,88
43 TOS19_RU. M10.001.003	Operaio edile Qualificato Mano d'opera impiegata per stesura guaina liquida	1,00			8,000	8,00		
	SOMMANO ora					8,00	32,89	263,12
	Lavori (SbCat 1)							
44 TOS19_01.D 05.005.001	Fornitura e posa in opera di membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri, con un lato protetto con scaglie di ardesia armata con t.n.t. a filo continuo							
	A RIPORTARE							48'770,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							48'770,01
	poliestere, posta a fiamma flessibilità a freddo -10°C, spessore mm 4, in doppio strato 1° lotto 2° lotto		25,00 15,00	6,000 6,000		150,00 180,00		
	SOMMANO m ²	2,00				330,00	12,26	4'045,80
	Villa Monteturli - San Felice a Ema (Cat 2)							
45 TOS19_02.A 03.009.003	Demolizione o rimozione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisionali pavimenti in lastricato o mattonato di qualsiasi dimensione, per ogni cm di spessore Corte interna zanella di raccolta acque meteoriche *(lung.=11,50+11,50+5,50+5,50)		34,00	0,400	10,000	136,00		
	SOMMANO m ²					136,00	3,18	432,48
46 TOS19_02.D 06.002.001	Risanamento di pareti umide esterne poste sotto il piano di campagna mediante raschiatura della parete, esecuzione di intonaco in malta di cemento tipo 325, spalmatura di bitume a ... one di cunetta di fondo per raccolta delle acque; escluso scavo, drenaggio e riempimento fino alla profondità' di m 2,00 Corte interna zanella di raccolta acque meteoriche *(lung.=11,50+11,50+5,50+5,50)*(larg.=0,40+0,4+0,40)		34,00	1,200		40,80		
	SOMMANO m ²					40,80	40,05	1'634,04
47 TOS19_01.D 05.010.001	applicazione di guaina liquida elastobituminosa a freddo monocomponente additivata per impermeabilizzazioni di superfici strutturali in calcestruzzo (impalcati, solai misto o in l ... i muro, i colli di raccordo con le pareti verticali e il sollevamento dei materiali. in due mani per lo spessore di 3 mm Corte interna zanella di raccolta acque meteoriche *(lung.=11,50+11,50+5,50+5,50)*(larg.=0,40+0,4+0,40) Pozzetti di testa *(lung.=0,50+0,50+0,50+0,50)	4,00 4,00	34,00 2,00 0,50	1,200	0,500	40,80 4,00 1,00		
	SOMMANO m ²					45,80	29,03	1'329,57
	Mano d'opera (SbCat 3)							
48 TOS19_RU. M10.001.002	Operaio edile Specializzato Mano d'opera utilizzata per il rimontaggio delle pietre precedentemente smontate	4,00			8,000	32,00		
	SOMMANO ora					32,00	34,86	1'115,52
49 TOS19_RU. M10.001.003	Operaio edile Qualificato Mano d'opera utilizzata per il rimontaggio delle pietre precedentemente smontate	4,00			8,000	32,00		
	SOMMANO ora					32,00	32,89	1'052,48
	UTD I.O.T. (SpCat 2) P.O. Piero Palagi (Cat 3) Lavori (SbCat 1)							
50 TOS19_PR.P 35.004.002	Canale di gronda, converse, scossaline lavorati con sagome normali per la posa in opera : Lastra di rame spessore 8/10 mm. (1 mq. = 7,2 kg.) Copertura zona Sale Operatorie	7,20	80,00	0,330		190,08		
	A RIPIORTARE					190,08		58'379,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					190,08		58'379,90
	Copertura zona Eco/Tac	7,20	160,00	0,330		380,16		
	Copertura zona Ingresso/Acettazione	7,20	95,00	1,000		684,00		
	SOMMANO kg					1'254,24	8,60	10'786,46
51 TOS19_01.F 05.005.002	Fornitura e posa in opera di tubi pluviali, diametro 10 cm., aggraffati, completi di braccioli per colonne normali : in rame spess. 8/10 mm.							
	Copertura zona Sale Operatorie				30,000	30,00		
	Copertura zona Eco/Tac				20,000	20,00		
	SOMMANO m					50,00	21,18	1'059,00
52 TOS19_01.D 05.005.001	Fornitura e posa in opera di membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri, con un lato protetto con scaglie di ardesia armata con t.n.t. a filo continuo poliesteri, posta a fiamma flessibilità a freddo -10°C, spessore mm 4, in doppio strato							
	Giunti cop. Sale Operatorie	11,00	60,00	0,330		217,80		
	Copertura gas medicinali	11,00	8,00	5,000		440,00		
	SOMMANO m²					657,80	12,26	8'064,63
	Sicurezza (SbCat 2)							
53 TOS19_17.N 05.003.033	Ponteggi e castelli di tiro. Montaggio ponteggio metallico in tubi e giunti per facciate semplici, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica, incluso nolo per il primo mese.							
	Copertura Sala Operatoria		60,00		10,000	600,00		
	Copertura Eco/Tac		80,00		4,000	320,00		
	Copertura Ingresso /Acettazione		60,00		8,000	480,00		
	SOMMANO m²					1'400,00	9,26	12'964,00
54 TOS19_17.N 05.003.034	Ponteggi e castelli di tiro. Smontaggio ponteggio metallico in tubi e giunti per facciate semplici, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica.							
	Copertura Sala Operatoria		60,00		10,000	600,00		
	Copertura Eco/Tac		80,00		4,000	320,00		
	Copertura Ingresso/Acettazione		60,00		8,000	480,00		
	SOMMANO m²					1'400,00	3,97	5'558,00
	Lavori (SbCat 1)							
55 NP.01	Sistema Anticaduta comprensivo di: fornitura di materiali e sistemi di fisaggio comprensivo di ancoraggio strutturale mediante realizzazione di sottostruttura in piastre metalliche ... ichiarazione di corretta posa; rilascio libretto uso e manutenzione e quant'altro in ottemperanza alla normativa vigente							
	Copertura sale operatorie					55,00		
	SOMMANO ml					55,00	80,00	4'400,00
	Mano d'opera (SbCat 3)							
56 TOS19_RU. M10.001.002	Operaio edile Specializzato							
	Mano d'opera utilizzata per il ripristino ed il restauro delle fioreierei n cemento sulla copertura delle Sale Operatorie				80,000	80,00		
	SOMMANO ora					80,00	34,86	2'788,80
	A RIPORTARE							104'000,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							104'000,79
57 TOS19_RU. M10.001.003	Operaio edile Qualificato Mano d'opera utilizzata per il ripristino ed il restauro delle fioreierei n cemento sulla copertura delle Sale Operatorie				80,000	80,00		
	SOMMANO ora					80,00	32,89	2'631,20
	UTD Mugello (SpCat 5) P.O. Borgo S. Lorenzo (Cat 10) Sicurezza (SbCat 2)							
58 TOS19_AT. N06.006.032	Piattaforme Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 28 m (nolo a caldo) - 1 giorno Nolo piattaforma per l'esecuzione delle lavorazioni di cui alle voci successive Nolo piattaforma per l'esecuzione delle lavorazioni di cui alle voci successive					8,00		
	SOMMANO ora					8,00		
						16,00	83,83	1'341,28
	Lavori (SbCat 1)							
59 TOS19_02.C 03.050.002	Manutenzione di manto di copertura e canali di gronda con pulizia di ogni materiale depositato ed eventuale sostituzione di tegole con elementi nuovi (esclusi i pluviali), compreso calo a terra del materiale di risulta con sostituzione fino al 20% di embrici e coppi Manutenzione e pulizia in alcune zone delle coperture del p.o.					50,00		
	SOMMANO m²					50,00	12,53	626,50
	Sicurezza (SbCat 2)							
60 TOS19_17.P 07.004.001	Mezzi antincendio Estintore portatile a polvere omologato, montato a parete con apposite staffe e corredato di cartello di segnalazione, compresa manutenzione periodica - da kg. 6.					0,00	40,25	0,00
	SOMMANO cad							
	Lavori (SbCat 1)							
