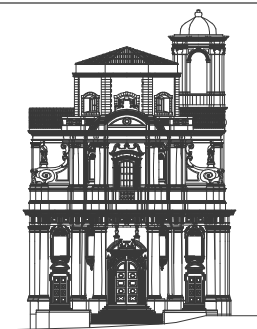


COMUNE DI NOTO

PROGETTO DI RESTAURO E ADEGUAMENTO FUNZIONALE DELLA CHIESA DI S. DOMENICO A NOTO

PROGETTO ESECUTIVO



OGGETTO:

ELABORATI GENERALI

ELABORATO:

ELENCO PREZZI

I PROGETTISTI E DIRETTORI DEI LAVORI

ARCH. SALVATORE TRINGALI

ARCH. ROSANNA LA ROSA

ARCH. SALVATORE ALBERTI

RESPONSABILE DEL PROGETTO

Geom. Giuseppe Livia



TAVOLA:

2

SCALA:

DATA: GIUGNO 2018

AGG: NOVEMBRE 2019

COMUNE DI NOTO

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

DISPONIBILITA' GIURIDICA: RETTORIA DELLA CATTEDRALE S.NICOLO' DI NOTO

VISTI:

Elaborato aggiornato al Prezzario
OO.PP. Regione Sicilia del 2019

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 01.01.06.002	<p>Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito urbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza di questo dall'orlo medio del cavo, eseguito a sezione uniforme, a gradoni, anche in presenza di acqua con tirante non superiore a 20 cm, alberi e ceppaie di dimensioni inferiori a quelle delle voci 1.6.1 e 1.6.2, escluse le armature di qualsiasi tipo anche a cassa chiusa, occorrenti per le pareti, compresi il paleggio, il sollevamento, il carico, il trasporto delle materie nell'ambito del cantiere fino alla distanza di 1000 m o l'accatastamento delle materie riutilizzabili lungo il bordo del cavo, gli aggettamenti, la regolarizzazione delle pareti e del fondo eseguita con qualsiasi mezzo, compreso l'onere per il prelievo dei campioni (da effettuarsi in contraddittorio tra la D.L. e l'Impresa), il confezionamento dei cubetti questo da compensarsi a parte con il relativo prezzo (capitolo 20), da sottoporre alle prove di schiacciamento ed ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Sono esclusi gli accertamenti e le verifiche tecniche obbligatorie previsti dal C.S.A.. in rocce lapidee integre con resistenza allo schiacciamento da oltre 4 N/mm² e fino a 10 N/mm² ed in rocce lapidee fessurate di qualsiasi resistenza con superfici di discontinuità poste a distanza media l'una dall'altra superiore a 30 cm e fino a 50 cm, attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW. La resistenza allo schiacciamento per le rocce lapidee integre sarà determinata su provini da prelevare in numero non inferiore a 5 provini (da 10x10x10 cm) fino ai primi 300 mc di materiale e sarà rideterminato con le stesse modalità ogni qualvolta sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza</p> <p>euro (diciassette/17)</p>	m ³	17,17
Nr. 2 01.01.06.006	<p>Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito urbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza di questo dall'orlo medio del cavo, eseguito a sezione uniforme, a gradoni, anche in presenza di acqua con tirante non superiore a 20 cm, alberi e ceppaie di dimensioni inferiori a quelle delle voci 1.6.1 e 1.6.2, escluse le armature di qualsiasi tipo anche a cassa chiusa, occorrenti per le pareti, compresi il paleggio, il sollevamento, il carico, il trasporto delle materie nell'ambito del cantiere fino alla distanza di 1000 m o l'accatastamento delle materie riutilizzabili lungo il bordo del cavo, gli aggettamenti, la regolarizzazione delle pareti e del fondo eseguita con qualsiasi mezzo, compreso l'onere per il prelievo dei campioni (da effettuarsi in contraddittorio tra la D.L. e l'Impresa), il confezionamento dei cubetti questo da compensarsi a parte con il relativo prezzo (capitolo 20), da sottoporre alle prove di schiacciamento ed ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Sono esclusi gli accertamenti e le verifiche tecniche obbligatorie previsti dal C.S.A.. in rocce lapidee integre con resistenza allo schiacciamento da oltre 75 N/mm² e fino a 110 N/mm² ed in rocce lapidee fessurate di qualsiasi resistenza con superfici di discontinuità poste a distanza media l'una dall'altra superiore a 30 cm e fino a 50 cm, attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW. La resistenza allo schiacciamento per le rocce lapidee integre sarà determinata su provini da prelevare in numero non inferiore a 5 provini (da 10x10x10 cm) fino ai primi 300 mc di materiale e sarà rideterminato con le stesse modalità ogni qualvolta sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza</p> <p>euro (sessantauno/83)</p>	m ³	61,83
Nr. 3 02.01.01	<p>Muratura in conci di tufo e malta bastarda, retta o centinata, realizzata a qualsiasi altezza o profondità di qualunque spessore ma non inferiore a 22 cm, compresi i magisteri d'ammorsatura, spigoli e riseghe, la spianatura dei letti, il taglio per la formazione degli squarci negli stipiti dei vani ed ogni altra rientranza e incassatura per la collocazione d'infissi di qualsiasi dimensione, e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, inclusa la formazione di architravi di qualsiasi tipo e/o cerchiature.</p> <p>euro (duecentocinquantaquattro/84)</p>	m ³	254,84
Nr. 4 02.03.01.001	<p>Vespai di pietrame calcareo, lavico o arenario forte, da utilizzarsi per sottopavimentazione, collocato con mezzo meccanico e formato con pietrame idoneamente disposto od altro materiale a scelta della D.L., compreso quanto occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. con materiali provenienti da cava</p> <p>euro (cinquantanove/51)</p>	m ³	59,51
Nr. 5 02.03.02.003	<p>Formazione di vespai areati da realizzare mediante il posizionamento, su un piano preformato, di casseri a perdere modulari in polipropilene, costituiti da calotta piana o convessa a cupola ribassata delle dimensioni minime in pianta di cm 50x50 e varia altezza, poggiante su quattro o più supporti d'appoggio. Tali cupole, mutuamente collegate, saranno atte a ricevere il getto di riempimento tra i casseri con calcestruzzo tipo 32,5 R e dosatura non inferiore a 250 kg/m³. L'intercapedine risultante sarà atta all'aerazione e/o al passaggio di tubazioni o altro. Sono comprese le chiusure laterali per impedire l'ingresso del calcestruzzo nel vespai, i necessari tubi di aerazione in PVC, il getto di calcestruzzo con rifinitura superiore a raso estradosso, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni della casa produttrice. Restano esclusi ferri d'armatura e la formazione del piano d'appoggio. per mq di vespai eseguiti di altezza da 35 cm e fino a 45 cm</p> <p>euro (trentaquattro/00)</p>	m ²	34,00
Nr. 6 03.01.01.002	<p>Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura: per opere in fondazione con C 12/15.</p> <p>euro (centoventiotto/18)</p>	m ³	128,18
Nr. 7 03.02.04	<p>Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldata a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, con diametro non superiore a 8 mm, di caratteristiche conformi alle norme tecniche vigenti, comprese le saldature ed il posizionamento in opera, gli eventuali tagli a misura, legature di filo di ferro, i distanziatori, gli sfridi, eventuali sovrapposizioni anche se non prescritte nei disegni esecutivi, compreso l'onere per la formazione dei provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali previste dalle norme vigenti in materia.</p> <p>euro (due/50)</p>	Kg	2,50
Nr. 8 03.E.DRN.04	<p>Realizzazione di foro d'aerazione in orizzontale od inclinato tra l'interno e l'esterno e/o tra l'interno e l'esterno del paramento murario del diametro di 65 mm, compreso e compensato nel prezzo l'onere per la formazione del foro in murature di qualsiasi tipo fino allo spessore di 2.00 m da eseguire con perforatrice a rotazione senza creare danni all'apparecchio murario, il trasporto del</p>		



