



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU

Città di  
Figline e Incisa Valdarno  
Città Metropolitana di Firenze

AREA GESTIONE E SVILUPPO DEL TERRITORIO

**PNRR M4C1 INVESTIMENTO 1.1: RICONVERSIONE AD ASILO NIDO DI UNA  
PORZIONE DELLA SCUOLA PRIMARIA "LA MASSA" MEDIANTE  
RISTRUTTURAZIONE CON EFFICIENTAMENTO ENERGETICO**

CUP: F93C24000400006

Località Massa - 50064 - Figline e Incisa Valdarno (FI)

R.U.P.: Arch. Roberto Calussi

Progettazione e coordinamento  
per la sicurezza:

**Fabrica Progetti S.r.l.**  
via G.Pasquali 14 - 50135 Firenze (FI)  
Ing. Emiliano Colonna  
Ing. Jacopo Morganti



Consulenza per la progettazione  
energetica e impiantistica:

**Studio Greenhaus**  
via Togliatti 108 - 50059 Sovigliana, Vinci (FI)  
Ing. Gabriele Barbanti

greenhaus

**PROGETTO ESECUTIVO**

TAV.

**24032E-C-02**

OGGETTO:

**Elenco prezzi unitari  
opere architettoniche e strutturali**

Scala:

-

Edizione:

01

Data:

Settembre 2024

**Comune di Figline ed Incisa Valdarno**  
Città Metropolitana di Firenze

pag. 1

# ELENCO PREZZI

**OGGETTO:** PNRR M4C1 INVESTIMENTO 1.1: RICONVERSIONE AD ASILO NIDO DI UNA PORZIONE DELLA SCUOLA PRIMARIA "LA MASSA" MEDIANTE RISTRUTTURAZIONE CON EFFICIENTAMENTO ENERGETICO - CUP: F93C24000400006 - Progetto Esecutivo - Computo Opere Architettoniche