61 TOS19_02.A 03.031.001	Rimozione di manto impermeabilizzante posto su coperture piane o incline, compreso il disancoraggio dalla struttura e l'accantonamento dei materiali di risulta al piano di appoggio; escluso il calo a terra del materiale per manti rigidi o semirigidi Zona passamalati sala operatorie zona scala emergenza lato direzione sanitaria e scala di emergenza lato sale operatorie		4,00	2,000		8,00		
	SOMMANO m²		4,00	5,000		20,00		
						28,00	4,87	136,36
62 TOS19_02.A 07.011.001	Scarrettamento dei materiali di risulta in ambito di cantiere per distanze non superiori a m 50,00. da demolizioni di qualsiasi genere Zona passamalati sala operatorie zona scala emergenza lato direzione sanitaria e scala di emergenza lato sale operatorie	1,50	4,00	2,000	0,060	0,72		
	SOMMANO m³	1,50	4,00	5,000	0,060	1,80		
						2,52	34,12	85,98
63 TOS19_02.A	Carico, trasporto e scarico a mano su autocarro portata mc 3,50 Zona passamalati sala operatori	1,50	4,00	2,000	0,060	0,72		
	A R I P O R T A R E					0,72		108'822,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					0,72		108'822,11
07.001.001	zona scala emergenza lato direzione sanitaria e scala di emergenza lato sale operatorie	1,50	4,00	5,000	0,060	1,80		
	SOMMANO m³					2,52	47,12	118,74
	Mano d'opera (SbCat 3)							
64 TOS19_RU. M10.001.003	Operaio edile Qualificato Mano d'opera impiegata per movimentazioni superiori ai mt 50 previsti all'art. TOS19_02.A07.011.001	1,00			5,000	5,00		
	SOMMANO ora					5,00	32,89	164,45
	Lavori (SbCat 1)							
65 PA.ED.020	Smaltimento materiali isolanti (es: guaina bituminosa per isolamento tetti e simili) CER 170604. Zona passamalati sala operatorie zona scala emergenza lato direzione sanitaria e scala di emergenza lato sale operatorie		4,00	2,000	0,005	0,04		
			4,00	5,000	0,005	0,10		
	SOMMANO tonn.					0,14	360,00	50,40
66 TOS19_01.D 05.005.001	Fornitura e posa in opera di membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri, con un lato protetto con scaglie di ardesia armata con t.n.t. a filo continuo poliestere, posta a fiamma flessibilità a freddo -10°C, spessore mm 4, in doppio strato Zona passamalati sala operatorie zona scala emergenza lato direzione sanitaria e scala di emergenza lato sale operatorie		4,00	2,000		8,00		
			4,00	5,000		20,00		
	SOMMANO m²					28,00	12,26	343,28
67 TOS19_01.D 05.007.001	Applicazione di pittura protettiva per impermeabilizzazioni bituminose a base di bitumi ossidati, resine selezionate e solventi, additivato con pigmenti metallici di alluminio in due mani Zona passamalati sala operatorie zona scala emergenza lato direzione sanitaria e scala di emergenza lato sale operatorie		4,00	2,000		8,00		
			4,00	5,000		20,00		
	SOMMANO m²					28,00	3,72	104,16
68 TOS19_06.10 4.078.010	"Fornitura e posa di giunto elastico di compensazione in gomma flangiato UNI 6089-67 PN 10/16 per assorbire vibrazioni, allungamenti, dissastamenti ed assestamenti di supporti di s ... pleto a perfetta regola d'arte " Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16: diametro 125 mm Zona passamalati sala operatorie: Fornitura e posa in opera di giunto per la chiusura di due crepe a muro					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	94,50	94,50
69 TOS19_01.D 05.010.001	applicazione di guaina liquida elastobituminosa a freddo monocomponente additivata per impermeabilizzazioni di superfici strutturali in calcestruzzo (impalcato, solai misto o in l ... i muro, i colli di raccordo con le pareti verticali e il sollevamento dei materiali. in due mani per lo spessore di 3 mm Bagno spogliatoio donne: - sigillatura con guaina liquida ingresso canale areazione bagni					2,00		
	A RIPORTARE					2,00		109'697,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					2,00		109'697,64
	SOMMANO m ²					2,00	29,03	58,06
	Sicurezza (SbCat 2)							
70 TOS19_17.N 05.004.001	Trabattelli Nolo di ponte mobile di servizio a elementi prefabbricati ad innesto, con ruote e stabilizzatori, completo di piano di lavoro rettangolare di altezza fino a m 3,00, nolo minimo 5 giorni. Nolo di trabattello per l'esecuzione delle lavorazioni di cui alle voci successive					5,00		
	SOMMANO giornaliero					5,00	8,05	40,25
	Lavori (SbCat 1)							
71 TOS19_01.F 04.002.001	Preparazione di fondo da tinteggiare Mediante raschiatura, scartavetratura e riprese di piccoli tratti di intonaco Bagno spogliatoio donne: ripresa di tinteggiatura					7,00		
	SOMMANO m ²					7,00	4,87	34,09
72 TOS19_01.F 04.004.003	Verniciatura per interni su intonaco nuovo o preparato con idropittura a tempera murale fine Bagno spogliatoio donne: ripresa di tinteggiatura					7,00		
	SOMMANO m ²					7,00	2,79	19,53
73 PA.ED.001	Ripristino di controsoffitti di qualsiasi tipo compreso la rimozione del materiale deteriorato la fornitura del materiale occorrente dello stesso tipo del preesistente, i relativi accessori la posa in opera ed il ponteggio per singoli superfici inferiori a mq. 5. Bagno spogliatoio donne: sostituzione 3 mq di pannelli per controsoffitto deteriorato					3,00		
	SOMMANO m2					3,00	41,78	125,34
	Centro polivalente Borgo San Lorenzo (Cat 14) Mano d'opera (SbCat 3)							
74 TOS19_RU. M10.001.003	Operaio edile Qualificato Copertura Polivalente - Rimozione della ghiaia e del tessuto non tessuto e successivo riposizionamento del materiale alla fine della lavorazione Copertura Polivalente - Rimozione della ghiaia e del tessuto non tessuto e successivo riposizionamento del materiale alla fine della lavorazione					8,00		
	SOMMANO ora					8,00		
						16,00	32,89	526,24
	Lavori (SbCat 1)							
75 TOS19_02.A 03.031.001	Rimozione di manto impermeabilizzante posto su coperture piane o inclinate, compreso il disancoraggio dalla struttura e l'accantonamento dei materiali di risulta al piano di appoggio; escluso il calo a terra del materiale per manti rigidi o semirigidi Rimozione della guaina copertura Polivalente					10,00		
	SOMMANO m ²					10,00	4,87	48,70
	A RIPORTARE							110'549,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
RIPORTO								110'549,85
76 TOS19_02.A 07.011.001	Scarrettamento dei materiali di risulta in ambito di cantiere per distanze non superiori a m 50,00. da demolizioni di qualsiasi genere Scarrettamento della guaina rimossa copertura Polivalente	10,00			0,060	0,60		
	SOMMANO m ³					0,60	34,12	20,47
77 TOS19_02.A 07.001.001	Carico, trasporto e scarico a mano su autocarro portata mc 3,50 Carico e trasporto della guaina rimossa copertura Polivalente	5,00			0,060	0,30		
	SOMMANO m ³					0,30	47,12	14,14
78 PA.ED.020	Smaltimento materiali isolanti (es: guaina bituminosa per isolamento tetti e simili) CER 170604. Onere di smaltimento della guaina rimossa copertura Polivalente	10,00			0,005	0,05		
	SOMMANO tonn.					0,05	360,00	18,00
Presidio territoriale di via Niccolai, 21-23 a Borgo San Lorenzo (FI). (Cat 15) Sicurezza (SbCat 2)								
