

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

**DELIBERA DEL DIRETTORE GENERALE**

<b>Numero del provvedimento</b>	270
<b>Data del provvedimento</b>	15-02-2018
<b>Oggetto</b>	Procedura d'urgenza
<b>Contenuto</b>	LAVORI DI SOMMA URGENZA, AI SENSI DELL'ART. 163, COMMA 1, DEL D. LGS. 50/2016 S.M.I., PER LA RIPARAZIONE DI UNA PORZIONE DI EDIFICIO DELL'OSPEDALE SERRISTORI A FIGLINE VALDARNO (FI). CIG 73809719F2

<b>Dipartimento</b>	DIPARTIMENTO AREA TECNICA
<b>Direttore del Dipartimento</b>	DELL'OLMO MANUELE
<b>Struttura</b>	SOC MANUTENZIONE IMMOBILI FIRENZE
<b>Direttore della Struttura</b>	BELLAGAMBI PIERLUIGI
<b>Responsabile del procedimento</b>	MUTOLO SABRINA

Spesa prevista	Conto Economico	Codice Conto	Anno Bilancio
50.309,55	Manutenzione ordinaria Immobili	3B0401	2017

Estremi relativi ai principali documenti contenuti nel fascicolo		
Allegato	N° di pag.	Oggetto
A	2	Verbale di somma urgenza lavori
B	13	Computo metrico

<b>Tipologia di pubblicazione</b>	Integrale      Parziale
-----------------------------------	-------------------------

## IL DIRETTORE GENERALE

**Richiamata** 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 del Direttore Generale USL Toscana centro n. 1 del 07.01.2016 con cui viene preso atto della costituzione dell’Azienda USL Toscana centro ai sensi della LRT 40/2005e ss.mm.ii;

### **Viste:**

- la delibera n. 1201 del 09.10.2017 “Presa d’atto del Decreto del Presidente della Giunta Regionale n. 149 del 5 ottobre 2017. Riattivazione dell’efficacia del contratto di prestazione d’opera intellettuale del Dr. Paolo Morello Marchese per lo svolgimento della funzione di Direttore Generale dell’Azienda USL Toscana centro”;
- la delibera n. 1202 del 09.10.2017 con la quale il Dr. Emanuele Gori è stato nominato Direttore Sanitario dell’Azienda USL Toscana centro e la Dr.ssa Rossella Boldrini è stata confermata nell’incarico di Direttore dei Servizi Sociali;

**Vista** la delibera n. 1011 del 30.06.2016 di nomina del Vice Direttore Amministrativo;

**Vista** la delibera n. 1720 del 24.11.2016 di approvazione dello Statuto aziendale;

### **Richiamate:**

- le delibere n. 826 del 31.05.2016 di approvazione del nuovo assetto organizzativo dipartimentale dell’Azienda USL Toscana centro e n. 1757 del 25.11.2016 con la quale è stata approvata la nuova articolazione organizzativa dei Dipartimenti e degli Staff dell’Azienda USL Toscana centro;
- le delibere n. 827 del 31.05.2016 di nomina dei Direttori di Dipartimento dell’Azienda USL Toscana centro, n. 861 del 14.06.2016 di nomina dei Direttori delle Aree Dipartimentali, n. 1965 del 29.12.2016 con la quale sono stati nominati, fra l’altro, i Direttori delle Aree del Dipartimento Area Tecnica, il Direttore dello Staff Direzione Sanitaria e parte dei Direttori di Struttura Complessa;
- la delibera n. 242 del 29.09.2017 di conferimento degli incarichi dirigenziali delle strutture afferenti ai dipartimenti dell’Area Tecnico Amministrativa;

**Richiamata** per lo specifico ambito del Dipartimento Area Tecnica, la Delibera del Direttore Generale f.f. nr. 885 del 16/06/2017 con la quale è stata definita la ripartizione delle competenze tra le SOC afferenti al medesimo Dipartimento, relativamente agli atti da adottare per le procedure di gara;

### **PREMESSO** che:

- presso l’Ospedale Serristori a Figline Valdarno è stata segnalata la presenza di un quadro fessurativo sul corpo di fabbrica adiacente il corpo principale, la cui copertura è destinata a terrazza praticabile;
- che a seguito di primo sopralluogo a scopo precauzionale è stato inibito l’accesso;
- che con il sopralluogo ulteriore effettuato in data 14/11/2017 i tecnici incaricati Ing. Sabrina Mutolo e Ing. Jacopo Morganti hanno rilevato una grave sconnessione e frammentazione del parapetto in muratura nonché il dislocamento di uno dei muri di facciata in corrispondenza di una trave metallica, costituente il rischio di crollo di una porzione di muro sul tetto adiacente, con pericolo per l’incolumità delle suore che utilizzano gli spazi sottostanti;

**RITENUTO NECESSARIO** per quanto sopra, intervenire in somma urgenza ai sensi dell'art. 163, comma 1, del D. Lgs. 50/2016 per l'esecuzione di:

- inibizione al transito della zona perimetrale rispetto all'area di intervento, attraverso la recinzione degli spazi limitrofi;
- puntellamento e protezione della porzione di copertura su cui grava il rischio di crollo del muro dissestato;
- formazione di ponteggio per consentire l'accesso dall'esterno al parapetto pericolante;
- rimozione di porzioni disancorate di parapetto;
- sarcitura e riallineamento del muro fuori piombo;
- reintegrazione degli elementi dismessi e dell'intonaco;

**CONSIDERATO** che con verbale di affidamento in somma urgenza del 14.11.2017, sottoscritto dalle parti, **Allegato "A", parte integrante e sostanziale del presente atto**, ai sensi dell'art. 163, comma 1, del D. Lgs. 50/2016, i lavori sono stati assegnati alla ditta Tekna Edilizia s.r.l. con sede legale in Lastra a Signa (FI), Via delle Sodole, P.I. 06470440485, con termine lavori stabilito in giorni 40 (quaranta) naturali e consecutivi, che si è resa disponibile ad eseguire tempestivamente i lavori necessari;

**ATTESO** che il Direttore della SOC Manutenzione Immobili Firenze, ha nominato in riferimento al presente intervento di somma urgenza, ai sensi dell'art. 31, comma 1, del D. Lgs. 50/2016, l'Ing. Sabrina Mutolo in qualità di Responsabile del procedimento e ai sensi dell'art. 101, comma 2, dello stesso decreto, l'Ing. Jacopo Morganti quale Direttore dei Lavori, e il Geom. Silvio Bernardi quale Direttore operativo, in forza presso il Dipartimento Area Tecnica dell'Azienda USL Toscana centro, Area Firenze (nota/e in atti alla struttura proponente);

**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 sopra menzionato, unitamente al computo metrico estimativo dei lavori, **Allegato "B", parte integrante e sostanziale del presente atto**, che indica una somma complessiva di € 41.237,34, IVA esclusa;

**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;

**TENUTO CONTO** che i lavori sono stati affidati direttamente, ai sensi dell'art. 163, commi 2 e 3, del D. Lgs. 50/2016, tramite il verbale citato all'Impresa sopra menzionata, che ha sottoscritto lo stesso per accettazione, impegnandosi ad eseguire gli stessi con un ribasso del 20,00%, da applicarsi sull'importo lordo contabilizzato nel Computo metrico formulato sulla base del prezzario ufficiale Regione Toscana 2017;

**DATO ATTO** altresì che l'importo dei lavori da realizzare, contabilizzati a misura come da documentazione in atti, è stato quantificato applicando il ribasso del 20%, in € 34.426,87 (di cui € 27.241,87 per lavori ed € 7.185,00 per oneri della sicurezza) oltre IVA 22% per un importo complessivo di € 42.000,78;

**ATTESO** che la spesa presunta complessiva dei lavori, risultante dal computo metrico pari a € 41.237,34, oltre IVA 22% per complessivi € 50.309,55, trova copertura a valere sul Bilancio Aziendale anno 2107, nel Conto economico 3B0401 – Manutenzione ordinaria Immobili – dell'Azienda USL Toscana centro – Area Firenze;

**DATO ATTO** che è stato verificato il possesso dei requisiti tecnico-professionali attraverso richiesta dei documenti DURC e CCIAA;

**DATO ATTO** che ai sensi dell'art. 163, comma 7, del D.Lgs. 50/2016 coordinato con il D.Lgs. 56/2017 in vigore dal 20/5/2017 è stata acquisita autocertificazione in merito al possesso dei requisiti previsti per affidamenti di contratti di uguale importo mediante procedura ordinaria e si procederà nei termini disposti dalla norma alle dovute verifiche;

**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 l'istruttoria della presente deliberazione è stata curata dal Responsabile del Procedimento, Ing. Sabrina Mutolo, in servizio presso la SOC manutenzione Immobili Firenze;

**Dato atto** della legittimità, nonché della regolarità formale e sostanziale espressa dal Dirigente che propone il presente atto;

**Vista** la sottoscrizione dell'atto da parte del Direttore del Dipartimento Area Tecnica, Ing. Manuele Dell'Olmo;

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

**Acquisito** il parere favorevole del Vice 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, ai sensi dell'art. 163, comma 1, del D. Lgs. 50/2016, il verbale di somma urgenza redatto dal Responsabile del Procedimento, di cui **all'Allegato "A" parte integrante e sostanziale del presente atto**, riguardante gli interventi da effettuarsi in somma urgenza "*per la riparazione di una porzione di edificio dell'Ospedale Serristori a Figline Valdarno*", di proprietà dell'Azienda USL Toscana centro;
- 2) di approvare ai sensi del citato art. 163 del D. Lgs. 50/2016, l'affidamento all'Impresa Tekna Edilizia s.r.l. con sede legale in Lastra a Signa(FI), Via delle Sodole, P.I. 06470440485;
- 3) di dare atto che l'importo spettante all'Impresa Tekna Edilizia Srl. viene stimato in euro in € 34.426,87 (di cui € 27.241,87 per lavori ed € 7.185,00 per oneri della sicurezza) oltre IVA 22% per un importo complessivo di € 42.000,78;
- 4) di dare atto che la spesa presunta complessiva dei lavori risultante dal computo metrico pari a € 41.237,34, oltre IVA 22% per complessivi € 50.309,55, trova copertura a valere sul Bilancio Aziendale anno 2107, nel Conto economico 3B0401 – Manutenzione ordinaria Immobili – dell'Azienda USL Toscana centro – Area Firenze;
- 5) di prendere e dare atto che i lavori verranno contabilizzati a misura, con applicazione del ribasso pari al 20% concordato fra le Parti;