**COMMITTENTE:** Comune di Figline ed Incisa Valdarno (FI)

Firenze, 30/09/2024

**IL TECNICO**  
Ing. Emiliano Colonna

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
<b>PREZZARIO REGIONE TOSCANA - Prov. Firenze - 2023/1 (SpCap 1)</b>			
<b>Opere Architettoniche - Edili (Cap 2)</b>			
Nr. 1 AP.ARC.14	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BOTOLE D'ISPEZIONE. Fornitura e posa in opera di botole con telaio in alluminio, poste a filo parete e controsoffitto. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Compenso per botole fuori standard di qualsiasi dimensione. <b>euro (centoventi/03)</b>	mq	120,03
Nr. 2 TOS24_01.A 05.001.002	Riempimento di scavi o buche eseguito con mezzi meccanici con materiale arido di cava compreso nel prezzo <b>euro (trentasette/74)</b>	m³	37,74
Nr. 3 TOS24_01.B 04.005.002	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente bagnato, raramente asciutto classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S4 <b>euro (centosettantatre/95)</b>	m³	173,95
Nr. 4 TOS24_01.B 08.031.001	Solaio in acciaio e laterizio costituito da profilati in acciaio (da computare a parte) per luci fino a 5 m con tavellonato semplice <b>euro (sessanta/72)</b>	m²	60,72
Nr. 5 TOS24_01.C 01.002.001	Muratura in elevazione di mattoni UNI pieni (25x12x5.5), spessore 12 cm (una testa) eseguita con malta bastarda <b>euro (novantanove/89)</b>	m²	99,89
Nr. 6 TOS24_01.E 02.020.001	Pavimento in pvc, rispondente alle norme UNI EN ISO 10581:2020, posto in opera con idoneo collante, compresa la preparazione del piano superiore del massetto di sottofondo; quest'ultimo da pagarsi a parte, con malta autolivellante, tagli, sfridi e la pulitura finale. Omogeneo spessore 2,0-2,5 mm <b>euro (quarantaquattro/00)</b>	m²	44,00
Nr. 7 TOS24_01.E 03.020.001	Rivestimento in pvc, rispondente alle norme UNI EN ISO 10581:2020, posto in opera con idoneo collante in dispersione acquosa. Omogeneo spessore 2,0-2,5 mm <b>euro (trentanove/07)</b>	m²	39,07
Nr. 8 TOS24_01.E 03.021.001	Sguscia in pvc tra pavimentazione e rivestimento, compresa la fornitura e posa di profilo in pvc triangolare 2,5x2,5 da posare in aderenza allo spigolo a sostegno dello sguscio, compreso incollaggio, taglio, e pezzi speciali, con saldatura a pavimento e al rivestimento, compresi materiali per rendere il lavoro finito a regola d'arte. spessore 2,00 mm ( U.M. aggiornata nella pubblicazione del Prezzario 2024) <b>euro (quarantadue/04)</b>	m	42,04
Nr. 9 TOS24_01.F 05.005.016	Fornitura e posa in opera di tubi pluviali, completi di braccioli per colonne con andamento lineare. Curve e raccordi sono computati in ragione di 1 m di pluviale per ciascun elemento impiegato. (descrizione aggiornata Prezzario 2024) in lamiera zincata diametro 10 cm <b>euro (ventisei/34)</b>	m	26,34
Nr. 10 TOS24_01.F 06.010.002	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in calcestruzzo, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm 10. pozzetto dimensioni esterne 40 x 40 x 40 cm <b>euro (ottantaquattro/55)</b>	cad	84,55
Nr. 11 TOS24_02.A 03.001.004	Demolizione di muratura eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna in mattoni forati con malta idraulica, a due o più teste, situata fuori terra <b>euro (centoventidue/72)</b>	m³	122,72
Nr. 12 TOS24_02.A 03.005.002	Demolizione e taglio a forza di muratura per apertura di porte o vani a sezione obbligata a qualsiasi piano, altezza o profondità, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire, la muratura di mazzette e sguanci a mattoni di larghezza massima due teste, la ricostruzione di parapetti e simili di spessore massimo di una testa, eseguiti con malta bastarda; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini; misurazione per volume effettivo al grezzo del vano ricavato, compresi sguanci o sottodavanzi, con minimo di mc 0,50: su muratura di mattoni pieni a due o piu' teste <b>euro (ottocentosettantaotto/96)</b>	m³	878,96
Nr. 13 TOS24_02.A 03.005.003	Demolizione e taglio a forza di muratura per apertura di porte o vani a sezione obbligata a qualsiasi piano, altezza o profondità, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire, la muratura di mazzette e sguanci a mattoni di larghezza massima due teste, la ricostruzione di parapetti e simili di spessore massimo di una testa, eseguiti con malta bastarda; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini; misurazione per volume effettivo al grezzo del vano ricavato, compresi sguanci o sottodavanzi, con minimo di mc 0,50: su murature di forati a due o piu' teste <b>euro (quattrocencentocinquantauno/21)</b>	m³	451,21