79 TOS19_17.P 07.004.001	Mezzi antincendio Estintore portatile a polvere omologato, montato a parete con apposite staffe e corredato di cartello di segnalazione, compresa manutenzione periodica - da kg. 6.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	40,25	40,25
Lavori (SbCat 1)								
80 TOS19_02.A 03.031.001	Rimozione di manto impermeabilizzante posto su coperture piane o inclinate, compreso il disancoraggio dalla struttura e l'accantonamento dei materiali di risulta al piano di appoggio; escluso il calo a terra del materiale per manti rigidi o semirigidi Presidio via Niccolai 3 Borgo San Lorenzo					8,00		
	SOMMANO m ²					8,00	4,87	38,96
81 TOS19_02.A 07.011.001	Scarrettamento dei materiali di risulta in ambito di cantiere per distanze non superiori a m 50,00. da demolizioni di qualsiasi genere Presidio via Niccolai 3 Borgo San Lorenzo *(par.ug.=8,00*0,04)	0,32				0,32		
	SOMMANO m ³					0,32	34,12	10,92
82 TOS19_02.A 07.001.001	Carico, trasporto e scarico a mano su autocarro portata mc 3,50 Presidio via Niccolai 3 Borgo San Lorenzo *(par.ug.=8,00*0,04)	0,32				0,32		
	SOMMANO m ³					0,32	47,12	15,08
83 PA.ED.020	Smaltimento materiali isolanti (es: guaina bituminosa per isolamento tetti e simili) CER 170604. Presidio via Niccolai 3 Borgo San Lorenzo *(par.ug.=8,00*0,04)	0,32				0,32		
	SOMMANO tonn.					0,32	360,00	115,20
84 TOS19_01.D 05.005.001	Fornitura e posa in opera di membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri, con un lato protetto con scaglie di ardesia armata con t.n.t. a filo continuo poliestere, posta a fiamma flessibilità a freddo -10°C, spessore mm 4, in doppio strato							
A RIPIORTARE								110'822,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							110'822,87
	Presidio via Nicolai 3 Borgo San Lorenzo					8,00		
	SOMMANO m ²					8,00	12,26	98,08
	Centro polivalente Borgo San Lorenzo (Cat 14)							
85 TOS19_01.D 05.007.001	Applicazione di pittura protettiva per impermeabilizzazioni bituminose a base di bitumi ossidati, resine selezionate e solventi, additivato con pigmenti metallici di alluminio in due mani Fornitura e posa in opera guaina copertura Polivalente					10,00		
	SOMMANO m ²					10,00	3,72	37,20
	UTD Santa Maria Nuova (SpCat 1) Borgo Ognissanti (Cat 4)							
86 TOS19_AT. N02.014.024	Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile) Autocarro leggero con MTT 3500 Kg con spandicalce (nolo a freddo) - 1 giorno Nolo autocarro per trasporto materiale					4,00		
	SOMMANO ora					4,00	28,01	112,04
	Mano d'opera (SbCat 3)							
87 TOS19_RU. M10.001.003	Operaio edile Qualificato Economie per la pulizia della corte interna piano secondo Economie per la pulizia della corte interna piano secondo					8,00 8,00		
	SOMMANO ora					16,00	32,89	526,24
	Sicurezza (SbCat 2)							
88 TOS19_17.N 05.004.001	Trabattelli Nolo di ponte mobile di servizio a elementi prefabbricati ad innesto, con ruote e stabilizzatori, completo di piano di lavoro rettangolare di altezza fino a m 3,00, nolo minimo 5 giorni. Nolo trabattello per esecuzione lavori locale tabaccaio					8,00		
	SOMMANO giornaliero					8,00	8,05	64,40
	Lavori (SbCat 1)							
89 TOS19_03.F 10.004.002	Preconsolidamento di intonaco su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, interni ed esterni. Rimozione delle velinature di sicurezza realizzate in carta giapponese da e ... dimento superficiale con acetone od opportuni solventi compreso ogni onere e cautela per evitare distacchi di materiale. Consolidamento intonaco cannicciato locale tabaccaio					2,00		
	SOMMANO m ²					2,00	31,69	63,38
90 PA.ED.001	Ripristino di controsoffitti di qualsiasi tipo compreso la rimozione del materiale deteriorato la fornitura del materiale occorrente dello stesso tipo del preesistente, i relativi accessori la posa in opera ed il ponteggio per singoli superfici inferiori a mq. 5. Ripristino controsoffitto locale Tabaccaio piano terreno					17,00		
	SOMMANO m2					17,00	41,78	710,26
	A R I P O R T A R E							112'434,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							112'434,47
	Borgo Pinti (Cat 8) Sicurezza (SbCat 2)							
91 TOS19_17.N 05.002.012	Recinzioni e accessi di cantiere Montaggio di recinzione area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna - in struttura tubo e giunto con rete plastica rossa, incluso nolo per il primo mese. Recinzione delimitazione area di cantiere via Borgo Pinti					10,00		
	SOMMANO ml					10,00	7,13	71,30
92 TOS19_17.N 05.002.015	Recinzioni e accessi di cantiere Smontaggio di recinzione per area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna - in struttura tubo e giunto con rete plastica rossa. Smontaggio recinzione di cantiere Borgo Pinti					10,00		
	SOMMANO ml					10,00	3,06	30,60
93 TOS19_AT. N06.006.033	Piattaforme Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 28 m (nolo a caldo) - 2-10 giorni Nolo piattaforma aerea per il rifacimento dell'aggetto di gronda Borgo Pinti					40,00		
	SOMMANO ora					40,00	82,49	3'299,60
	Lavori (SbCat 1)							
94 TOS19_02.A 03.032.001	Smontaggio di docce, raccordi, pluviali, converse e simili, compreso disancoraggio dai sostegni; misurazione sviluppo per lunghezza: per qualsiasi dimensione Smontaggio docce aggetto di gronda Borgo Pinti		25,00	0,330		8,25		
	SOMMANO m²					8,25	5,98	49,34
95 TOS19_02.A 03.030.001	Smontaggio di gronda completa, compreso seggiole, mensole, sottomensole, scempiato e manto di copertura, il disancoraggio dalla struttura e l'accantonamento dei materiali di risulta al piano di appoggio per gronde di qualsiasi materiale Smontaggio per successivo rifacimento gronda copertura Borgo Pinti		25,00	1,000		25,00		
	SOMMANO m²					25,00	17,58	439,50
96 TOS19_02.C 03.012.001	Rifacimento di aggetto di gronda con mensole e sottomensole di legno sagomate, seggiola in legno smussata su un lato completa di listello riportato e inchiodata all'estremità, comp ... sa delle sedi di alloggiamento con correnti in abete 6x6, pannelle di cotto murate a malta bastarda e soletina sp. cm 4 Rifacimento aggetto di gronda copertura Borgo Pinti		25,00	1,000		25,00		
	SOMMANO m²					25,00	99,98	2'499,50
97 TOS19_01.F 05.006.002	Fornitura e posa in opera di lattonerie normali accessorie alla copertura quali converse-scossaline con giunte rivettate e sigillate : in rame spess 8/10 mm. Fornitura e posa in opera della nuova canale di gronda		25,00	0,400		10,00		
	SOMMANO m²					10,00	80,78	807,80
98 TOS19_02.A 07.001.001	Carico, trasporto e scarico a mano su autocarro portata mc 3,50 Carico e trasporto del materiale di risulta	15,00			0,600	9,00		
	SOMMANO m³					9,00	47,12	424,08
	A RIPO RTARE							120'056,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							120'056,19
99 TOS19_02.A 07.011.001	Scarrettamento dei materiali di risulta in ambito di cantiere per distanze non superiori a m 50,00. da demolizioni di qualsiasi genere Scarrettamentodel materiale di risulta SOMMANO m³	15,00			0,600	9,00	34,12	307,08