- 6) 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.;
- 7) 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'A.N.A.C. prevista dal citato art. 163, comma 10;
- 8) di trasmettere il presente atto 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 VICE DIRETTORE AMMINISTRATIVO**  
**(Dr.ssa Arianna Tognini)**

**IL DIRETTORE SANITARIO**  
**(Dr. Emanuele Gori)**

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

ALL. "A"

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 riparazione di una porzione di edificio dell'Ospedale Serristori a Figline Valdarno.

### Premesso

- che presso l'ospedale Serristori a Figline Valdarno è stata segnalata la presenza di un quadro fessurativo degno di esame in un corpo di fabbrica adiacente al corpo principale, la cui copertura è destinata a terrazza praticabile, con accesso dal corridoio del primo piano;
- che, a scopo precauzionale, a seguito di sopralluogo, è stato inibito l'accesso alla terrazza di cui sopra, nelle more della valutazione del quadro fessurativo in argomento;
- che in data odierna - analizzato il quadro fessurativo attraverso le immagini acquisite - è stato effettuato un ulteriore sopralluogo, nel quale sia l'ing. Sabrina Mutolo della S.O.C. Manutenzione Immobili, che l'ing. strutturista Jacopo Morganti rilevano come - non solo il parapetto in muratura appare gravemente sconnesso e frammentato in più parti in equilibrio precario - ma, soprattutto, si rileva un dislocamento di uno dei muri di facciata in corrispondenza di una trave metallica annegata nella muratura. Un dissesto tale da potere generare il crollo di una porzione del muro sul tetto adiacente, con pericolo per l'incolumità delle Suore che utilizzano gli spazio sottostanti.

**Si ritiene necessario, per quanto sopra, intervenire in somma urgenza ai sensi dell'art. 163 c.1 e del D.Lgs 50/16 per l'esecuzione delle seguenti lavorazioni:**

- Inibizione al transito della zona perimetrale rispetto all'area di intervento, attraverso la recinzione degli spazi limitrofi, al fine di scongiurare pericoli derivanti dall'eventuale distacco di porzioni di muratura e intonaco;
- Puntellamento ovvero protezione della porzione di copertura su cui graverebbe l'eventuale crollo del muro dissestato;
- Formazione di idoneo ponteggio per consentire l'accesso dall'esterno al parapetto pericolante;
- Rimozione delle porzioni disancorate del parapetto;
- Sarcitura e riallineamento del muro fuori piombo;
- Reintegrazione degli elementi dismessi e dell'intonaco.

**Attesa la necessità di affidare ad una ditta specializzata l'incarico per l'esecuzione del suddetto intervento**, acquisita la disponibilità dell'impresa Tekna Edilizia s.r.l., con sede legale in Via Le Sodole, 10 - 50055 Lastra a Signa (FI) 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.



*[Handwritten signature]*  
TEKNA EDILIZIA

*[Handwritten signature]*

Ing. Pierluigi Bellagambi  
S.O.C. Manutenzione Immobili  
Firenze  
Via di San Salvi n. 12 Edificio n. 12  
50135 Firenze.  
Telefono: 055/6933721  
Fax: 055/6933089  
e-mail: pierluigi.bellagambi@  
uslcentro.toscana.it

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.

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, 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 decorre il tempo utile per dare compiuti i lavori, stabilito in giorni 40 (quaranta) 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.**

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%**, 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 14/11/2017

**L'IMPRESA per accettazione**

Tekna Edilizia s.r.l.

Legale Rappresentante Geom. Matteo Michelagnoli

TEKNA EDILIZIA

**IL DIRIGENTE SOC Manutenzione Immobili ASL**

Ing. Sabrina Mutolo

Azienda USL Toscana centro



Ing. Pierluigi Bellagambi  
S.O.C. Manutenzione Immobili  
Firenze  
Via di San Salvi n. 12 Edificio n. 12  
50135 Firenze.  
Telefono: 055/6933721  
Fax: 055/6933089  
e-mail: pierluigi.bellagambi@  
uslcentro.toscana.it

**Comune di Figline Valdarno**  
Provincia di Firenze

pag. 1

# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** Lavori di somma urgenza per la riparazione di una porzione di edificio dell'Ospedale Serristori