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<p>materiale di risulta nell'ambito del cantiere, la fornitura e collocazione di tubazione in pvc Ø 65 avente lunghezza fino a 3 m, la successiva sigillatura, il ripristino della muratura esistente, la fornitura e posa in opera di griglia esterna in rame ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito, a perfetta regola d'arte e secondo gli elaborati progettuali e le indicazioni dettate dalla D.L. Per ogni ml di perforazione.</p> <p>euro (centosessantaquattro/50)</p>	cad	164,50
Nr. 9 05.01.10.001	<p>Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104), classe di consistenza S4 oppure S5, di classe C 16/20; di spessore variabile da 4 cm a 6 cm, dato in opera a qualsiasi altezza, compreso additivi aeranti, il tiro in alto, il carico, il trasporto, lo scarico, la stesa e la livellatura nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. collocato all'interno degli edifici</p> <p>euro (diciassette/92)</p>	m²	17,92
Nr. 10 05.02.01	<p>Rivestimento di pareti con piastrelle di ceramica maiolicate di 1a scelta, a tinta unica o decorate a macchina, in opera con collanti o malta bastarda compreso i pezzi speciali, l'allettamento, la stuccatura e la sigillatura dei giunti con idoneo prodotto, la completa pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte.</p> <p>euro (quarantacinque/25)</p>	m²	45,25
Nr. 11 05.02.05.003	<p>Fornitura e posa in opera di piastrelle e pezzi speciali in grès porcellanato di 1° scelta, classificabili nel gruppo B1 conformemente alla norma UNI EN 87 e rispondente a tutti i requisiti richiesti dalla norma UNI EN 176, costituite da una massa unica, omogenea e compatta, non smaltata o trattata superficialmente, ottenuta per pressatura a secco d'impasto atomizzato derivante da miscele di minerali caolinici, feldspati e inerti a bassissimo tenore di ferro. Le piastrelle debbono avere una resistenza a flessione superiore a 45 N/mm², assorbimento d'acqua non superiore al 0,05%, resistenza all'attacco chimico conforme alla norma UNI EN 106, resistenza all'abrasione non superiore a 120 ÷ 150 mm³, durezza superficiale pari a 7 ÷ 9 Mohs, resistenza allo scivolamento da R9 a R12 (secondo le norme DIN 51130), resistenza al gelo secondo la norma UNI EN 202, resistenza a sbalzi termici conforme alla norma UNI EN 104, stabilità colori alla luce conforme alla norma DIN 51094. E' compresa nel prezzo la messa in opera con adesivo in polvere a base cementizia per piastrelle ceramiche; la suggellatura dei giunti con idoneo prodotto, nonché ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, ad esclusione del solo massetto di sottofondo da compensarsi a parte. Le caratteristiche tecniche debbono essere accertate e documentate dalla D.L. per piastrelle 20x20 cm s = 8 mm</p> <p>euro (quarantasette/57)</p>	m²	47,57
Nr. 12 05.E.PAV.02	<p>Dismissione con cura e ricollocazione di soglie in pietra compresa la rimozione del sottofondo, il rifacimento del letto di posa, la boiacatura di cemento, ed ogni altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.</p> <p>euro (trecentocinquanta/00)</p>	ml	350,00
Nr. 13 05.E.PAV.06	<p>Fornitura e collocazione di lastre di pietra calcarea compatta tipo "Modica" lavorata alla bocciarda, a puntillo grosso o sabbiata per pavimentazioni e rivestimenti, delle dimensioni e lavorazioni delle facce viste secondo i disegni della D.L. dello spessore di cm 3 su massetto di calcestruzzo cementizio, computato a parte, posto in opera con malta cementizia, compreso lo spolvero di cemento tipo 525 bianco, tagli, sfridi, pulitura, levigatura, piombatura, trattamento impermeabilizzante ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto, a perfetta regola d'arte e secondo le indicazioni dettate dalla D.L. Spessore cm. 3.</p> <p>euro (centodieci/50)</p>	mq	102,50
Nr. 14 05.E.PAV.07	<p>Fornitura e collocazione di pedana modulare amovibile realizzata in tavolato di abete di spessore 40 mm, fornita e posta in opera per il superamento delle barriere architettoniche. Compresi la verniciatura dell'opera e a ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e a perfetta regola d'arte.</p> <p>euro (novecentocinquanta/00)</p>	a corpo	950,00