100 TOS19_02.C 03.050.002	Manutenzione di manto di copertura e canali di gronda con pulizia di ogni materiale depositato ed eventuale sostituzione di tegole con elementi nuovi (esclusi i pluviali), compreso calo a terra del materiale di risulta con sostituzione fino al 20% di embrici e coppi Manutenzione manto di copertura Borgo Pinti SOMMANO m²					25,00	12,53	313,25
UTD SAN SALVI (SpCat 7) Villa Passerini (Cat 9) Sicurezza (SbCat 2)								
101 TOS19_AT. N06.006.032	Piattaforme Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 28 m (nolo a caldo) - 1 giorno Nolo piattaforma per battimento intonaco pericolante SOMMANO ora					8,00	83,83	670,64
Mano d'opera (SbCat 3)								
102 TOS19_RU. M10.001.003	Operaio edile Qualificato Economie per il battimento porzioni intonaco pericolante SOMMANO ora					8,00	32,89	263,12
Lavori (SbCat 1)								
103 TOS19_02.A 07.011.001	Scarrettamento dei materiali di risulta in ambito di cantiere per distanze non superiori a m 50,00. da demolizioni di qualsiasi genere Scarrettamento del materiale di risulta SOMMANO m³					0,50	34,12	17,06
104 TOS19_02.A 07.001.001	Carico, trasporto e scarico a mano su autocarro portata mc 3,50 Carico e trasporto a discarica materiale di risulta SOMMANO m³					0,50	47,12	23,56
UTD Santa Maria Nuova (SpCat 1) Borgo Pinti (Cat 8) Sicurezza (SbCat 2)								
105 TOS19_17.N 05.004.001	Trabattelli Nolo di ponte mobile di servizio a elementi prefabbricati ad innesto, con ruote e stabilizzatori, completo di piano di lavoro rettangolare di altezza fino a m 3,00, nolo minimo 5 giorni. Nolo di trabattello per il ripristino del controsoffitto SOMMANO giornaliero					8,00	8,05	64,40
Lavori (SbCat 1)								
	A RIPORTARE							121'715,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							121'715,30
106 PA.ED.001	Ripristino di controsoffitti di qualsiasi tipo compreso la rimozione del materiale deteriorato la fornitura del materiale occorrente dello stesso tipo del preesistente, i relativi accessori la posa in opera ed il ponteggio per singoli superfici inferiori a mq. 5. Ripristino controsoffitto locale riunioni					5,00		
	SOMMANO m2					5,00	41,78	208,90
	Mano d'opera (SbCat 3)							
107 TOS19_RU. M10.001.003	Operaio edile Qualificato Economie per il trasporto del ponteggio dal cortile ossigeno al cortile MTS					8,00		
	Economie per il trasporto del ponteggio dal cortile ossigeno al cortile MTS					8,00		
	SOMMANO ora					16,00	32,89	526,24
	P.O. Santa Maria Nuova MTS (Cat 7)							
108 TOS19_RU. M10.001.003	Operaio edile Qualificato Economie per la movimentazione del materiale dei ponteggi dal cortile dell'ossigeno al cortile MTS					8,00		
	Economie per la movimentazione del materiale dei ponteggi dal cortile dell'ossigeno al cortile MTS					8,00		
	SOMMANO ora					16,00	32,89	526,24
	Sicurezza (SbCat 2)							
109 TOS19_17.N 05.003.030	Ponteggi e castelli di tiro. Montaggio ponteggio metallico ad elementi prefabbricati, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica, incluso nolo per il primo mese. Montaggio ponteggio per il ripristino della gronda copertura MTS		15,00		6,000	90,00		
	SOMMANO m²					90,00	8,21	738,90
110 TOS19_17.N 05.003.031	Ponteggi e castelli di tiro. Smontaggio ponteggio metallico ad elementi prefabbricati, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica. Smontaggio ponteggio per il ripristino della gronda copertura MTS		15,00		6,000	90,00		
	SOMMANO m²					90,00	3,52	316,80
	Lavori (SbCat 1)							
111 TOS19_02.A 03.032.001	Smontaggio di docce, raccordi, pluviali, converse e simili, compreso disancoraggio dai sostegni; misurazione sviluppo per lunghezza: per qualsiasi dimensione Smontaggio doccia oggetto di gronda copertura MTS		15,00	0,330		4,95		
	SOMMANO m²					4,95	5,98	29,60
112 TOS19_02.A 03.030.001	Smontaggio di gronda completa, compreso seggiole, mensole, sottomensole, scempiato e manto di copertura, il disancoraggio dalla struttura e l'accantonamento dei materiali di risulta al piano di appoggio per gronde di qualsiasi materiale Smontaggio gronda copertura MTS		15,00	0,800		12,00		
	A RIPORTARE					12,00		124'061,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					12,00		124'061,98
	SOMMANO m ²					12,00	17,58	210,96
113 TOS19_02.C 03.012.001	Rifacimento di oggetto di gronda con mensole e sottomensole di legno sagomate, seggiola in legno smussata su un lato completa di listello riportato e inchiodata all'estremità, comp ... sa delle sedi di alloggiamento con correnti in abete 6x6, pannelle di cotto murate a malta bastarda e soletina sp. cm 4 Rifacimento oggetto di gronda copertura MTS		15,00	0,800		12,00		
	SOMMANO m ²					12,00	99,98	1'199,76
114 TOS19_01.F 05.006.002	Fornitura e posa in opera di lattonerie normali accessorie alla copertura quali converse-scossaline con giunte rivettate e sigillate : in rame spess 8/10 mm. Fornitrua e posa in opera di canale di gronda copertura MTS		15,00	0,330		4,95		
	SOMMANO m ²					4,95	80,78	399,86
115 TOS19_02.A 07.011.001	Scarrettamento dei materiali di risulta in ambito di cantiere per distanze non superiori a m 50,00. da demolizioni di qualsiasi genere Scarrettamento del materiale di risulta oggetto di gronda copertura MTS		15,00	0,800	0,400	4,80		
	SOMMANO m ³					4,80	34,12	163,78
116 TOS19_02.A 07.001.001	Carico, trasporto e scarico a mano su autocarro portata mc 3,50 Caroco e trasporto a discarica del materiale di risulta della gronda copertura MTS		15,00	0,800	0,400	4,80		
	SOMMANO m ³					4,80	47,12	226,18
117 TOS19_02.C 03.050.002	Manutenzione di manto di copertura e canali di gronda con pulizia di ogni materiale depositato ed eventuale sostituzione di tegole con elementi nuovi (esclusi i pluviali), compreso calo a terra del materiale di risulta con sostituzione fino al 20% di embrici e coppi Manutenzione di varie porzioni delle coperture del p.o. di Santa Maria Nuova					100,00		
	SOMMANO m ²					100,00	12,53	1'253,00
	UTD Mugello (SpCat 5) Presidio territoriale di via Niccolai, 21-23 a Borgo San Lorenzo (FI). (Cat 15)							
118 TOS19_01.D 05.007.001	Applicazione di pittura protettiva per impermeabilizzazioni bituminose a base di bitumi ossidati, resine selezionate e solventi, additivato con pigmenti metallici di alluminio in due mani Presidio via Niccolai 3 Borgo San Lorenzo					8,00		
	SOMMANO m ²					8,00	3,72	29,76
	Sicurezza (SbCat 2)							
119 TOS19_17.N 05.004.001	Trabattelli Nolo di ponte mobile di servizio a elementi prefabbricati ad innesto, con ruote e stabilizzatori, completo di piano di lavoro rettangolare di altezza fino a m 3,00, nolo minimo 5 giorni. Nolo di trabattello per l'esecuzione della tinteggiatura locale posto sotto la zona d'intervento in copertura					8,00		
	SOMMANO giornaliero					8,00	8,05	64,40
	A RIPORTARE							127'609,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							127'609,68
	Lavori (SbCat 1)							