**COMMITTENTE:** Azienda USL Toscana Centro

Figline Valdarno, 23/11/2017

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
1 TOS17_17.N 05.003.030 15/11/2017	Ponteggi e castelli di tiro. Montaggio ponteggio metallico ad elementi prefabbricati, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica, incluso nolo per il primo mese. Lato ascensore Lato frontale	2,00 3,00 1,00	1,80 1,80 1,80		8,500 8,500 5,500	30,60 45,90 9,90		
	SOMMANO m²					86,40	8,21	709,34
2 TOS17_17.N 05.003.032 15/11/2017	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. secondo mese terzo mese	86,40 86,40			1,000 1,000	86,40 86,40		
	SOMMANO m²					172,80	1,27	219,46
3 TOS17_17.N 05.003.031 22/11/2017	Ponteggi e castelli di tiro. Smontaggio ponteggio metallico ad elementi prefabbricati, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica. Lato ascensore Lato frontale	2,00 3,00 1,00	1,80 1,80 1,80		8,500 8,500 5,500	30,60 45,90 9,90		
	SOMMANO m²					86,40	3,52	304,13
4 TOS17_17.N 05.003.033 21/11/2017	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. Lato cancello		5,00		7,000	35,00		
	SOMMANO m²					35,00	9,26	324,10
5 TOS17_17.N 05.003.035 21/11/2017	Ponteggi e castelli di tiro. Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di ponteggio metallico in tubi e giunti per facciate semplici, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo. Secondo mese Terzo mese	35,00 35,00			1,000 1,000	35,00 35,00		
	SOMMANO m²					70,00	1,38	96,60
6 TOS17_17.N 05.003.034 22/11/2017	Ponteggi e castelli di tiro. Smontaggio ponteggio metallico in tubi e giunti per facciate semplici, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica. Lato cancello		5,00		7,000	35,00		
	SOMMANO m²					35,00	3,97	138,95
7 TOS17_AT. N10.023.013 15/11/2017	Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati, compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione: tavolone d'abete 5x30x400 cm a norma Per ponteggio lato cancello	10,00			3,000	30,00		
	SOMMANO cad					30,00	1,52	45,60
8 TOS17_17.N	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,							
	A RIPORTARE							1'838,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'838,18
05.003.060 15/11/2017	con 3 lati di m 1,80 in tubo e giunto, compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiede, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna, incluso nolo per il primo mese.	4,00	1,80		8,500	61,20		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					61,20	14,49	886,79
9 TOS17_17.N 05.003.062 15/11/2017	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 1,80 in tubo e giunto, compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiede, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.							
	secondo mese	61,20			1,000	61,20		
	terzo mese	61,20			1,000	61,20		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					122,40	1,27	155,45
10 TOS17_17.N 05.003.061 22/11/2017	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 tubo e giunto, compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiede, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna.	4,00	1,80		8,500	61,20		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					61,20	6,21	380,05
11 TOS17_17.N 05.007.051 15/11/2017	Delimitazione e protezione aree a rischio Fornitura ed installazione rete di protezione, schermatura 90 %. Delimitazione area lavori		20,00		2,000	40,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					40,00	1,73	69,20
12 TOS17_17.N 06.004.002 15/11/2017	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 autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento- compreso montaggio e smontaggio. Ad uso spogliatoio dotato di armadietti a due scomparti, dim. m. 2,40x6,40x2,40 - nolo mensile					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	437,00	1'311,00
13 TOS17_17.N 06.005.001 15/11/2017	WC chimici portatile senza lavamani - noleggio mensile					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	55,20	165,60
	A R I P O R T A R E							4'806,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							4'806,27
14 TOS17_17.P 07.002.013 15/11/2017	Segnaletica e illuminazione di sicurezza Cartello di norme ed istruzioni, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensioni mm 250x350, spessore mm 0,5, distanza lettura max 4 metri					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	6,67	6,67
15 TOS17_17.N 07.002.015 15/11/2017	Segnaletica e illuminazione di sicurezza Noleggio segnaletica cantieristica di divieto, obbligo, pericolo, sicurezza da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensione mm 180x120, spessore mm 0,5, distanza lettura max 4 metri, per un mese.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	28,75	28,75