Nr. 15 08.03.07	<p>Fornitura e collocazione di portone esterno in legno castagno stagionato ad una o due ante, eseguito in conformità ai disegni o ai tipi esistenti, spessore finito non inferiore a 80 mm, del tipo massiccio completo di telaio dello stesso legno castagno, ammorso alla muratura con "scironi" all'antica in numero non inferiore a quattro per ogni "paranta", incernierato con il sistema antico "a cerniere", avvitate alla "paranta" in numero non inferiore a sei per ogni paranta. Dovranno essere garantite le seguenti prestazioni: classe di permeabilità all'aria 2 (UNI EN 12207); classe di tenuta all'acqua 4A (UNI EN 12208); classe di resistenza al vento 2 (UNI EN 12210); trasmittanza termica complessiva U, calcolata secondo il procedimento previsto dalla norma UNI EN 10077-1 non superiore ai valori limite imposti per zona climatica secondo quanto indicato nei D.Lgs. 192/05 e s.m.i. e comunque compresa fra 1,2 e 1,7 W/(m² K); marcatura CE secondo UNI EN 14351-1, abbattimento acustico secondo quanto indicato dal D.P.C.M. pubblicato in G.U. del 22/12/97. Completo di saliscendi all'antica e chiusura con serratura anch'essa all'antica con "chiave" e quanto altro occorrente, in opera compresi i lavori di falegnameria e murari.</p> <p>euro (milletrantasei/46)</p>	m²	1'036,46
Nr. 16 08.03.08	<p>Fornitura e collocazione di porta interna cieca o con riquadri a vetri, ad uno o due battenti, costituita da telaio maestro in mogano di sezione minima 9x4 cm fissato con viti in ottone al contro-telaio in abete dello spessore di 2,5 cm, ancorato con zanche alle murature, parti mobili con intelaiature di abete della sezione minima di 6x4 cm, struttura cellulare con listelli di abete formanti riquadri con lato non superiore a 8 cm, rivestita sulle due facce mediante fogli di compensato di mogano dello spessore non inferiore a 4 mm, il tutto in opera con listelli copri filo e completa di tre cerniere in ottone di lunghezza non inferiore a 8 cm, escluso vetro stampato, se prescritto, idonea serratura ad incasso con chiave, accessori, maniglie di ottone compresa ferramenta di trattenuta, opere murarie, lucidatura delle parti in vista ed ogni altro onere per dare l'infisso in opera a perfetta regola d'arte.</p> <p>euro (duecentocinquantaquattro/34)</p>	m²	252,34
Nr. 17 08.04.02.001	<p>Fornitura e posa in opera di vetri termoacustici isolanti (vetrocamera), con caratteristiche termoisolanti secondo quanto indicato dal D.Lgs. 192/05 all. C punto 4 e s.m.i., per quanto riguarda l'individuazione delle classi minime riferite alle zone climatiche interessate, con attenuazione acustica secondo quanto dettato dal D.P.C.M. pubblicato in G.U. del 22/12/97, composti da due cristalli (ove necessario basso emissivi) stratificati incolori da almeno 3 mm per singolo vetro, tagliati a misura e collegati fra loro con un'intercapedine d'aria o argon di 6-16 mm, compresi distanziatori e tutto quanto altro occorre per dare l'opera completa a</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	perfetta regola d'arte. vetro camera 4-6-4 idoneo per la sola zona climatica A (trasmissione inferiore o uguale a 3,7 W/(m2 K)) euro (trentaotto/71)	m²	38,71
Nr. 18 12.01.19	Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione composta da elastomero di poliuretano monocomponente, di spessore 1,7÷2,2 mm, per tetti, balconi, scale esterne, muri controterra, per un successivo rivestimento con mattoni applicato direttamente con colla (da computarsi a parte), traspirante (certificazione CE), stabile ai raggi UV, stabile alla pioggia acida, resistenza alla trazione non inferiore a 2,2 N/mm2, aderenza al supporto non inferiore a 25 kg/cm2, di vario colore applicazione con rullo, spatola o spruzzo, e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (ventuno/70)	m²	21,70
Nr. 19 14.R.LAP.01	Pulitura aerabrasiva di precisione di tutte le superfici lapidee ad alto e basso rilievo eseguita con polveri abrasive di durezza inferiore a quella del materiale lapideo trattato, a bassa pressione di esercizio, esercitata gradualmente in modo da non danneggiare le superfici originali, Compresi altresì l'onere della formazione di mappatura del degrado lapideo da attuarsi prima dell'intervento di restauro, l'asportazione con bisturi delle eventuali croste e depositi nonché la rimozione di nidi presunti, lo sveltimento delle erborescenze, l'onere dei dispositivi di protezione individuale e di tutti i dispositivi utili a che le polveri non si disperdano nell'ambiente urbano, e quanto altro occorre a rendere le superfici in pietra perfettamente pulite usando tutta la cautela per non danneggiare i fregi e ogni altra decorazione. Escluso il solo onere dei ponteggi. Inoltre ogni fase di lavorazione deve essere documentata mediante la realizzazione di diapositive. euro (ottantaquattro/00)	mq.	84,00
Nr. 20 14.R.LAP.03	Preconsolidamento, preventivo alla pulitura, di tutte le superfici lapidee ad alto e basso rilievo interessate da fenomeni di decoesione, esfoliazione, scagliatura tramite blanda imbibizione con silicato di etile ed ove necessario tramite velinatura con carta giapponese e resina acrilica in opportuna diluizione applicata a pennello e compresa la formazione di mappatura del degrado lapideo da attuarsi prima dell'intervento di restauro. Inoltre ogni fase di lavorazione deve essere documentata mediante la realizzazione di diapositive. euro (settantasette/00)	mq.	77,00