Nr. 14 TOS24_02.A 03.009.002	Demolizione o rimozione 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 <b>euro (diciasette/15)</b>	m²	17,15
Nr. 15 TOS24_02.A 03.009.004	Demolizione o rimozione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisionali zoccolino battiscopa di qualsiasi tipo, dimensione e spessore <b>euro (quattro/53)</b>	m	4,53
Nr. 16	Demolizione o rimozione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisionali massetto in calcestruzzo, per ogni cm di		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
TOS24_02.A 03.009.005	spessore <b>euro (tre/65)</b>	m²	3,65
Nr. 17 TOS24_02.A 03.010.001	Demolizione o rimozione di rivestimenti o parati escluso sottostante intonaco : in piastrelle posate con malta o collante fino all'altezza di m 1,50 <b>euro (dieci/22)</b>	m²	10,22
Nr. 18 TOS24_02.A 03.010.002	Demolizione o rimozione di rivestimenti o parati escluso sottostante intonaco : in piastrelle posate con malta o collante dall'altezza di m 1,51 a m 3,00 <b>euro (tredici/48)</b>	m²	13,48
Nr. 19 TOS24_02.A 03.033.001	Smontaggio di serramenti interni o esterni, a qualsiasi piano, compreso il disancoraggio di staffe, arpioni e quanto altro bloccato nelle strutture murarie, il calo e tiro in alto ed accatastamento entro un raggio di m 50; escluso le riprese di murature o di intonaci. Si misura la superficie libera del vano risultante, compreso eventuale fasciambotte su muri di spessore fino a cm 26 per infissi in legno <b>euro (ventidue/14)</b>	m²	22,14
Nr. 20 TOS24_02.A 03.050.001	Esecuzione di tracce e fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su conglomerato cementizio, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso il taglio dei ferri e la posa del manufatto stesso fino ad una sezione di 25 cm² <b>euro (ventiotto/55)</b>	m	28,55
Nr. 21 TOS24_02.A 03.053.001	Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di laterizi forati, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso la posa del manufatto stesso fino ad una sezione di 25 cm² <b>euro (sette/90)</b>	m	7,90
Nr. 22 TOS24_02.A 04.002.001	Scavo a larga sezione in terreni sciolti e/o rocce tenere per abbassamento di quota di imposta di pavimenti all'interno di vani o cortili, per profondità fino a m 1,00 eseguito a mano con l'ausilio di minipala <b>euro (ottantauno/63)</b>	m³	81,63
Nr. 23 TOS24_02.A 07.001.001	Carico, trasporto e scarico a mano su autocarro portata 3,50 m³ <b>euro (sessantatre/87)</b>	m³	63,87
Nr. 24 TOS24_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 <b>euro (quarantacinque/57)</b>	m³	45,57
Nr. 25 TOS24_02.B 10.021.003	Inghisaggio per ancoraggio o fissaggio di barra metallica, questa esclusa, con resine epossidiche bicomponenti, compresa foratura e predisposizione su struttura portante: con foro D 14-16 profondità' 30 cm <b>euro (diciannove/23)</b>	cad	19,23
Nr. 26 TOS24_02C AM.E01.001	Intonaco civile per interni su pareti verticali,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, 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 di calce aerea e leganti idraulici <b>euro (cinquanta/26)</b>	m²	50,26
Nr. 27 TOS24_02C AM.E02.003	Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti simili, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, posate a colla su sottopavimento precostituito, compreso sigillature dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013. piastrelle rettangolari o quadrate posate lineari o diagonali, adesivo normale C1 <b>euro (diciassette/67)</b>	m²	17,67
Nr. 28 TOS24_02C AM.E04.001	Assistenza per posa di cassamorta in legno, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, per aperture fino a 2,5 mq; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. su muri di spessore fino a 20 cm <b>euro (cinquantadue/22)</b>	m²	52,22
Nr. 29 TOS24_02C AM.E05.001	Massetto con malta premiscelata a base cementizia, rispondente ai CAM,e rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.), tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte Spessore fino a cm. 4 <b>euro (ventiotto/26)</b>	m²	28,26
Nr. 30 TOS24_02C AM.E05.001	Massetto con malta premiscelata a base cementizia, rispondente ai CAM,e rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.), tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte per ogni cm in più oltre ai 4 cm <b>euro (sette/34)</b>	m²	7,34
Nr. 31 TOS24_02C AM.E05.015	Livellamento di massetti per pavimentazioni rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, composto da malta		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