120 TOS19_01.F 04.002.001	Preparazione di fondo da tinteggiare Mediante raschiatura, scartavetratura e riprese di piccoli tratti di intonaco Preparazione soffitto e pareti da tinteggiare locale posto sotto la zona d'intervento in copertura					50,00		
	SOMMANO m²					50,00	4,87	243,50
121 TOS19_01.F 04.004.003	Verniciatura per interni su intonaco nuovo o preparato con idropittura a tempera murale fine Preparazione soffitto e pareti da tinteggiare locale posto sotto la zona d'intervento in copertura					50,00		
	SOMMANO m²					50,00	2,79	139,50
	UTD Serristori (SpCat 4) Casa Landozzi (Cat 6)							
122 TOS19_02.A 03.021.001	Smontaggio andante di tetto in legno e laterizio costituito da manto di copertura, scempiato in piastrelle o tavole di laterizio o tavolame e piccola orditura lignea, compreso disas ... terra del materiale e la rimozione di abbaini, comignoli, lucernari e sovrastrutture in genere per qualsiasi estensione CASA LANDOZZI lato sx lato dx		6,00 7,50	6,000 6,000		36,00 45,00		
	SOMMANO m²					81,00	36,36	2'945,16
	Distretto Figline Valdarno (Cat 5) Sicurezza (SbCat 2)							
123 TOS19_17.N 05.002.014	Recinzioni e accessi di cantiere Montaggio di recinzione area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna - con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 + basamento in cemento, incluso nolo per il primo mese.					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	16,10	161,00
124 TOS19_17.N 05.002.017	Recinzioni e accessi di cantiere Smontaggio di recinzione per area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna - con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 con basamento in cemento.					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	6,90	69,00
125 TOS19_17.N 05.003.030	Ponteggi e castelli di tiro. Montaggio ponteggio metallico ad elementi prefabbricati, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica, incluso nolo per il primo mese.		3,00		8,000	24,00		
	SOMMANO m²					24,00	8,21	197,04
126 TOS19_17.N 05.003.031	Ponteggi e castelli di tiro. Smontaggio ponteggio metallico ad elementi prefabbricati, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica.		3,00		8,000	24,00		
	A RIPORTARE					24,00		131'364,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					24,00		131'364,88
	SOMMANO m ²					24,00	3,52	84,48
127 B33102b	Parapetto modulare ad elementi strutturali in lega di alluminio, certificato come sistema di protezione collettiva di tipo permanente ("protezione di classe A") secondo le seguenti ... mm; tavola fermapiede realizzata in lega di alluminio 6060 presso-piegato con altezza di 150 mm:con ancoraggio verticale sviluppo perimetrale *(lung.=,55+5,3+5,7+3)		14,55			14,55		
	SOMMANO m					14,55	57,60	838,08
128 TOS19_AT. N06.006.032	Piattaforme Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 28 m (nolo a caldo) - 1 giorno montaggio parapetto smontaggio parapetto					8,00 8,00		
	SOMMANO ora					16,00	83,83	1'341,28
	Lavori (SbCat 1)							
129 TOS19_02.A 03.031.001	Rimozione di manto impermeabilizzante posto su coperture piane o inclinate, compreso il disancoraggio dalla struttura e l'accantonamento dei materiali di risulta al piano di appoggio; escluso il calo a terra del materiale per manti rigidi o semirigidi sviluppo compreso risolto su veletta di gronda		7,00	7,000		49,00		
	SOMMANO m ²					49,00	4,87	238,63
130 TOS19_01.D 05.010.001	applicazione di guaina liquida elastobituminosa a freddo monocomponente additivata per impermeabilizzazioni di superfici strutturali in calcestruzzo (impalcati, solai misto o in l... i muro, i colli di raccordo con le pareti verticali e il sollevamento dei materiali. in due mani per lo spessore di 3 mm impermeabilizzazione parete piano 2° e giunto sismico		7,00		1,000	7,00		
	SOMMANO m ²					7,00	29,03	203,21
131 TOS19_01.D 05.005.001	Fornitura e posa in opera di membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri, con un lato protetto con scaglie di ardesia armata con t.n.t. a filo continuo poliestere, posta a fiamma flessibilità a freddo -10°C, spessore mm 4, in doppio strato sviluppo compreso risolto su veletta di gronda		7,00	7,000		49,00		
	SOMMANO m ²					49,00	12,26	600,74
132 TOS19_02.A 07.011.001	Scarrettamento dei materiali di risulta in ambito di cantiere per distanze non superiori a m 50,00. da demolizioni di qualsiasi genere (H/peso=,03+,03)	1,50	49,00		0,060	4,41		
	SOMMANO m ³					4,41	34,12	150,47
133 TOS19_02.A 07.001.001	Carico, trasporto e scarico a mano su autocarro portata mc 3,50 (H/peso=,03+,03)	1,50	49,00		0,060	4,41		
	SOMMANO m ³					4,41	47,12	207,80
134 PA.ED.020	Smaltimento materiali isolanti (es: guaina bituminosa per isolamento tetti e simili) CER 170604. peso considerato Kg 4/mq *(H/peso=4,000/1000)		49,00		0,004	0,20		
	A RIPORTARE					0,20		135'029,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					0,20		135'029,57
	SOMMANO tonn.					0,20	360,00	72,00
135 TOS19_PR.P 35.004.002	Canale di gronda, converse, scossaline lavorati con sagome normali per la posa in opera : Lastra di rame spessore 8/10 mm. (1 mq. = 7,2 kg.) scossalina perimetrale veletta di gronda		15,00	0,330	7,000	34,65		
	SOMMANO kg					34,65	8,60	297,99
	Mano d'opera (SbCat 3)							
136 TOS19_RU. M10.001.002	Operaio edile Specializzato risanamento muretto perimetrale accesso SERD e tettoia e posa scossalina in rame	4,00	8,00			32,00		
	SOMMANO ora					32,00	34,86	1'115,52
137 TOS19_RU. M10.001.003	Operaio edile Qualificato risanamento muretto perimetrale accesso SERD e tettoia e posa scossalina in rame	3,00	8,00			24,00		
	SOMMANO ora					24,00	32,89	789,36
138 TOS19_RU. M10.001.004	Operaio edile Comune risanamento muretto perimetrale accesso SERD e tettoia e posa scossalina in rame	4,00	8,00			32,00		
	SOMMANO ora					32,00	29,20	934,40
	Casa Landozzi (Cat 6) Lavori (SbCat 1)							
139 TOS19_02.A 03.030.001	Smontaggio di gronda completa, compreso seggiole, mensole, sottomensole, scempiato e manto di copertura, il disancoraggio dalla struttura e l'accantonamento dei materiali di risulta al piano di appoggio per gronde di qualsiasi materiale (lung.=6,00+6)	60,00	12,00 1,00	0,800 0,080	0,080	9,60 0,38		
	SOMMANO m²					9,98	17,58	175,45
140 TOS19_PR.P 08.021.022	Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 travi uso Trieste sez. da 26x26 a 35x35, fino a m 8	2,00	6,50	0,260	0,260	0,88		
	SOMMANO m³					0,88	607,20	534,34
141 TOS19_02.B 08.013.001	Fornitura e posa in opera di correnti in legno su orditura primaria esistente compreso il fissaggio alle travi e la ripresa nelle sedi di incastro delle murature ma esclusa la loro realizzazione in castagno sez. 8x8 uso Fiume	30,00	6,00	0,080	0,080	1,15		
	SOMMANO m³					1,15	1'208,08	1'389,29
142 TOS19_01.C 03.015.001	Fornitura e posa in opera di correnti in legno sagomati per mensola e sottomensole in aggetto di gronda in abete sez. 8x8	15,00	1,20	0,080	0,080	0,12		
	SOMMANO m³					0,12	1'032,86	123,94
	A RIPIORTARE							140'461,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							140'461,86