Nr. 21 14.R.LAP.05	Consolidamento corticale delle superfici lapidee tramite applicazione di silicato di etile dato a pennello o con impacco in modo da far penetrare il prodotto consolidante in profondità nello spessore della pietra, compresa la formazione di mappatura del degrado lapideo da attuarsi prima dell'intervento di restauro ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa, a perfetta regola d'arte e secondo le indicazioni dettate dalla D.L. in corso d'opera. Inoltre ogni fase di lavorazione deve essere documentata mediante la realizzazione di diapositive. euro (novantasei/00)	mq.	96,00
Nr. 22 14.R.LAP.07	Disinfestazione di superfici intonacate e/o lapidee ad alto e basso rilievo dalla macroflora attiva (batteri, alghe cianoficce, licheni), eseguita attraverso diversi cicli di trattamento tramite applicazione a pennello, a spruzzo o con impacchi, di biocidi a lungo tempo d'azione che non comportino alcuna alterazione nel materiale e successivo risciacquo con acqua deionizzata, compresa la formazione di mappatura del degrado da attuarsi prima dell'intervento di restauro ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa, a perfetta regola d'arte e secondo le indicazioni dettate dalla D.L. in corso d'opera. euro (cinquantacinque/50)	mq.	55,50
Nr. 23 14.R.LAP.08	Riconfigurazione di superfici lapidee lisce o sagomate previa dismissione di eventuali stuccature presenti e pulitura delle superfici da riconfigurare, da eseguirsi con malta di calce debolmente idraulica, inerti carbonatici selezionati, terre naturali, eventualmente additivata con resina acrilica, da eseguirsi previa spolveratura e bagnatura delle supefici, posta in opera in leggero sottosquadro rispetto alle superfici lapidee compresa la stilatura dei giunti, la sigillatura delle lesioni e gli oneri dell'eventuale impernatura, la formazione di mappatura del degrado lapideo da attuarsi prima dell'intervento di restauro ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa, a perfetta regola d'arte e secondo le indicazioni dettate dalla D.L. in corso d'opera. Inoltre ogni fase di lavorazione deve essere documentata mediante la realizzazione di diapositive. euro (centoquattordici/00)	mq.	114,00
Nr. 24 14.R.LAP.09	Dismissione delle superfetazioni cementizie e dei giunti di malta inefficaci con azione meccanica di precisione esercitata tramite microscalpelli e vibroincisori ad aria compressa con la massima cura onde evitare danni ai conci limitrofi, compreso la formazione di mappatura del degrado lapideo da attuarsi prima dell'intervento di restauro ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa, a perfetta regola d'arte e secondo le indicazioni dettate dalla D.L. in corso d'opera Escluso il solo onere dei ponteggi. Inoltre ogni fase di lavorazione deve essere documentata mediante la realizzazione di diapositive. euro (settantacinque/50)	mq.	75,50
Nr. 25 14.R.LAP.13	Protezione di supefici intonacate e/o lapidee dall'azione degli agenti atmosferici tramite applicazione a spruzzo o a pennello di idrorepellenti silossani, reversibili e incolori che non alterino la cromia originale, compreso la formazione di mappatura del degrado da attuarsi prima dell'intervento di restauro ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa, a perfetta regola d'arte e secondo le indicazioni dettate dalla D.L. in corso d'opera. euro (trentaotto/50)	mq.	38,50
Nr. 26 14.R.LAP.14	Raccordo cromatico eseguito tramite colori acrilici in pasta diluiti in acqua deionizzata, con caratteristiche di impermeabilità, adesione chimica al supporto, permeabilità al vapore acqueo, privo di resine, compreso il fissativo da diluire nel rapporto 1:1 con acqua da darsi a due mani compatibile con il colore, compreso la formazione di mappatura del degrado lapideo da attuarsi prima dell'intervento di restauro ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa, a perfetta regola d'arte e secondo le indicazioni dettate dalla D.L. in corso d'opera. Inoltre ogni fase di lavorazione deve essere documentata mediante la realizzazione di diapositive. euro (venticinque/00)	mq	25,00
Nr. 27 15.01.05	Fornitura e collocazione di lavabo a colonna in porcellana vetrificata delle dimensioni di 65x50 cm circa con troppo pieno, corredato di gruppo miscelatore per acqua calda e fredda, di sifone completo di piletta, tappo a pistone e saltarello, compreso i rosoni, i flessibili, opere murarie, i collegamenti ai punti di adduzione d'acqua (calda e fredda) e di scarico e ventilazione, già		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. euro (trecentodiciotto/77)	cad	318,77