001	cementizia autolivellante pronta all'uso, steso con regolo o barra livellatrice; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte spessore fino a 20 mm <b>euro (nove/98)</b>	m²	9,98
Nr. 32 TOS24_02C AM.F04.004. 003	Verniciatura per interni su intonaco nuovo o preparato, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. con idropittura a tempera murale fine <b>euro (sette/42)</b>	m²	7,42
Nr. 33 TOS24_02C AM.F04.004. 004	Verniciatura per interni su intonaco nuovo o preparato, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. con idropittura lavabile previa mano di fissativo <b>euro (undici/21)</b>	m²	11,21
Nr. 34 TOS24_02C AM.F04.005. 003	Verniciatura di facciate esterne, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. con pittura silossanica, una mano di fissativo e due mani di vernice <b>euro (ventiuno/32)</b>	m²	21,32
Nr. 35 TOS24_04C AM.E06.020. 001	Pavimentazione in masselli autobloccanti in cls vibrocompresso a doppio strato, a norma UNI 9065 parti I-II-III, Fornitura e posa in opera di cordonato liscio vibrocompresso rispondente ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.), murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti e la fondazione in cls C20/25, compresa l'allettamento con strato di sabbia 3-6 cm, i tagli, gli sfridi e lo spacco a misura dei masselli, la compattazione dei masselli con piastra vibrante, la sigillatura dei giunti con sabbia fine e asciutta, da misurare vuoto per pieno in presenza di chiusini, ostacoli, manufatti etc quanto altro per dare finito Mattoncino cm 12x25 spessore 6-7 cm compattati con piastra vibrante da 400 kg di massa <b>euro (quaranta/81)</b>	m²	40,81
Nr. 36 TOS24_05.A 03.007.002	Demolizione di lista o cordonato di pietra o di cemento eseguita con mezzi meccanici accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m o compreso il carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, esclusi i costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi. per una larghezza oltre 25 cm e fino a 45 cm <b>euro (nove/11)</b>	m	9,11
Nr. 37 TOS24_09.V 02.017.002	Espianto di ceppaia, con ausilio di cavaceppe per estrarre, rimuovere, tritare e comunque asportare la ceppaia di albero abbattuto. Si intendono inclusi: carico, trasposto e scarico a impianto di smaltimento autorizzato della ceppaia e dei materiali di risulta dello scavo; risagomatura dello scavo manuale con successiva fornitura e riempimento con buona terra; ripristini circostanti; ogni altro onere per rendere il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. in sede stradale, diametro tronco inferiore a 40 cm <b>euro (sessantanove/57)</b>	cad	69,57
Nr. 38 TOS24_09.V 02.020.003	Abbattimento di albero eseguiti da terra, senza uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o secondo indicazione della D.L. In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra da 30 cm a 59 cm o altezza della pianta da 12 a 16 m <b>euro (centoottantaquattro/36)</b>	cad	184,36
Nr. 39 TOS24_09.V 03.005.002	Piantagione di albero, escluso lo scavo e la fornitura dello stesso, compreso la concimazione (0,5 kg a pianta di concime chimico), il rinterro, la predisposizione della formella e l'interramento del tubo corrugato drenante. in area verde, parchi o giardini, compreso il posizionamento anche con mezzi meccanici, la fornitura e la posa in opera di 2-3 tutori di pino tornito e impregnato a pressione. <b>euro (sessantadue/57)</b>	cad	62,57
Nr. 40 TOS24_PR.P 71.002.002	PORTE IN PVC porte interne [prEN 14351-2] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, maniglie standard e verniciatura Porta tamburata in PVC a battente a due o più ante <b>euro (trecentonovantaotto/11)</b>	m²	398,11
Nr. 41 TOS24_PR.P 71.002.003	PORTE IN PVC porte interne [prEN 14351-2] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, maniglie standard e verniciatura Porta tamburata in PVC a scorrere internamente al muro ad un'anta <b>euro (cinquecentotrentanove/11)</b>	m²	539,11
Nr. 42 TOS24_PRR EC.P17.001. 001	Cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche cemento ( riferimento cod. CEER/EER 17 01 01) <b>euro (ventidue/08)</b>	t	22,08
Nr. 43 TOS24_PRR EC.P17.001. 003	Cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche mattonelle e ceramiche ( riferimento cod. CEER/EER 17 01 03) <b>euro (venti/71)</b>	t	20,71
Nr. 44 TOS24_PRR EC.P17.002.	Legno, vetro e plastica legno ( riferimento cod. CEER/EER 17 02 01) <b>euro (duecentoquattordici/59)</b>	t	214,59