16 TOS17_17.P 07.002.001 15/11/2017	Segnaletica e illuminazione di sicurezza Lanterna segnaletica a luce rossa fissa, con interruttore manuale, alimentata in B.T. a 6 volts o a batteria Ponteggio e castello di tiro					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	6,27	25,08
17 TOS17_17.P 07.004.001 15/11/2017	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
18 TOS17_17.P 07.003.001 15/11/2017	Attrezzature di primo soccorso Cassetta contenente presidi medicali prescritti dall'allegato 1 D.M. 15.7.2003 n. 389					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	74,75	74,75
19 TOS17_17.P 06.006.001 15/11/2017	Impianto di messa a terra e protezione contro le scariche atmosferiche Dispersore a croce in acciaio zincato a caldo sezione 50 x 50 x 5 mm, con bandiera a 3 fori Ø 11 mm per allacciamento di corde, tondi, piatti, funi. - lunghezza m. 1,00					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	8,75	8,75
20 TOS17_02.A 03.031.001 15/11/2017	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 Pavimentazione terrazza	1,10	6,50	3,300		23,60		
	SOMMANO m²					23,60	6,09	143,72
21 TOS17_RU. M10.001.002 29/01/2018	Operaio edile Specializzato Saggi conoscitivi per individuazione delle strutture esistenti	1,00			8,000	8,00		
	SOMMANO ora					8,00	34,85	278,80
22 TOS17_RU. M10.001.003 29/01/2018	Operaio edile Qualificato Saggi conoscitivi per individuazione delle strutture esistenti	1,00			8,000	8,00		
	SOMMANO ora					8,00	32,37	258,96
	A RIPORTARE							5'672,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'672,00
23 TOS17_02.A 03.009.002 15/11/2017	Demolizione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisionali pavimento e sottostante malta di allettamento di qualsiasi dimensione e fino ad uno spessore di cm 5 Pavimentazione terrazza		6,50	3,300		21,45		
	SOMMANO m²					21,45	14,56	312,31
24 TOS15_02.A 03.009.005 01/12/2017	Demolizione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisionali massetto in calcestruzzo, per ogni cm di spessore Massetto terrazza		6,50	3,300	4,000	85,80		
	SOMMANO m²					85,80	2,85	244,53
25 P.A.001 01/12/2017	Demolizione controllata di porzione di muro pericolante in mattoni pieni spess. 15 cm, il titolo comprende l'onere aggiuntivo della mano d'opera impiegata per la demolizione controllata e la raccolta dei detriti eseguita a mano all'interno del vano compreso tra la terrazza e la copertura sottostante; è inoltre compreso l'onere della salvaguardia della struttura esistente di copertura sottostante, compreso altresì il calo a terra dei materiali di risulta, il carico e trasporto a discarica autorizzata.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	570,00	570,00
26 P.A.002 01/12/2017	Demolizione controllata di porzione di solaio il latero cemento, il titolo comprende l'onere aggiuntivo della mano d'opera impiegata per la demolizione controllata e la raccolta dei detriti eseguita a mano all'interno del vano compreso tra la terrazza e la copertura sottostante; è inoltre compreso l'onere della salvaguardia della struttura esistente di copertura sottostante, compreso altresì il calo a terra dei materiali di risulta, il carico e trasporto a discarica autorizzata.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	720,00	720,00
27 TOS17_02.A 03.027.001 21/11/2017	Rimozione di travi in ferro poste a qualsiasi altezza, compreso ogni onere per il disancoraggio dalle strutture ed eventuale sezionamento sul posto, con accatastamento del materiale al piano di appoggio; escluso il calo a terra del materiale per qualsiasi sezione e lunghezza IPE 140 lato cancello	2,00	3,50		12,900	90,30		
	SOMMANO kg					90,30	1,37	123,71
28 TOS17_02.A 03.032.001 15/11/2017	Smontaggio di docce, raccordi, pluviali, converse e simili, compreso disancoraggio dai sostegni; misurazione sviluppo per lunghezza: per qualsiasi dimensione Pluviale di raccolta acque meteoriche terrazza *(larg.=2*3,14*0,05)		5,00	0,314		1,57		
	SOMMANO m²					1,57	7,47	11,73
29 TOS17_02.A 03.011.001 15/11/2017	Spicconature di intonaci fino a ritrovare il vivo della muratura sottostante, compreso rimozione del velo, stabilitura ed arricciatura per uno spessore massimo di cm 3; escluso eventuali rimpelli o maggiori rinzaffi per regolarizzazione di pareti o soffitti e qualsiasi opera provvisoriale su pareti interne ed esterne con intonaco a calce Lato ascensore Lato frontale Lato Cancelli		4,00 6,50 5,00		5,000 5,000 3,000	20,00 32,50 15,00		
	SOMMANO m²					67,50	11,62	784,35
	A R I P O R T A R E							8'438,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'438,63