Nr. 28 15.01.08	Fornitura e collocazione di vaso igienico in porcellana vetrificata a pianta ovale delle dimensioni di 55x35 cm circa del tipo a cacciata con sifone incorporato, completo di sedile in bachelite con coperchio, compresa la fornitura e collocazione di cassetta esterna di scarico in PVC a zaino con comando a doppio pulsante da 5 e 10 litri compreso il pezzo da incasso, i rosoni, l'attacco al pavimento con viti e bulloni cromati, le opere murarie, il collegamento al punto di adduzione d'acqua (fredda) e di scarico e ventilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta d'arte. euro (duecentoquarantacinque/43)	cad	245,43
Nr. 29 15.04.04	Fornitura e collocazione di rubinetto di arresto in ottone cromato da 1/2" compreso ogni onere e magistero. euro (ventitre/80)	cad	23,80
Nr. 30 15.04.08.001	Fornitura e collocazione di tubi in polipropilene PP-R 80 prodotto secondo UNI EN ISO 15874-2/5, per condotte in pressione di acqua calda e fredda (pressione massima di funzionamento a 20°C - 20bar), idonei al convogliamento di liquidi e acqua potabile, rispondente alle prescrizioni igienico sanitarie del Ministero Salute, in opera per saldatura a caldo compresi i pezzi speciali, i materiali di tenuta, le saldature, la pulizia e la disinfezione prima dell'uso, le eventuali opere murarie (tracce, chiusura tracce ed attraversamenti di piccola entità), ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Sono esclusi i pezzi speciali che saranno compensati secondo quanto previsto dalle norme UNI vigenti. per diametro DN 16x11,5 mm euro (sei/11)	m	6,11
Nr. 31 15.04.08.004	Fornitura e collocazione di tubi in polipropilene PP-R 80 prodotto secondo UNI EN ISO 15874-2/5, per condotte in pressione di acqua calda e fredda (pressione massima di funzionamento a 20°C - 20bar), idonei al convogliamento di liquidi e acqua potabile, rispondente alle prescrizioni igienico sanitarie del Ministero Salute, in opera per saldatura a caldo compresi i pezzi speciali, i materiali di tenuta, le saldature, la pulizia e la disinfezione prima dell'uso, le eventuali opere murarie (tracce, chiusura tracce ed attraversamenti di piccola entità), ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Sono esclusi i pezzi speciali che saranno compensati secondo quanto previsto dalle norme UNI vigenti. per diametro DN 32x23.2 mm euro (dodici/37)	m	12,37
Nr. 32 21.01.01	Taglio a sezione obbligata di muratura di qualsiasi tipo (esclusi i calcestruzzi), forma e spessore, per ripresa in breccia, per apertura di vani e simili, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. euro (trecentoventisette/69)	m³	327,69
Nr. 33 21.01.04	Demolizione di tramezzi in laterizio, forati di cemento o gesso dello spessore non superiore a 15 cm. compresi gli eventuali rivestimenti e intonaci con l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. euro (zero/99)	m² x cm	0,99
Nr. 34 21.01.05.002	Demolizione di muratura di qualsiasi tipo, compresi gli eventuali rivestimenti e intonaci, l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. eseguito a mano euro (quattrocentocinquantaquattro/39)	m³	454,39
Nr. 35 21.01.06	Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni quali piastrelle, mattoni in graniglia di marmo, e simili, compresi la demolizione e la rimozione dell'eventuale sottostrato di collante e/o di malta di allettamento fino ad uno spessore di cmq, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. euro (dieci/84)	m²	10,84
Nr. 36 21.01.09	Demolizione di massetti di malta, calcestruzzi magri, gretonati e simili, di qualsiasi spessore, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. euro (uno/99)		1,99
Nr. 37 21.01.11	Rimozione di intonaco interno od esterno eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. euro (tre/94)		3,94
Nr. 38 21.01.16	Rimozione di infissi interni od esterni di ogni specie, inclusi mostre, succieli, telai, ecc., compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse. euro (quindici/78)	m²	15,78
Nr. 39 21.01.23	Rimozione di tubazioni di scarico, acqua, gas, pluviali e grondaie di qualsiasi diametro e tipo, compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse. euro (quattro/27)	m	4,27
Nr. 40 21.01.24	Rimozione di apparecchi igienico – sanitari e di riscaldamento compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse. euro (ventidue/35)	cad	22,35
Nr. 41 21.01.25	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimento, di sfabbricidi classificabili non inquinanti provenienti da lavori eseguiti all'interno del perimetro del centro edificato, per mezzo di autocarri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. euro (trentadue/26)	m³	32,26