143 TOS19_01.C 03.016.001	Fornitura e posa in opera di seggiola in legno per gronda compreso taglio a misura, sfrido e chioderia necessaria al fissaggio in abete dim. 14x2 con regolino di cm 4		12,00			12,00		
	SOMMANO m					12,00	12,77	153,24
144 TOS19_01.D 05.005.002	Fornitura e posa in opera di membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri, con un lato protetto con scaglie di ardesia armata con t.n.t. a filo continuo poliestere, posta a fiamma flessibilità a freddo -10°C, spessore mm 4, in strato semplice		12,00	6,000		72,00		
	SOMMANO m²					72,00	4,37	314,64
145 TOS19_PR.P 20.001.001	Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013. Tegola marsigliese (15 pz a mq)					100,00		
	SOMMANO cad					100,00	0,44	44,00
146 TOS19_PR.P 20.001.002	Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013. Colmo tegola marsigliese (3 pz a metro)					25,00		
	SOMMANO cad					25,00	0,88	22,00
147 NP.01	Sistema Anticaduta comprensivo di: fornitura di materiali e sistemi di fissaggio comprensivo di ancoraggio strutturale mediante realizzazione di sottostruttura in piastre metalliche ... ichiarazione di corretta posa; rilascio libretto uso e manutenzione e quant'altro in ottemperanza alla normativa vigente Fornitura e posa in opera della linea vita					25,00		
	SOMMANO ml					25,00	80,00	2'000,00
148 TOS19_02.C 03.021.003	Rifacimento di manto di copertura con utilizzo di materiale precedentemente smontato e accantonato a terra, previa cernita e pulizia, compresa la muratura dei filari di gronda e di colmo con tegole marsigliesi	2,00	6,00	6,000		72,00		
	SOMMANO m²					72,00	22,64	1'630,08
149 TOS19_01.E 01.006.002	Intonaco civile per esterni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo con malta bastarda		6,00		8,000	48,00		
	SOMMANO m²					48,00	19,61	941,28
150 TOS19_01.E 01.006.002	Intonaco civile per esterni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo con malta bastarda		6,00		8,000	48,00		
	SOMMANO m²					48,00	19,61	941,28
	A RIPORTARE							146'508,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							146'508,38
151 TOS19_01.F 04.005.001	Verniciatura di facciate esterne con pittura idrorepellente traspirante SOMMANO m ²		6,00		8,000	48,00 48,00	5,42	260,16
152 TOS19_02.A 07.011.001	Scarrettamento dei materiali di risulta in ambito di cantiere per distanze non superiori a m 50,00. da demolizioni di qualsiasi genere SOMMANO m ³					2,00 2,00	34,12	68,24
153 TOS19_02.A 07.001.001	Carico, trasporto e scarico a mano su autocarro portata mc 3,50 SOMMANO m ³					2,00 2,00	47,12	94,24
154 TOS19_09.V 01.022.001	Taglio di macchie di rovi e altre vegetazioni con attrezzi manuali, falci e pennati e con ausilio di decespugliatore e motosega. con il carico ed il trasporto dei materiali di risu ... pianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. SOMMANO m ²					100,00 100,00	1,01	101,00
Sicurezza (SbCat 2)								
155 TOS19_17.N 05.003.030	Ponteggi e castelli di tiro. Montaggio ponteggio metallico ad elementi prefabbricati, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica, incluso nolo per il primo mese. casa landozzi frontale casa landozzi laterale SOMMANO m ²		25,00 6,00 6,00		9,000 12,000 5,000	225,00 72,00 30,00 327,00	8,21	2'684,67
156 TOS19_17.N 05.003.032	Ponteggi e castelli di tiro. Noleggio oltre il primo mese di utilizzo ponteggio metallico ad elementi prefabbricati, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo. casa landozzi frontale casa landozzi laterale SOMMANO m ²		25,00 6,00 6,00		9,000 12,000 5,000	225,00 72,00 30,00 327,00	1,27	415,29
157 TOS19_17.N 05.003.031	Ponteggi e castelli di tiro. Smontaggio ponteggio metallico ad elementi prefabbricati, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica. casa landozzi frontale casa landozzi laterale casa landozzi laterale SOMMANO m ²		25,00 6,00 6,00		9,000 12,000 5,000	225,00 72,00 30,00 327,00	3,52	1'151,04
158 TOS19_17.N 05.003.063	Ponteggi e castelli di tiro. Montaggio castello di tiro in appoggio a terra o sospeso da terra per permettere l'accesso di carico e scarico, con 3 lati di m 1,80 in elementi prefab ... misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna, incluso nolo per il primo mese.	3,00	1,80		9,000	48,60		
	A RIPORTARE					48,60		151'283,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					48,60		151'283,02
	SOMMANO m ²					48,60	9,66	469,48
159 TOS19_17.N 05.003.064	Ponteggi e castelli di tiro. Smontaggio castello di tiro in appoggio a terra o sospeso da terra per permettere l'accesso di carico e scarico, con 3 lati di m 1,80 in elementi prefa ... mpiuto e finito a regola d'arte, misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna.	3,00	1,80		9,000	48,60		
	SOMMANO m ²					48,60	4,14	201,20
160 TOS19_17.N 05.003.065	Ponteggi e castelli di tiro. Noleggio oltre il primo mese di castello di tiro in appoggio a terra o sospeso da terra per permettere l'accesso di carico e scarico, con 3 lati di m 1 ... er perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.	3,00	1,80		9,000	48,60		
	SOMMANO m ²					48,60	1,38	67,07
161 TOS19_17.N 05.003.078	Ponteggi e castelli di tiro. Nolo di ponte interno, completo di puntelli o cavalletti e dal piano di lavoro, in tavole di abete da mm40, per locali di altezza fino a m. 3,00 compre ... ifortunistiche, per la durata fino a 30 giorni (o frazione fino ai 30 giorni), escluso montaggio/ smontaggio e trasporto.		5,30	4,700		24,91		
	SOMMANO m ²					24,91	1,79	44,59
162 TOS19_17.P 05.001.003	Recinzioni e accessi di cantiere Rete di recinzione in plastica colore arancio, altezza cm 180		25,00			25,00		
	SOMMANO m					25,00	1,32	33,00
163 TOS19_17.P 07.004.001	Mezzi antincendio Estintore portatile a polvere omologato, montato a parete con apposite staffe e corredato di cartello di segnalazione, compresa manutenzione periodica - da kg. 6.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	40,25	40,25
164 TOS19_17.S 08.002.001	Riunioni di informazione Informazione dei lavoratori mediante la distribuzione di opuscoli informativi sulle norme di igiene e sicurezza del lavoro					1,00		
	SOMMANO ognuno					1,00	27,27	27,27
Distretto Figline Valdarno (Cat 5)								
165 TOS19_17.P 07.004.001	Mezzi antincendio Estintore portatile a polvere omologato, montato a parete con apposite staffe e corredato di cartello di segnalazione, compresa manutenzione periodica - da kg. 6.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	40,25	80,50
166 TOS19_17.N	WC chimici portatile senza lavamani - noleggio mensile					2,00		
	A RIPORTARE					2,00		152'246,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					2,00		152'246,38
06.005.001	SOMMANO cad					2,00	55,20	110,40
167 TOS19_17.N 06.004.005	Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich au ... riunioni sicurezza nel cantiere dotato di scrivania, 6 sedie, mobile ed accessori, dim. m. 2,40x6,40x2,40 - nolo mensile					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	391,00	391,00