[illegible]

[illegible]

[illegible]



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<b>Opere Architettoniche - Edili (Cap 2)</b>		
Nr. 52 AP.ARC.01	<p><b>PLACCAGGIO ESTERNO CON LANA DI ROCCIA SP. 8cm (rif. "P.e.01")</b>- Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli di roccia senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore 80 mm , rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022, conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 80. Compresa rasatura, primer e ogni onere necessario a rendere la superficie pronta per la successiva fase di tinteggiatura da computarsi a parte.</p> <p><b>euro (sessantasei/53)</b></p>	m²	66,53
Nr. 53 AP.ARC.02	<p><b>PLACCAGGIO ESTERNO CON LANA DI ROCCIA SP. 4cm (rif. "P.e.02")</b> - Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli di roccia senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore 40 mm , rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022, conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 40. Compresa rasatura, primer e ogni onere necessario a rendere la superficie pronta per la successiva fase di tinteggiatura da computarsi a parte.</p> <p><b>euro (quarantasei/44)</b></p>	m²	46,44
Nr. 54 AP.ARC.03	<p>Esecuzione di muratura di tamponamento monostrato non portante, costituita da blocchi in calcestruzzo aerato autoclavato tipo Ytong Climagold o prodotto similare, con dichiarazione di prestazione DOP e marcatura CE conforme a UNI EN 771-4, in materiale naturale a basso impatto ambientale, esente da emissioni nocive conforme al Decreto CAM "Criteri Ambientali Minimi". Blocchi dotati di maniglie e profili maschio-femmina, densità nominale 300 kg/m3, conducibilità termica a secco 0,072 W/mK. Dimensione blocchi: 62,5 cm (L) x 20 cm (H) x 24 cm (sp.). Blocchi legati in orizzontale con malta collante classe M10, resistente ai solfati, a giunto sottile sp. 1-3 mm, conforme al Decreto CAM, stesa con apposita cazzuola dentata, consumo medio 20,4 kg/m3. Sfalsamento di 15-25 cm dei giunti verticali sui corsi successivi e posa del primo corso con malta ancorante in classe min. M5, previa stesura di barriera impermeabile se in presenza di umidità di risalita capillare.</p> <p>Nella voce si intende compreso:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- fornitura e posa dei blocchi secondo le specifiche sopra riportate e in conformità con le indicazioni tecniche del produttore dei blocchi in c.a.a.;</li> <li>- eventuale realizzazione degli architravi delle aperture, mediante fornitura e installazione degli appositi elementi speciali in calcestruzzo aerato autoclavato, avendo cura di rispettare le indicazioni del produttore per il relativo montaggio;</li> <li>- correzione del ponte termico in corrispondenza delle strutture portanti in c.a. mediante utilizzo in esterno di pannello conducibilità a secco 0,042 W/mK di idoneo spessore.</li> </ul> <p>Muratura eseguita retta o curva, per una altezza inferiore ai 4 m, compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di mazzette e architravi, compreso scarico e trasporto al piano della merce in cantiere e quant'altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte, conformemente al progetto.</p> <p>Muratura computa al "vivo", esclusi cioè gli intonaci, con detrazione dei vuoti di luce superiore a mq 1,00 e dei vuoti di canne fumarie, canalizzazioni, ecc. che abbiano sezione superiore a mq 0,50; come da norme di misurazione del Prezzario della Regione Toscana.</p> <p><b>euro (centoventiquattro/46)</b></p>	m²	124,46
Nr. 55 AP.ARC.04	<p><b>PLACCAGGIO INTERNO CON CONTROPARETE SP. 10 cm</b> . Fornitura e posa in opera di controparete, assemblata a secco, dello spessore complessivo di 100 mm (sistema tipo Knauf W623 o similare), per il placcaggio di setti in c.a., composta dalla seguente stratigrafia:</p> <p>1) a contatto con il setto in c.a.: orditura metallica autoportante costituita da profilati in acciaio zincato e nello specifico montanti C (27/50/27) ad interasse non superiore di 600 mm, vincolati al setto in c.a. retrostante con distanziatori posti a interasse non superiore a 900 mm, e guide ad U (30/27/30) a pavimento e a soffitto;</p> <p>2) 1° strato interno di rivestimento non a vista, a contatto con l'orditura metallica: n. 1 lastra in gesso rivestito ad alta resistenza meccanica ad elevata resistenza meccanica e idroresistenti (tipo Knauf Diamant GFKI o prodotto similare) , conformi alla normativa UNI EN 520 e prodotte secondo la norma DIN 18180, avente le seguenti caratteristiche: spessore 12,5 mm, peso 13,5 kg/m2, classe di reazione al fuoco A2-s1,d0 (B) secondo ENI EN 13501-1; densità kg/m³ 1085, avvitata all'orditura metallica con viti autoperforanti fosfate.</p> <p>3) 2° strato interno di rivestimento a vista: n.1 lastra in gesso incombustibile rivestito (tipo Knauf A-Zero o prodotto similare), avente le seguenti caratteristiche: spessore 12,5 mm; conducibilità termica: 0,20 W/mK, classe di reazione al fuoco A1, densità kg/m³ 720. Compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti; la rete per la stuccatura dei giunti e la sigillatura; l'attacco a soffitto con nastro vinilico adesivo. Esclusa la posa dello strato isolante.</p> <p>Orditure metalliche da collegare alla struttura dell'edificio.</p> <p><b>euro (cinquantaotto/70)</b></p>	m²	58,70
Nr. 56 AP.ARC.05	<p><b>PARETE IN CARTONGESSO DOPPIA LASTRA SP. 15 cm (rif. "P.i.02")</b>. Fornitura e posa in opera di parete divisoria interna, rettilinea o curva, assemblata a secco e costituita da singola orditura metallica e rivestimento su entrambi i lati formato da doppia lastra di cartongesso dello spessore di 15 mm, fissato alla sottostruttura con viti autoperforanti, del tipo Knauf Parete W122 o similare.</p> <p>L'orditura metallica sarà costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm, composta da guide a U 40/100/40 mm fissate a pavimento e a soffitto alle strutture, montanti a C 50/100/50 mm posti ad interasse non superiore a 600 mm.</p> <p>Su entrambi i lati dell'orditura, il rivestimento in doppia lastra sarà composto da:</p> <p>1) strato non a vista (a contatto con l'orditura metallica): n. 1 lastra ingesso rivestito (tipo Knauf Diamant GFKI o prodotto similare) con buona resistenza all'umidità (lastra idroresistente), dello spessore di 12,5 mm, in classe di reazione al fuoco A2-s1,d0 (B) (non infiammabile), avvitata all'orditura metallica con viti autoperforanti fosfatate;</p> <p>2) strato a vista: n.1 lastra in gesso incombustibile rivestito (tipo Knauf A-Zero o prodotto similare), avente le seguenti caratteristiche: spessore 12,5 mm; conducibilità termica: 0,20 W/mK, classe di reazione al fuoco A1, densità kg/m³ 720.