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 42 21.08.01	Smontaggio, riparazione (con sostituzione di legname fino al 15% del totale dell'infisso) e ricollocazione di infissi in legno sia esterni che interni ad una o più partite con o senza vetri, compresa la registrazione, la sostituzione parziale o totale delle cerniere e della ferramenta di chiusura, la sostituzione del legname deteriorato con analoga essenza a perfetto incastro, la formazione di sagome e la sostituzione delle squadre di ferro piatto, il tutto esteso anche al telaio maestro, esclusi i vetri e la coloritura, comprese opere murarie e quanto altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. - per ogni mq di infisso euro (centotrentatre/56)	m²	133,56
Nr. 43 21.08.03	Verniciatura di infissi in legno con due passate di vernice a smalto previa raschiatura accurata di vernici esistenti a macchina o a mano, anche con l'uso di solventi, compreso trattamento antitarmico previa adeguata preparazione a stucco delle superfici da verniciare, compresa la loro scartavetratura e pulitura delle stesse. euro (sessanta/70)	m²	60,70
Nr. 44 21.09.02.001	Fornitura e posa in opera di intonaco cocciopesto, composto da una miscela di calce idraulica naturale priva di sali idrosolubili e cotto siciliano macinato e/o sabbie laviche, avente granulometria continua 0,1 ÷ 3 mm per restauri e recuperi architettonici, dello spessore finito non superiore a 20 mm, costituito da un primo strato (arricciatura) di 3 ÷ 5 mm. da applicare a cazzuola, un secondo strato (corpo) dello spessore non inferiore a 15 mm da applicare a fratazzo tra predisposti sestri. Il tutto dato in opera su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per la formazione di spigoli e angoli, e qualunque altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per interni euro (cinquantasette/77)	m²	57,77
Nr. 45 21.09.03.001	Fornitura e posa in opera di strato di finitura con intonaco cocciopesto composta da una miscela di calce idraulica naturale priva di sali idrosolubili e cotto siciliano macinato e/o sabbie laviche, avente granulometria continua 0,1 ÷ 1 mm per restauri e recuperi architettonici, dello spessore finito non superiore a 5 mm, steso in opera a due riprese con finitura fine fratazzata. Il tutto dato in opera su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per la formazione di spigoli e angoli, e qualunque altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per interni euro (ventuno/56)	m²	21,56
Nr. 46 21.09.07	Fornitura e posa in opera di intonaco deumidificante macroporoso traspirante realizzato, su murature soggette a umidità di risalita per capillarità, con malta a base di calce idraulica con aggreganti pozzolanici, sabbie carbonatiche e silicee pure e selezionate, silici reattive, priva di cemento e resistente ai solfati, per superfici interne o esterne in pietra o mattoni, previa preparazione del supporto mediante raschiatura dei sali cristallizzati e delle impurità presenti e successivo lavaggio con acqua a bassa pressione. Realizzato da un primo strato (rinzafo) dello spessore minimo di 2,5 mm da applicare a cazzuola; un secondo strato dello spessore variabile da 1 a 2 cm, a seconda della quantità di sali presenti, da applicare a fratazzo con predisposti sestri; un terzo strato (arricciato deumidificante) dello spessore non inferiore a 1,5 cm da applicare a fratazzo; un quarto strato (finitura) dello spessore non inferiore a 3 mm, da applicare a fratazzo, con finitura e colore a scelta della Direzione Lavori. Comunque lavorato a qualunque altezza, e qualsiasi altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. euro (novantasei/66)	m²	96,66
Nr. 47 21.10.01.001	Formazione di tracce su muri per l'alloggiamento di tubazioni per impianti tecnologici di dimensione massima di cm 5x5, con l'uso di idonei utensili, compreso la discesa e il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, il successivo riempimento delle stesse con malta ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte, escluso lo strato di finitura. su muratura in mattoni pieni euro (ventitre/21)	m	23,21
Nr. 48 23.06.03	Tinteggiatura per interni con pittura traspirante a base di grassello di calce naturale, atossica antimuffa ed anticondensa, idonea anche negli interventi bioedili e nel restauro di edifici d'epoca e monumentali. La pittura dovrà garantire una resistenza alla diffusione del vapore Sd = 0,013 (con spessore di 100 micron), permeabilità all'acqua w = 0,23 (kg/m2* h 0,5), ed ottima resistenza agli alcali. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pulitura, spolveratura e successivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. euro (sette/28)	m²	7,28