Magazzino casa Landozzi (Cat 17) Lavori (SbCat 1)								
168 TOS19_02.A 03.060.007	Puntellamenti eseguiti in legname e/o puntelli tubolari metallici compreso carico e scarico, montaggio e smontaggio, e pulitura finale; escluso il nolo dei materiali per solai in legno e laterizio	1,50	12,00	8,000		144,00		
	SOMMANO m²					144,00	31,46	4'530,24
169 01.05.A.20.A - MODENA	Rimozione di manufatti in cemento-amianto (eternit), compresi l'onere per le pratiche amministrative presso l'Azienda Sanitaria Locale competente, il trasporto a discarica auto ... in materia di smaltimento di rifiuti speciali: bonifica lastre di copertura in cemento amianto CER 170605, min. 100 mq.	1,50	12,00	8,000		144,00		
	SOMMANO mq.					144,00	14,96	2'154,24
170 01.07.B.01	Smaltimento lastre di cemento amianto fino a 6 m. CER 170605. PESO SPECIFICO AMIANTO 15 KG/MQ				144,00	0,015	2,16	
	SOMMANO tonn.					2,16	140,00	302,40
171 TOS19_PR.P 07.001.002	Lamiera di acciaio zincato in pannelli nervati e stirati, per controsoffitti dimensioni mm 2500x600, spessore 3/10	1,50	12,00	8,000		144,00		
	SOMMANO m²					144,00	5,36	771,84
172 TOS19_PR.P 08.021.022	Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 travi uso Trieste sez. da 26x26 a 35x35, fino a m 8	4,00	12,00	0,260	0,260	3,24		
	SOMMANO m³					3,24	607,20	1'967,33
Sicurezza (SbCat 2)								
173 TOS19_17.N 05.003.030	Ponteggi e castelli di tiro. Montaggio ponteggio metallico ad elementi prefabbricati, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica, incluso nolo per il primo mese.		12,00		7,500	90,00		
			8,00		6,000	48,00		
			12,00		4,500	54,00		
	SOMMANO m²					192,00	8,21	1'576,32
174	Ponteggi e castelli di tiro. Smontaggio ponteggio metallico ad							
	A RIPORTARE							164'050,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							164'050,15
TOS19_17.N 05.003.031	elementi prefabbricati, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica.		12,00 8,00 12,00		7,500 6,000 4,500	90,00 48,00 54,00		
	SOMMANO m ²					192,00	3,52	675,84
175 TOS19_17.N 05.003.063	Ponteggi e castelli di tiro. Montaggio castello di tiro in appoggio a terra o sospeso da terra per permettere l'accesso di carico e scarico, con 3 lati di m 1,80 in elementi prefab ... misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna, incluso nolo per il primo mese. (lung.=1,8+1,8+1,8)		5,40		7,500	40,50		
	SOMMANO m ²					40,50	9,66	391,23
176 TOS19_17.N 05.002.014	Recinzioni e accessi di cantiere Montaggio di recinzione area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna – con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 + basamento in cemento, incluso nolo per il primo mese.					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	16,10	322,00
177 TOS19_17.N 05.002.017	Recinzioni e accessi di cantiere Smontaggio di recinzione per area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna – con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 con basamento in cemento.					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	6,90	138,00
Copertura vecchie sale e Reparto medicina Serristori (Cat 16) Lavori (SbCat 1)								
178 TOS19_02.A 03.030.001	Smontaggio di gronda completa, compreso seggiole, mensole, sottomensole, scempiato e manto di copertura, il disancoraggio dalla struttura e l'accantonamento dei materiali di risulta al piano di appoggio per gronde di qualsiasi materiale		10,00	0,800		8,00		
	SOMMANO m ²					8,00	17,58	140,64
179 TOS19_02.A 03.021.001	Smontaggio andante di tetto in legno e laterizio costituito da manto di copertura, scempiato in pianelle o tavelle di laterizio o tavolame e piccola orditura lignea, compreso disan ... terra del materiale e la rimozione di abbaini, comignoli, lucernari e sovrastrutture in genere per qualsiasi estensione		10,00	5,000		50,00		
	SOMMANO m ²					50,00	36,36	1'818,00
180 TOS19_02.B 08.013.001	Fornitura e posa in opera di correnti in legno su orditura primaria esistente compreso il fissaggio alle travi e la ripresa nelle sedi di incastro delle murature ma esclusa la loro realizzazione in castagno sez. 8x8 uso Fiume	7,00	4,00	0,080	0,080	0,18		
	SOMMANO m ³					0,18	1'208,08	217,45
181	Rifacimento di manto di copertura con utilizzo di materiale							
	A RIPORTARE							167'753,31

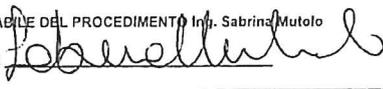
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							167'753,31
TOS19_02.C 03.021.003	precedentemente smontato e accantonato a terra, previa cernita e pulizia, compresa la muratura dei filari di gronda e di colmo con tegole marsigliesi		10,00	5,000		50,00		
	SOMMANO m ²					50,00	22,64	1'132,00
182 TOS19_02.C 03.012.001	Rifacimento di oggetto di gronda con mensole e sottomensole di legno sagomate, seggiola in legno smussata su un lato completa di listello riportato e inchiodata all'estremità, comp ... sa delle sedi di alloggiamento con correnti in abete 6x6, piastrelle di cotto murate a malta bastarda e solettina sp. cm 4		10,00	0,800		8,00		
	SOMMANO m ²					8,00	99,98	799,84
Sicurezza (SbCat 2)								
183 TOS19_17.N 05.003.030	Ponteggi e castelli di tiro. Montaggio ponteggio metallico ad elementi prefabbricati, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica, incluso nolo per il primo mese.		10,00		15,000	150,00		
	SOMMANO m ²					150,00	8,21	1'231,50
184 TOS19_17.N 05.003.031	Ponteggi e castelli di tiro. Smontaggio ponteggio metallico ad elementi prefabbricati, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica.		10,00		15,000	150,00		
	SOMMANO m ²					150,00	3,52	528,00
185 TOS19_17.N 05.003.063	Ponteggi e castelli di tiro. Montaggio castello di tiro in appoggio a terra o sospeso da terra per permettere l'accesso di carico e scarico, con 3 lati di m 1,80 in elementi prefab ... misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna, incluso nolo per il primo mese. (lung.=1,8+1,8+1,8)		5,40		15,000	81,00		
	SOMMANO m ²					81,00	9,66	782,46
186 TOS19_17.N 05.003.064	Ponteggi e castelli di tiro. Smontaggio castello di tiro in appoggio a terra o sospeso da terra per permettere l'accesso di carico e scarico, con 3 lati di m 1,80 in elementi prefa ... mpiuto e finito a regola d'arte, misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna. (lung.=1,8+1,8+1,8)		5,40		15,000	81,00		
	SOMMANO m ²					81,00	4,14	335,34
187 TOS19_17.N 05.002.014	Recinzioni e accessi di cantiere Montaggio di recinzione area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna - con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 + basamento in cemento, incluso nolo per il primo mese.		8,00			8,00		
	SOMMANO cad					8,00	16,10	128,80
188 TOS19_17.N 05.002.017	Recinzioni e accessi di cantiere Smontaggio di recinzione per area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna - con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 con basamento in cemento.							