</p> <p>La fornitura in opera sarà comprensiva della stuccatura dei giunti, degli angoli e delle teste delle viti in modo da ottenere una superficie con grado di finitura Q3.</p> <p>3) pannello isolante in lana minerale di vetro senza rivestimento del tipo Knauf Insulation Mineral Wool 35 o prodotto similare, di spessore 60 mm, conforme alla norma UNI EN 13162, conduttività termica dichiarata 0,035 W/mK, in classe A1 di reazione al fuoco (incombustibile), resistenza al passaggio del vapore acqueo <math>\mu = 1</math>, rispondente ai requisiti CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<p>2022, da posare nello spessore dell'orditura metallica.</p> <p>Si intende compresa la fornitura e posa in opera di ogni strato componente la parete, compreso l'isolamento interposto nello spessore. Le modalità per la messa in opera saranno conformi alle norme UNI 11424 e alle prescrizioni del produttore.</p> <p>Compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la rete per la stuccatura dei giunti e la sigillatura, l'attacco con il soffitto con nastro vinilico adesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti. Compreso isolamento dell'orditura dalle strutture perimetrali con nastro monoadesivo con funzione di taglio acustico, dello spessore di 3,5 mm.</p> <p>Viene computata la superficie della parete posta in opera "vuoto per pieno" con detrazione dei vuoti superiori a 4 mq. Sono comprese eventuali riquadrature, risvolti alle finestre, sguinci e mazzette.</p> <p><b>euro (centodiciotto/58)</b></p>	m <sup>2</sup>	118,58
Nr. 57 AP.ARC.06	<p>SOVRAPPREZZO PER IMPIEGO DI LASTRE IDONEE AD AMBIENTI UMIDI: Sovrapprezzo da applicare, per la sostituzione, su un solo lato della parete, della lastra in gesso a vista con specifica lastra di rivestimento incombustibile idonea ad ambienti umidi e ad elevata resistenza meccanica, realizzata in cemento rinforzato, costituita da inerti minerali (perlite), leganti cementizi (cemento Portland) e rinforzata con due reti in fibra di vetro sulle due facce, dello spessore di 12,5 mm, con densità a secco pari a 1050 kg/m3, resistenza a compressione 15N/mm2, resistenza a flessione 6,2 N/mm2 e modulo elastico E 2500÷5000 N/mm2, classe A1 di reazione al fuoco secondo la EN 1350, del tipo Knauf Aquapanel Indoor o prodotto simile.</p> <p><b>euro (dieci/27)</b></p>	m <sup>2</sup>	10,27
Nr. 58 AP.ARC.07	<p>Fornitura e posa di controsoffittatura interna ribassata con Pannello isolante termico ed acustico, in lana di legno extra sottile di abete rosso mineralizzata e legata con cemento Portland bianco. Larghezza lana di legno: 1 mm. Fissati mediante viti ad una struttura costituita da orditura metallica doppia non sovrapposta profilati in lamiera di acciaio zincato sp. 6/10 mm sorretto da pendinature, dello spessore di 6/10 mm, ad interasse di 600 mm. Fornitura e posa di pannello in lana di roccia 30 mm, densità 80 kg/m3, di riempimento dell'intercapedine tra soffitto e pannello in lana di legno extra sottile.</p> <p>Compresa la stuccatura dei giunti e ogni onere per rendere il lavoro compiuto e finito. Presidi antisismici del controsoffitto a carico dell'Appaltatore.</p> <p><b>euro (novanta/10)</b></p>	m <sup>2</sup>	90,10
Nr. 59 AP.ARC.08	<p>INTONACO PER ESTERNI CAM A BASE DI MALTA DI CALCE. 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 premiscelate per intonaci secondo la UNI EN 998-1:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. A base di calce aerea e leganti idraulici per esterni.</p> <p><b>euro (quarantasette/88)</b></p>	m <sup>2</sup>	47,88
Nr. 60 AP.ARC.09	<p>Vespaio aerato con elementi cassero in polipropilene riciclato, proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prestampato a calotta emisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaiolati con cupolini altezza cm 35 più soletta sp. cm 5 (CLS alleggerito - densità 1400 kg/mc)</p> <p><b>euro (sessantaotto/77)</b></p>	m <sup>2</sup>	68,77
Nr. 61 AP.ARC.10	<p>Demolizione di muratura eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna in mattoni forati con malta idraulica, situata fuori terra.</p> <p><b>euro (centosette/41)</b></p>	m <sup>3</sup>	107,41
Nr. 62 AP.ARC.11	<p>Smontaggio di rampa prefabbricata e relativi elementi accessori (ringhiere, staffaggi ecc.). Compreso scarrettamento in ambito di cantiere, carico, trasporto e scarico presso impianti autorizzati ai fini del recupero e/o smaltimento del materiale. Compresi oneri di conferimento e ogni onere necessario a rendere il lavoro compiuto e finito.</p> <p><b>euro (quattrocento/00)</b></p>	a corpo	400,00
Nr. 63 AP.ARC.13	<p>CANALE DI GRONDA IN LAMIERA ZINCATA. Canale di gronda, liscio o sagomato, in lamiera di ferro zincata, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'onere per la formazione di giunti e sovrapposizioni chiodate a doppia fila di ribattini in acciaio e saldatura a stagno; le scossaline; le staffe di ferro; le cinghie murate e chiodate, poste ad interasse non superiore a m 1,00, legate con filo ferro zincato; la verniciatura a doppio strato di vernice ad olio, bianca o colorata, previa mano di minio. E' inoltre compreso quanto occorre per l'opera finita. Dello spessore di mm 8/10, sviluppo cm 50.</p> <p><b>euro (trentaquattro/80)</b></p>	m	34,80
Nr. 64 AP.INF.02	<p>Smontaggio di serramenti interni o esterni, a qualsiasi piano, compreso il disancoraggio di staffe, arpioni e quanto altro bloccato nelle strutture murarie, il calo e tiro in alto ed accatastamento entro un raggio di m 50; escluso le riprese di murature o di intonaci. Si misura la superficie libera del vano risultante, compreso eventuale fasciambotte su muri di spessore fino a cm 26 per infissi in pvc.</p> <p><b>euro (trentatre/59)</b></p>	m <sup>2</sup>	33,59
Nr. 65 AP.INF.03	<p>Sovrapprezzi ai serramenti e portoncini in pvc per tutte le zone climatiche: doppio maniglione antipanico su portoncino a 2 ante, completo di certificazione VVCP1 attestante il corretto funzionamento in opera della via di fuga</p> <p><b>euro (cinquecentotto/81)</b></p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p>	cad	508,81