Nr. 49 26.01.01.001	Approntamento di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), compreso il nolo, manutenzione e controllo per i primi 30 giorni, realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compreso il carico al deposito, il trasporto sul posto, lo scarico in cantiere, il montaggio, i pianali in legno o metallo, le tavole ferma piede, i parapetti, le scale interne di collegamento tra pianale e pianale, gli ancoraggi affinché il ponteggio sia efficacemente assicurato al manufatto almeno in corrispondenza ad ogni due piani dello stesso e ad ogni due montanti, con disposizione di ancoraggio a rombo, compreso la redazione del Pi.M.U.S., la segnaletica ed ogni altro onere e magistero per dare la struttura installata nel rispetto della normativa di sicurezza vigente, escluso l'illuminazione, i teli di protezione e le mantovane: munito dell'autorizzazione ministeriale di cui all'art. 131 del D.Lgs. 81/2008, per ogni m2 di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio euro (sette/81)	m²	7,81
Nr. 50 26.01.02	Nolo, manutenzione e controllo di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compreso i pianali in legno o metallo, le tavole ferma piede, i parapetti, le scale interne di collegamento tra pianale e pianale, gli ancoraggi affinché il ponteggio sia efficacemente assicurato al manufatto almeno in corrispondenza ad ogni due piani dello stesso e ad ogni due montanti, con disposizione di ancoraggio a rombo, compreso la segnaletica, il controllo della stabilità, la manutenzione ed ogni altro onere e magistero per dare la struttura installata nel rispetto della normativa di sicurezza vigente, escluso l'illuminazione: - per ogni mq di ponteggio in opera misurato dalla base e per ciascuno dei successivi mesi o frazione di mese non inferiore a 25 giorni, dopo i primi 30 giorni euro (uno/26)	m²	1,26
Nr. 51 26.01.03	Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 23.1.1.1, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito: - per ogni m2 di ponteggio in opera misurato dalla base		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (tre/58)	m²	3,58
Nr. 52 26.01.04.001	Approntamento di ponteggio con tubolari metallici (sistema tubo- giunto), compreso il nolo per i primi 30 giorni, realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compreso il carico al deposito, il trasporto sul posto, lo scarico in cantiere, il montaggio, i pianali in legno o metallo in grado di sopportare il carico delle macchine operatrici e dei materiali e comunque di consentire l'installazione di macchinari idonei al sollevamento di materiali in assenza di gru a qualunque altezza, le tavole ferma piede, i parapetti, le scale interne di collegamento tra pianale e pianale, gli ancoraggi affinché il ponteggio sia efficacemente assicurato al manufatto almeno in corrispondenza ad ogni due piani dello stesso e ad ogni due montanti, con disposizione di ancoraggio a rombo, compreso la redazione del Pi.M.U.S., la segnaletica ed ogni altro onere e magistero per dare la struttura installata nel rispetto della normativa di sicurezza vigente, escluso l'illuminazione, i teli di protezione e le mantovane: munito dell'autorizzazione ministeriale di cui all'art. 131 del D.Lgs. 81/2008, per ogni mq di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio		
	euro (dieci/27)	m³	10,27
Nr. 53 26.01.05	Nolo di ponteggio con tubolari metallici (sistema tubo-giunto), realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compreso i pianali in legno o metallo in grado di sopportare il carico delle macchine operatrici e dei materiali e comunque di consentire l'installazione di macchinari idonei al sollevamento di materiali in assenza di gru a qualunque altezza, le tavole ferma piede, i parapetti, le scale interne di collegamento tra pianale e pianale, gli ancoraggi affinché il ponteggio sia efficacemente assicurato al manufatto almeno in corrispondenza ad ogni due piani dello stesso e ad ogni due montanti, con disposizione di ancoraggio a rombo, compreso la segnaletica, il controllo degli ancoraggi, la manutenzione ed ogni altro onere e magistero per dare la struttura installata nel rispetto della normativa di sicurezza vigente, escluso l'illuminazione: - per ogni mc di ponteggio in opera misurato dalla base e per ciascuno dei successivi mesi o frazione di mese non inferiore a 25 giorni, dopo i primi 30 giorni		
	euro (uno/22)	m³	1,22
Nr. 54 26.01.06	Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 23.1.1.4, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito: - per ogni mc di ponteggio in opera misurato dalla base		
	euro (quattro/35)	m³	4,35
Nr. 55 AP.01	Smontaggio e rimontaggio di marciapiede in basole di pietra e relativo dentello, avendo cura di catalogare i vari elementi che compongono la struttura per l'esatta collocazione nel ripristino, compresa la sostituzione e il rifacimento delle parti in pietra deteriorate che la D.L. riterrà opportuno sostituire, compresa la pulitura delle parti in pietra e quanto altro occorre per il ripristino della parte come in origine e per eseguire l'opera completa, a perfetta regola d'arte e secondo le indicazioni dettate dalla D.L.		
	euro (duecentosessantatre/00)	mq	263,00