	A RIPORTARE							172'691,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							172'691,25
	SOMMANO cad					8,00		
						8,00	6,90	55,20
189 TOS19_AT. N06.006.032	Piattaforme Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 28 m (nolo a caldo) - 1 giorno revisione canale di gronda tetto pronto soccorso e ripristino filare copertura tetto medicina - giorni 4 *(par.ug.=4,00*8)	32,00				32,00		
	SOMMANO ora					32,00	83,83	2'682,56
	Lavori (SbCat 1)							
190 TOS19_PR.P 20.001.001	Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013. Tegola marsigliese (15 pz a mq) tetto medicina e pronto soccorso					50,00		
	SOMMANO cad					50,00	0,44	22,00
191 TOS19_01.C 03.015.001	Fornitura e posa in opera di correnti in legno sagomati per mensola e sottomensola in aggetto di gronda in abete sez. 8x8 tetto medicina	3,00	6,00	0,080	0,080	0,12		
	SOMMANO m³					0,12	1'032,86	123,94
192 TOS19_PR.P 35.004.002	Canale di gronda, converse, scossaline lavorati con sagome normali per la posa in opera : Lastra di rame spessore 8/10 mm. (1 mq. = 7,2 kg.) rivestimento smensolatura arcareccio tetto medicina		7,20	2,000		14,40		
	SOMMANO kg					14,40	8,60	123,84
193 TOS19_PR.P 19.021.010	Guaina liquida Epossicatrame (p.s. 1,50) tetto pronto soccorso					50,00		
	SOMMANO l					50,00	11,33	566,50
194 TOS19_PR.P 09.014.013	Malte premiscelate per murature, certificate CE secondo la UNI EN 998-2:2016 con cemento e sabbia, classe M10, in sacchi					200,00		
	SOMMANO kg					200,00	0,07	14,00
	Mano d'opera (SbCat 3)							
195 TOS19_RU. M10.001.002	Operaio edile Specializzato ripresa tetto medicina e pronto soccorso					32,00		
	SOMMANO ora					32,00	34,86	1'115,52
196 TOS19_RU. M10.001.003	Operaio edile Qualificato					32,00		
	SOMMANO ora					32,00	32,89	1'052,48
197 TOS19_RU. M10.001.004	Operaio edile Comune ripresa tetto medicina e pronto soccorso					32,00		
	SOMMANO ora					32,00	29,20	934,40
	A R I P O R T A R E							179'381,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							179'381,69
	Distretto Figline Valdarno (Cat 5) Lavori (SbCat 1)							
198 TOS19_PR.P 75.001.002	Dispositivi di ancoraggio puntuali (UNI 11578:2015 tipo A) Piastra di ancoraggio con doppio punto di ancoraggio in acciaio inox, tipo di dispositivo rigido, impiegabile come dispositivo di trattenuta e di un sistema di anticaduta, esclusi elementi di fissaggio al supporto					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	16,82	67,28
199 TOS19_PR.P 75.001.004	Dispositivi di ancoraggio puntuali (UNI 11578:2015 tipo A) Golfare su piastra inox, tipo di dispositivo rigido, impiegabile come dispositivo di trattenuta e di un sistema di anticaduta, esclusi elementi di fissaggio al supporto					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	29,22	87,66
200 TOS19_PR.P 75.001.006	Dispositivi di ancoraggio puntuali (UNI 11578:2015 tipo A) Palo con golfare in acciaio inox altezza 50 cm dotato di dispositivo di aggancio e piastra per basi di appoggio piane o i ... do, impiegabile come dispositivo di trattenuta e di un sistema di anticaduta, esclusi elementi di fissaggio al supporto.					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	54,65	163,95
201 TOS19_PR.P 75.003.004	Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C) Ancoraggio strutturale di tipo rigido costituito da palo in acciaio zincato a caldo con altezza 50 cm con piastra di appoggio inclinata o a colmo, esclusi gli elementi di fissaggio al supporto					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	121,31	363,93
202 TOS19_PR.P 75.003.021	Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C) Dispositivo di aggancio per testa palo o per piastra intermedi, in acciaio zincato a caldo, incluso bulloneria di fissaggio					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	23,02	92,08
203 TOS19_PR.P 75.003.024	Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C) Elemento intermedio passacavo in acciaio inox per il passaggio con la tecnica di aggancia e sgancia con un doppio cordino, incluso bulloneria di fissaggio su palo o piastra					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	82,54	247,62
204 TOS19_PR.P 75.003.040	Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C) Piastra di ancoraggio a parete in acciaio zincato a caldo dimensioni circa cm 30x30 e spessore 10mm, escluso elementi di fissaggio al supporto					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	73,05	146,10
205 TOS19_PR.P	Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C) Terminale in acciaio inox per cavo diametro 8 mm, a forcella fissa							
	A RIPIORTARE							180'550,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							180'550,31
75.003.048	SOMMANO cad					4,00		
						4,00	27,89	111,56
206 TOS19_PR.P 75.003.049	Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C) Terminale in acciaio inox per cavo diametro 8 mm, a forcilla snodata					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	34,09	68,18
207 TOS19_PR.P 75.003.050	Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C) Tenditore per linea di ancoraggio in acciaio inox					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	68,01	136,02
208 TOS19_PR.P 75.003.051	Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C) Sigillo per blocco tenditore					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	3,10	6,20
209 TOS19_PR.P 75.003.064	Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C) Dispositivo di arresto terminale (fine corsa) per cavo diametro 10 mm					0,00	19,35	0,00
210 TOS19_PR.P 75.003.082	Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C) Elemento a curva in acciaio inox per il passaggio senza scollamento del punto di ancoraggio mobile (navetta), incluso bulloneria di fissaggio su palo o su piastra					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	115,12	460,48
	Magazzino granaio (Cat 20) Sicurezza (SbCat 2)							
211 TOS19_AT. N06.006.032	Piattaforme Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 28 m (nolo a caldo) - 1 giorno giorni lavoro 5 *(par.ug.=5*8)	40,00				40,00		
	SOMMANO ora					40,00	83,83	3'353,20
	Mano d'opera (SbCat 3)							
212 TOS19_RU. M10.001.002	Operaio edile Specializzato riparazione canale di gronda *(par.ug.=5*8)	40,00				40,00		
	SOMMANO ora					40,00	34,86	1'394,40
213 TOS19_RU. M10.001.003	Operaio edile Qualificato riparazione canale di gronda *(par.ug.=5*8)	40,00				40,00		
	SOMMANO ora					40,00	32,89	1'315,60
	Lavori (SbCat 1)							
	A RIPORTARE							187'395,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							187'395,95
214 TOS19_PR.P 35.004.002	Canale di gronda, converse, scossaline lavorati con sagome normali per la posa in opera : Lastra di rame spessore 8/10 mm. (1 mq. = 7,2 kg.)	7,20	30,00			216,00		
	SOMMANO kg					216,00	8,60	1'857,60
215 TOS19_PR.P 08.020.003	Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH sottomisure parallele primate (tutte largh. uguali) (spess.cm 2,5 lungh.m 4 largh. 8-15 cm) pannelli orizzontali		5,00	2,500	0,250	3,13		
	SOMMANO m³					3,13	271,98	851,30
216 TOS19_PR.P 08.020.001	Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH morali e mezzi morali, lunghezza da m 3 fino a m 6 elementi verticali	8,00	3,50	0,180	0,180	0,91		
	SOMMANO m³					0,91	234,03	212,97
Annesso giardino Convento Serristori (Cat 19)								
217 TOS19_02.B 10.027.002	Rinforzo con tessuto in fibra di carbonio (cfrp) larghezza mm 600 steso a rullo compresa impregnazione con due mani di resina epossidica della superficie da trattare; escluso puliz ... piani di posa e intonaci tessuto monodirezionale resistenza a trazione maggiore a 3500 N/mmq, peso 230 g/mq, sp. 0,13 mm					15,00		
	SOMMANO m²					15,00	119,36	1'790,40
218 TOS19_02.A 03.060.007	Puntellamenti eseguiti in legname e/o puntelli tubolari metallici compreso carico e scarico, montaggio e smontaggio, e pulitura finale; escluso il nolo dei materiali per solai in legno e laterizio					15,00		
	SOMMANO m²					15,00	31,46	471,90
219 TOS19_01.C 01.002.002	Muratura in elevazione di mattoni UNI pieni (25x12x5.5), spessore 12 cm (una testa) eseguita con malta di cemento		8,00	1,500		12,00		
	SOMMANO m²					12,00	49,86	598,32
Magazzino granaio (Cat 20)								
220 TOS19_02.B 10.035.001	Consolidamenti e rinforzi di solai mediante piolatura con barre sagomate in fe b 450 c infisse fino a 10 cm su travi lignee per collegamento alla soletta collaborante in c.a. (da v ... ra, pulizia accurata del foro, ancoraggio con resina bicomponente epossidica: con barra d. 10 mm, lunghezza fino a 24 cm					35,00		
	SOMMANO cad					35,00	3,62	126,70
221 TOS19_02.C	Rifacimento di manto di copertura con utilizzo di materiale precedentemente smontato e accantonato a terra, previa cernita e							
	A RIPORTARE							193'305,14

 Regione Toscana		AZIENDA USL TOSCANA CENTRO DIPARTIMENTO AREA TECNICA		
 Azienda USL Toscana centro Servizio Sanitario della Toscana		S.O.C Manutenzione Immobili Firenze IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO Inq. Sabrina Mutolo FIRMA 		
	Finanziamento		AVVIO INTERVENTO	
	OGGETTO: Lavori in Somma Urgenza di cui al verbale del 03/09/2019 per la messa in sicurezza dei fabbricati e la riparazione dei danni provocati da eventi meteorologici straordinari in vari edifici afferenti al patrimonio della AUSL Toscana Centro - Area Firenze.			
CIG				
A	LAVORI			
A.1	Lavori		€ 147 630,97	
A.2	Oneri Sicurezza		€ 48 996,33	
	TOTALE LAVORI		€ 196 627,30	
B	SOMME A DISPOSIZIONE dell'AMMINISTRAZIONE			
B.2	Incentivo ex art.113 D.Lgs 50/2016	2%	€ 3 932,55	
B.4	Iva su lavori	22%	€ 43 258,01	
B.5	Fondo accordo bonario art.205 D.Lgs.50/2016	3%	€ 5 898,82	
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		€ 53 089,37	
	IMPORTO TOTALE INTERVENTO		€ 249 716,67	