30 TOS17_02.A 07.011.001 15/11/2017	Scarrettamento dei materiali di risulta in ambito di cantiere per distanze non superiori a m 50,00. da demolizioni di qualsiasi genere Intonaci Guaina pavimento terrazza Pavimento terrazza Scala esterna parapetto e architrave	1,50 1,50 1,50 1,50	6,50 6,50	0,050 0,020 0,050 0,150	67,500 3,300 3,300 3,550	5,06 0,64 1,61 0,80		
	SOMMANO m³					8,11	42,65	345,89
31 TOS17_02.A 07.001.001 15/11/2017	Carico, trasporto e scarico a mano su autocarro portata mc 3,50 Vedi voce n° 30 [m³ 8.11]					8,11		
	SOMMANO m³					8,11	58,44	473,95
32 P.A.003 01/12/2017	Armatura, getto eseguito a mano e successivo disarmo di cordolo di collegamento realizzato in cemento armato impastato in sito dimensioni cm 30*25 eseguito in sostituzione dei profilati rimossi compreso formazione di sedi di appoggio ed inghisaggi;					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	900,00	900,00
33 TOS17_02.B 10.005.001 13/12/2017	Consolidamento di muratura con il metodo scuci e cuci, eseguito in muratura a malta cementizia, per tratti non contigui di lunghezza inferiore a m 0,50; compreso la demolizione della muratura interessata e del relativo intonaco, calo e scarrettamento dei materiali di risulta, ricostruzione delle strutture esistenti, il puntellamento delle strutture sovrastanti su ambedue le facciate della parete; escluso riprese, regolarizzazioni e nuovi intonaci di strutture murarie in mattoni pieni con mattoni pieni Parete lato cancello in parte demolita		3,00	0,250	0,700	0,53		
	SOMMANO m³					0,53	1'441,30	763,89
34 P.A.005 01/12/2017	Armatura, getto eseguito a mano e successivo disarmo di cordolo perimetrale della terrazza realizzato in cemento armato impastato in sito dimensione 15x25 cm , compreso casseforme, ammorsature nelle murature esistenti ed inghisaggi;					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'600,00	1'600,00
35 P.A.004 01/12/2017	Realizzazione di porzione di solaio in laterocemento armato, precedentemente demolita, armato con con rete els ,spessore totale 15 cm; compresi gli oneri di collegamento al solaio esistente il tiro in alto dei materiali ed il getto eseguiti a man; compresi gli oneri dei puntellamenti necessari.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	950,00	950,00
36 TOS17_01.B 03.001.005 21/11/2017	Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato secondo le norme UNI in vigore barre presagomate ad aderenza migliorata (solo nell'ambito di progettazione preliminare) Richiami parapetto terrazza Collegamento rete massetto terrazza IPE esistenti	20,00 80,00	1,00 0,50		0,617 0,222	12,34 8,88		
	SOMMANO kg					21,22	1,78	37,77
37 TOS17_AT. N01.070.005	Saldatrici e motosaldatrici Motosaldatrice a motore diesel supersilenziato da 10 kVA 20-300 A - 1 giorno Collegamento rete massetto terrazza IPE esistenti				8,000	8,00		
	A R I P O R T A R E					8,00		13'510,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					8,00		13'510,13
22/11/2017	SOMMANO ora					8,00	5,06	40,48
38 TOS17_RU. M10.001.002 29/01/2018	Operaio edile Specializzato Mano d'opera impiegata per sagomatura e saldatura spezzoni tondino di collegamento rete massetto e IPE	2,00			8,000	16,00		
	SOMMANO ora					16,00	34,85	557,60
39 TOS17_01.E 05.011.001 22/11/2017	Formazione di pendenze, riempimenti e simili in conglomerato cementizio alleggerito tipo C12/15 classe di consistenza S3, 0,900 di inerte leggero tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. con vernicolite espansa, spessore fino a cm 5 Pavimento terrazza		6,50	3,300		21,45		
	SOMMANO m²					21,45	29,13	624,84
40 TOS17_01.E 05.011.002 22/11/2017	Formazione di pendenze, riempimenti e simili in conglomerato cementizio alleggerito tipo C12/15 classe di consistenza S3, 0,900 di inerte leggero tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. con vernicolite espansa, per ogni cm in più Pavimento terrazza		6,50	3,300	3,000	64,35		
	SOMMANO m²					64,35	6,48	416,99
41 TOS17_01.E 05.031.002 22/11/2017	Sovrapprezzi ai sottofondi per oneri di aggiunte di rete elettrosaldata in acciaio FEB450C, controllato; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. rete 10x10 Ø 6 Pavimento terrazza		6,50	3,300		21,45		
	SOMMANO m²					21,45	5,37	115,19
42 TOS17_01.E 05.021.001 23/11/2017	Sovrapprezzi ai massetti: maggior onere per piallettatura a frattazzo Pavimento terrazza		6,50	3,300		21,45		
	SOMMANO m²					21,45	4,05	86,87
43 P.A.006 01/12/2017	Realizzazione di nuovo parapetto terrazza composto da n°3 pilastri in mattoni sodi con interposta muratura in forati spessore 15 cm poggiante sul nuovo cordolo, compreso p.p.o di nuova cimasa in cotto					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'400,00	1'400,00
44 TOS17_01.D 05.005.001 21/12/2017	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 Terrazza *(lung.=6,50+0,10+0,10)*(larg=3,300+0,1+0,1)		6,70	3,500		23,45		