Nr. 56 AP.03	Fornitura e collocazione di infissi in acciaio-corten, divisi a partiture secondo i disegni e le indicazioni di progetto, realizzate in profilati di acciaio cor-ten con sezione 55 mm, con giunti saldati a tig, spianati con vari passaggi di carter completo di fermavetri con viti a scomparsa. Escluso la Vetratura da compensarsi a parte. Finitura effetto ruggine trattato con antiruggine e con cera a finire, compresi i montanti, le opere in muratura necessarie per il montaggio, il tiro in alto, il ripristino a regola d'arte della muratura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta, a perfetta regola d'arte e secondo le indicazioni dettate dalla D.L. in corso d'opera. Escluso solo i ponteggi.		
	euro (novecentocinquanta/00)	m2	950,00
Nr. 57 AP.04	Fornitura e collocazione di infissi in acciaio-corten, divisi a partiture di cui la parte superiore apribile a vasistas con aperture motorizzata elettricamente e per la parte apribile l'istallazione della rete di protezione in naylon di colore trasparente antipiccone, passeri e storni con maglia mm 40, il tutto secondo i disegni e le indicazioni di progetto, realizzate in profilati di acciaio cor-ten con sezione 55 mm, con giunti saldati a tig, spianati con vari passaggi di carter completo di fermavetri con viti a scomparsa. Escluso la Vetratura da compensarsi a parte. Finitura effetto ruggine trattato con antiruggine e con cera a finire, compresi i montanti, le opere in muratura necessarie per il montaggio, il tiro in alto, il ripristino a regola d'arte della muratura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta, a perfetta regola d'arte e secondo le indicazioni dettate dalla D.L. in corso d'opera. Escluso solo i ponteggi.		
	euro (milleduecento/00)	mq	1'200,00
Nr. 58 AP.05	Fornitura ed istallazione di piattaforma elevatrice per l'abbattimento delle barriere architettoniche dovute a dislivelli fino a massimo 3 m di altezza, dalle dimensioni standard d'ingresso pari a 914 x 1242 mm. Sono compresi la pulsantiera per la gestione delle manovre, il cancelletto e i parapetti per la salvaguardia delle operazioni di sbarco al livello superiore, eventuali opere murarie e quant'altro occorra per dare l'apparecchiatura completa e funzionante a perfetta regola d'arte, escluso richieste autorizzazioni e pratiche di legge.		
	euro (sedicimilaquattrocento/00)	cad	16'400,00
Nr. 59 AP.06	Rimozione delle due statue in gesso collocate nell' altare centrale della navata laterale di destra e successivo accatastamento nei locali a disposizione della Parrocchia.		
	euro (cinquecento/00)	cadauno	500,00
Nr. 60 AP.07	Restauro di elemento plastico figurativo in stucco di altezza massima 1,00 m e larghezza massima 0,6 m tramite rimozione di depositi incoerenti, trattamento biologico per la bonifica da microorganismi, fissaggio delle parti decoese con resina acrilica, fissaggio delle murature sottostanti mediante iniezioni di malta dello stesso tipo di quella originale da immettere nella struttura a bassissima pressione, consolidamento delle superfici mediante impacchi di cellulosa e idrossido di bario, impernatura con barre in vetroresina, stuccatura delle fratture e riconfigurazione con malta di composizione simile a quella esistente, protezione con cere microcristalline secondo le indicazioni della d.l. a qualunque altezza.		
	euro (quattromilacinquecento/00)	cadauno	4'500,00
Nr. 61 AP.08	Restauro di elemento plastico figurativo in stucco di altezza massima 2,00 m e larghezza massima 1,0 m tramite rimozione di depositi incoerenti, trattamento biologico per la bonifica da microorganismi, fissaggio delle parti decoese con resina acrilica,		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	fissaggio delle murature sottostanti mediante iniezioni di malta dello stesso tipo di quella originale da immettere nella struttura a bassissima pressione, consolidamento delle superfici mediante impacchi di cellulosa e idrossido di bario, impernatura con barre in vetroresina, stuccatura delle fratture e riconfigurazione con malta di composizione simile a quella esistente, protezione con cere microcristalline secondo le indicazioni della d.l. a qualunque altezza. euro (settemilacinquecento/00)	cadauno	7'500,00
Nr. 62 AP.09	Intervento di sostituzione delle lampade dei corpi illuminanti esistenti con lampade a risparmio energetico a tecnologia led, compresa la fornitura e collocazione delle stesse, la relativa manodopera ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e a perfetta regola d'arte. euro (ottanta/00)	cadauno	80,00
Nr. 63 AP.10	Fornitura e collocazione di n. 4 bidoni in polietilene da 240 l con ruote per la movimentazione e coperchio incernierato per la raccolta differenziata dei rifiuti. euro (cinquecento/00)	a corpo	500,00
<p>Ispica, 11/11/2019</p> <p>I Progettisti e Direttori dei Lavori</p> <p>Arch. Salvatore Tringali</p>  <p>Arch. Rosanna La Rosa</p>  <p>Arch. Salvatore Alberti</p>			