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
<b>Opere Architettoniche - Infissi (Cap 3)</b>			
Nr. 66 AP.INF.01	Fornitura trasporto e posa in opera di infissi esterni in pvc liscio (colorazione a scelta della DL) con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe S a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1), con doppio sistema di guarnizione in EPDM, di qualsiasi dimensione, forma e apertura secondo le indicazioni riportate nell'abaco degli infissi, con vetro camera di sicurezza bassoemissivo (con fattore solare g=0,6) e/o selettivo (con fattore solare g <0,35) come indicato negli elaborati grafici. Gli infissi dovranno avere una trasmittanza termica $U_f \leq 1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$ ed un isolamento acustico $R_w \geq 48 \text{ dB}$ . Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 4, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2. La ferramenta deve essere corredata sul lato maniglia di un dispositivo di sollevamento automatico dell'anta. Nell'angolo inferiore e superiore lato maniglia devono essere montati, oltre ai normali nottolini di chiusura cilindrici che esercitano la funzione di pressione e chiusura, dispositivi di sicurezza costituiti da perni a fungo che impediscono il sollevamento dell'anta. Classe di reazione al fuoco 1, attribuita in conformità alla UNI 9177. Sono compresi: fermavetri, gocciolatoio, serratura, controtelaio, ferramenta di attacco e sostegno, pezzi speciali, cerniere, maniglie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. <b>euro (settecentouno/80)</b>	m <sup>2</sup>	701,80
Nr. 67 AP.INF.04	Controtelaio in lamiera zincata per alloggiamento porta singola scorrevole a scomparsa del peso massimo di 80 kg, compresi binario e montanti verticali: per parete interna divisoria in cartongesso spessore 100 ÷ 125 mm con sede interna 58 ÷ 83 mm: luce 800 x 2.000 ÷ 2.100 mm <b>euro (centoottantatre/91)</b>	cad	183,91
Nr. 68 AP.INF.05	Falso telaio in legno con finale in pvc e rete per intonaco, completo di zanche e listello inferiore con funzione di quarto lato: con spalla da 91 a 130 mm <b>euro (diciotto/13)</b>	m	18,13
Nr. 69 AP.INF.06	PORTE IN PVC porte interne [prEN 14351-2] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, maniglie standard e verniciatura Porta in PVC a battente a due o più ante, con vetro di sicurezza, isolamento acustico $R_w 42 \text{ dB}$ <b>euro (quattrocentoquarantasei/60)</b>	m <sup>2</sup>	446,60
Nr. 70 AP.INF.07	VETRATA FISSA CON TELAIO IN PVC. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento, Escluso il controtelaio e/o monoblocco. Per vani FINESTRA fino a 1,2 mq. <b>euro (duecentoottanta/72)</b>	m <sup>2</sup>	280,72
Nr. 71 AP.INF.08	ISTALLAZIONE DI INFISSO INTERNO. Su vano predisposto, escluso l' infisso da computare a parte. Compresi: - il sollevamento al piano; - la movimentazione del materiale dal sistema di sollevamento al foro muro; - la pulizia del vano predisposto; - i materiali per la posa ed il fissaggio meccanico (viti a fissaggio diretto/turboviti oppure vite e tassello con spessori di distanziamento). Compresa (se necessaria) la riquadratura finale con appositi profili inclusi nella fornitura dell'infisso. Il tutto per dare il lavoro compiuto e finito a regola d'arte.  POSA IN OPERA INFISSI INTERNI In legno, pvc, alluminio, legno-alluminio e alluminio-legno, ad una o più ante. Compreso il materiale per la posa e sigillatura. Per porte interne <b>euro (centotrentacinque/77)</b>	cad	135,77
Nr. 72 AP.INF.09	ISTALLAZIONE DI INFISSO INTERNO. Su vano predisposto, escluso l' infisso da computare a parte. Compresi: - il sollevamento al piano; - la movimentazione del materiale dal sistema di sollevamento al foro muro; - la pulizia del vano predisposto; - i materiali per la posa ed il fissaggio meccanico (viti a fissaggio diretto/turboviti oppure vite e tassello con spessori di distanziamento). Compresa (se necessaria) la riquadratura finale con appositi profili inclusi nella fornitura dell'infisso. Il tutto per dare il lavoro compiuto e finito a regola d'arte.  POSA IN OPERA INFISSI INTERNI In legno, pvc, alluminio, legno-alluminio e alluminio-legno, ad una o più ante. Compreso il materiale per la posa e sigillatura. Per porte interne con anta scorrevole <b>euro (centoventisette/95)</b>	cad	127,95
Nr. 73 AP.INF.10	ISTALLAZIONE DI INFISSO INTERNO. Su vano predisposto, escluso l' infisso da computare a parte. Compresi: - il sollevamento al piano; - la movimentazione del materiale dal sistema di sollevamento al foro muro; - la pulizia del vano predisposto; - i materiali per la posa ed il fissaggio meccanico (viti a fissaggio diretto/turboviti oppure vite e tassello con spessori di distanziamento).		