	SOMMANO m²					23,45	16,81	394,19
45 TOS17_16.E 03.001.008 21/12/2017	Fornitura e posa in opera di geotessile non tessuto agugliato di poliestere (PET), inclusi gli sfridi, lesovrapposizioni e tutti gli oneri, per dare il lavoro completo e finito a regola d'arte di resistenza a trazione (L/T) =25kN/m (UNI EN ISO 10319), in rotolo. Terrazza		6,50	3,300		21,45		
	SOMMANO m²					21,45	5,20	111,54
	A RIPORTARE							17'257,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							17'257,83
46 N.P.001 29/01/2018	Sovrapprezzo all'art. 01.D05.005.001 per utilizzo di tecnologia a basso spessore tipo Nanoflex Terrazza					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'550,00	1'550,00
47 TOS17_01.E 02.005.001 21/12/2017	Posa in opera di pavimento in cotto , posato a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillatura dei giunti, distanziatori (se necessari), pulizia, escluso trattamento e ceratura finale. piastrelle rettangolari o quadrate posate lineari o diagonali Terrazza		6,50	3,300		21,45		
	SOMMANO m²					21,45	13,33	285,93
48 TOS17_RU. M10.001.002 29/01/2018	Operaio edile Specializzato Mano d'opera impiegata per trattamento pavimento in cotto	1,00			8,000	8,00		
	SOMMANO ora					8,00	34,85	278,80
49 TOS17_RU. M10.001.003 29/01/2018	Operaio edile Qualificato Mano d'opera impiegata per trattamento pavimento in cotto	1,00			8,000	8,00		
	SOMMANO ora					8,00	32,37	258,96
50 TOS17_PR.P 22.040.005 21/12/2017	Prodotti per trattamento e pulizia dei pavimenti cera per lucidatura pavimenti Terrazza				25,000	25,00		
	SOMMANO kg					25,00	10,34	258,50
51 TOS17_01.F 05.005.002 22/11/2017	Fornitura e posa in opera di tubi pluviali, diametro 10 cm., aggraffati, completi di braccioli per colonne normali : in rame spess. 8/10 mm. Smaltimento acqua meteorica terrazzo	2,00	9,00			18,00		
	SOMMANO m					18,00	24,72	444,96
52 TOS17_02.A 03.008.005 22/11/2017	Demolizione di controsoffitti, con relative strutture di sospensione ed intonaco sottostante in canniciato Sacrestia	2,00	1,50	1,500		4,50		
	SOMMANO m²					4,50	15,11	68,00
53 TOS17_02.B 10.005.001 22/11/2017	Consolidamento di muratura con il metodo scuci e cucì, eseguito in muratura a malta cementizia, per tratti non contigui di lunghezza inferiore a m 0,50; compreso la demolizione della muratura interessata e del relativo intonaco, calo e scarrettamento dei materiali di risulta, ricostruzione delle strutture esistenti, il puntellamento delle strutture sovrastanti su ambedue le facciate della parete; escluso riprese, regolarizzazioni e nuovi intonaci di strutture murarie in mattoni pieni con mattoni pieni Cella 5 Sacrestia	2,00 2,00	1,50 1,50	1,000 1,000	0,500 0,500	1,50 1,50		
	SOMMANO m³					3,00	1'441,30	4'323,90
54 TOS17_02.A 07.011.001 22/11/2017	Scarrettamento dei materiali di risulta in ambito di cantiere per distanze non superiori a m 50,00. da demolizioni di qualsiasi genere Cella 5 *(par.ug.=2,00*1,5) Cappella *(par.ug.=2,00*1,5)	3,00 3,00	1,50 1,50	1,500 1,500	0,050 0,050	0,34 0,34		
	SOMMANO m³					0,68	42,65	29,00
	A R I P O R T A R E							24'755,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							24'755,88
55 TOS17_02.A 07.011.001 22/11/2017	Scarrettamento dei materiali di risulta in ambito di cantiere per distanze non superiori a m 50,00. da demolizioni di qualsiasi genere Cella 5 *(par.ug.=2,00*1,5) Cappella *(par.ug.=2,00*1,5)	3,00 3,00	1,50 1,50	1,500 1,500	0,050 0,050	0,34 0,34		
	SOMMANO m³					0,68	42,65	29,00
56 TOS17_02.A 07.001.001 22/11/2017	Carico, trasporto e scarico a mano su autocarro portata mc 3,50 Vedi voce n° 55 [m³ 0.68]					0,68		
	SOMMANO m³					0,68	58,44	39,74
57 P.A.011 19/01/2018	Intervento di ripristino parziale della struttura portante del controsoffitto in canticciato della cella 5; il titolo comprende la demolizione della porzione di controsoffitto interessata dalle infiltrazioni, il ritrovamento e lo smontaggio della partitura lignea portante, la regolarizzazione delle sedi di incasso con mattoni pieni e malta cementizia, la fornitura e posa in opera della nuova struttura lignea con caratteristiche analoghe all'esistente, il ripristino del controsoffitto mediante l'adozione di rete di supporto ed intonaco. Compreso movimentazione, carico e trasporto e scarico dei materiali di risulta. Cella 5					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'670,00	1'670,00
58 TOS17_01.F 04.002.001 22/11/2017	Preparazione di fondo da integgiare Mediante raschiatura, scartavetratura e riprese di piccoli tratti di intonaco Cella 5 pareti *(lung.=2,90+2,90+5,00+5,00) Cella 5 soffitto Sacrestia pareti *(lung.=3,40+2,70+3,40+2,70) Sacrestia soffitto Sacrestia confessionale pareti *(lung.=1,4+1,4+1,9+1,9) Sacrestia Confessionale soffitto	0,50 0,50 0,50 0,50	15,80 2,90 12,20 3,40	5,000 5,000 2,700	3,850 3,100 3,100	30,42 7,25 18,91 4,59		
	SOMMANO m²					84,29	6,09	513,33
59 TOS17_01.F 04.004.003 22/11/2017	Verniciatura per interni su intonaco nuovo o preparato con idropittura a tempera murale fine Cella 5 pareti *(lung.=2,90+2,90+5,00+5,00) Cella 5 soffitto Cappella pareti *(lung.=3,40+2,70+3,40+2,70) Cappella soffitto Sacrestia confessionale pareti *(lung.=1,4+1,4+1,9+1,9) Sacrestia Confessionale soffitto		15,80 2,90 12,20 3,40	5,000 5,000 2,700	3,850 3,100 3,100	60,83 14,50 37,82 9,18		
	SOMMANO m²					145,45	3,42	497,44
60 TOS17_01.E 01.006.001 22/11/2017	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 di calce Lato ascensore Lato frontale Lato Cancelli Parapetto terrazza *(lung.=6,50+3,30+3,30) Scala esterna	2,00	4,00 6,50 5,00 13,10 2,50 2,50	5,000 5,000 3,000 1,000 1,800 1,300	20,00 32,50 15,00 26,20 4,50 3,25			
	SOMMANO m²					101,45	25,32	2'568,71
61	Verniciatura di facciate esterne con pittura idrorepellente traspirante							
	A RIPORTARE							30'074,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							30'074,10
TOS17_01.F 04.005.001 22/11/2017	Lato ascensore Lato frontale Lato Cannello Parapetto terrazza *(lung.=6,50+3,30+3,30) Scala esterna	2,00	4,00 6,50 5,00 13,10 2,50 2,50		5,000 5,000 3,000 1,000 1,800 1,300	20,00 32,50 15,00 26,20 4,50 3,25		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					101,45	6,71	680,73
62 TOS17_02.B 10.020.001 15/12/2017	Rinforzo di strutture in c.a., previo trattamento di ripristino delle sezioni ammalorate da valutarsi a parte, di elementi inflessi mediante applicazione di armature metalliche (placche) esterne incollate direttamente alla struttura, compreso sabbiatura a metallo bianco della superficie interessata dal placcaggio, trattamento con adesivo epossidico della faccia della placca e della superficie della struttura, fissaggio delle placche con tasselli, angolari e viti autofilettanti, verniciatura antiruggine: con placche in acciaio fino a sp. 5 mm Cordolo in C.A. esistente *(H/peso=0,270+0,27)		20,26		0,540	10,94		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					10,94	341,97	3'741,15
63 P.A.008 01/12/2017	Revisione della copertura piana in guaina ardesiata situata sopra l'ingresso dei locali del convento, il titolo comprende la pulizia del manto impermeabile esistente la verifica dello stato e l'esecuzione delle riparazioni necessarie mediante l'applicazione dello strato di guaina necessaria. Il titolo comprende il tiro in basso dei materiali di risulta, lo scaricamento il carico e trasporto alla pubblica discarica.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	890,00	890,00
64 P.A.010 15/12/2017	INTERVENTO SULL'ARCHITRAVE: esecuzione di taglio orizzontale nella muratura sovrastante l'architrave per una profondità di circa 15 cm ed una larghezza pari a quella dell'architrave, e successiva sigillatura con materiale sigillante elastico, per consentire lo scarico dell'architrave in pietra dalle tensioni provenienti dalla muratura superiore; accurata pulizia delle lesioni presenti nell'architrave per eliminare residui e polvere; puntellamento e messa in forza dell'architrave per effettuare un tentativo di riposizionamento in quota della pietra e chiusura delle lesioni, valutando alla presenza della DL l'effettiva possibilità di far richiudere totalmente o parzialmente le lesioni; suturazione e stabilizzazione delle lesioni per mezzo di perforazioni nella pietra (indicativamente in numero di 4 e di lunghezza ca. 50 cm) con inserimento di barre di rinforzo in acciaio e resine epossidiche; sigillatura finale delle lesioni con idonea malta sintetica; ritocchi di tinteggiatura per nascondere il taglio sulla muratura. NTERVENTO SULLA VOLTA: pulizia del giunto presente nell'arco in pietra della volta, condotto a pezzi per evitare l'instabilità fra i conci dell'arco, e risigillatura con idonea malta sintetica. È inoltre prevista la ripresa e rinforzo con fibre della volta lesionata					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	3'135,00	3'135,00
65 P.A.009 01/12/2017	Sostituzione architrave in pietra porta sottoscala in pietra esterna, con inserimenti di profilato come nuova architrave, rimpello ed intonaco su nuovo profilato, ripristino al grezzo lesioni muratura sovrastante					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	880,00	880,00
66 SIC_RU.M1 0.001.002 29/01/2018	Operaio edile Specializzato Mano d'opera impiegata per delimitazione aree di intervento interno di cui alle lavorazioni sul portale e la volta	1,00			8,000	8,00		
	A R I P O R T A R E					8,00		39'400,98