[illegible]

**Comune di Figline ed Incisa Valdarno**  
Città Metropolitana di Firenze

pag. 1

# ELENCO PREZZI

**OGGETTO:** PNRR M4C1 INVESTIMENTO 1.1: RICONVERSIONE AD ASILO NIDO DI UNA PORZIONE DELLA SCUOLA PRIMARIA "LA MASSA" MEDIANTE RISTRUTTURAZIONE CON EFFICIENTAMENTO ENERGETICO - CUP: F93C24000400006 - Progetto Esecutivo - Computo Opere Strutturali

**COMMITTENTE:** Comune di Figline ed Incisa Valdarno

Firenze, 30/09/2024

**IL TECNICO**  
Ing. Emiliano Colonna

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
<b>PREZZARIO REGIONE TOSCANA - Prov. Firenze - 2024 (SpCap 1)</b>			
Nr. 1 TOS24_01.A 04.011.001	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, in terreni sciolti, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. fino alla profondità di m 1,50 <b>euro (ventiquattro/35)</b>	m³	24,35
Nr. 2 TOS24_01.A 04.014.001	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito a mano compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti. fino alla profondità di m 1,50 <b>euro (novantaotto/51)</b>	m³	98,51
Nr. 3 TOS24_01.A 05.001.001	Riempimento di scavi o buche eseguito con mezzi meccanici con materiale proveniente da scavi. <b>euro (tre/77)</b>	m³	3,77
Nr. 4 TOS24_01.B 04.003.001	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C12/15 - consistenza S3 <b>euro (centocinquantadue/26)</b>	m³	152,26
Nr. 5 TOS24_01.B 04.004.002	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S4 <b>euro (centosettantaquattro/27)</b>	m³	174,27
Nr. 6 TOS24_01.B 04.005.002	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente bagnato, raramente asciutto classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S4 <b>euro (centosettantatre/95)</b>	m³	173,95
Nr. 7 TOS24_01.B 08.031.001	Solaio in acciaio e laterizio costituito da profilati in acciaio (da computare a parte) per luci fino a 5 m con tavellonato semplice <b>euro (sessanta/72)</b>	m²	60,72
Nr. 8 TOS24_01.F 05.005.016	Fornitura e posa in opera di tubi pluviali, completi di braccioli per colonne con andamento lineare. Curve e raccordi sono computati in ragione di 1 m di pluviale per ciascun elemento impiegato. (descrizione aggiornata Prezzario 2024) in lamiera zincata diametro 10 cm <b>euro (ventisei/34)</b>	m	26,34
Nr. 9 TOS24_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. <b>euro (centosettantaotto/50)</b>	m²	178,50
Nr. 10 TOS24_01.F 05.010.015	Fornitura e posa in opera di canali di gronda completi di ancoraggi, staffature, tiranti: in lamiera zincata spessore 8/10 mm. a sezione semicircolare e sviluppo cm. 33 <b>euro (trentacinque/48)</b>	m	35,48
Nr. 11 TOS24_02.A 03.002.002	Demolizione di strutture in calcestruzzo eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano con ausilio di martello demolitore, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna conglomerato cementizio non armato, qualsiasi tipo e sezione situata fuori terra <b>euro (quattrocentoventitre/46)</b>	m³	423,46
Nr. 12 TOS24_02.A 03.007.001	Demolizione completa di solai, piani o inclinati, a qualsiasi piano, compreso la demolizione della soletta collaborante, del sottostante intonaco ed il taglio dei ferri a filo dei cordoli; misurazione per tutto lo spessore demolito incluso l'intonaco per solai latero-cementizi per ogni cm di spessore <b>euro (due/64)</b>	m²	2,64
Nr. 13 TOS24_02.A 03.009.005	Demolizione o rimozione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisionali massetto in calcestruzzo, per ogni cm di spessore <b>euro (tre/65)</b>	m²	3,65
Nr. 14 TOS24_02.A 07.001.001	Carico, traporto e scarico a mano su autocarro portata 3,50 m³ <b>euro (sessantatre/87)</b>	m³	63,87
Nr. 15 TOS24_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 <b>euro (quarantacinque/57)</b>	m³	45,57
Nr. 16 TOS24_02.B 08.022.002	Scasso per la creazione di sedi di incastro su murature in mattoni sodi per dimensioni oltre cm 30x30x15 e fino a cm 50x50x25 <b>euro (settantaotto/62)</b>	cad	78,62
Nr. 17 TOS24_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 ferri; d) applicazione di malta additivata, e) malta rasante f) pittura protettiva finale (i prezzi fanno riferimento a lavori interessanti il 100% della superficie oggetto dell'intervento, misurata vuoto per pieno; qualora il progettista, la stazione appaltante e/o l'impresa considerino che l'intervento interessi solo una parte di quella superficie, indicheranno e concorderanno, preventivamente, quale e' la percentuale da trattare) scarifica con martello demolitore e finitura manuale di superfici degradate di c.a. fino a raggiungere la superficie sana e compatta (a) <b>euro (ventiuno/58)</b>	m²	21,58

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 18 TOS24_02.B 10.003.002	idem c.s. ...da trattare) pulizia con idropulitrice a 200 atm o sabbiatrice per la preparazione del c.l.s. compatto a successivi trattamenti (b) <b>euro (sette/58)</b>	m²	7,58
Nr. 19 TOS24_02.B 10.003.003	idem c.s. ...da trattare) applicazione di anticorrosivo monocomponente alcanizzante dato in due mani su ferri di armatura di c.a. preventivamente deossidati (C) <b>euro (due/35)</b>	m	2,35
Nr. 20 TOS24_02.B 10.003.005	idem c.s. ...da trattare) malta tixotropica, monocomponente, polimero modificata per uno spessore fino a 25 mm per ripristino della sezione originaria; per interventi fino a mq 1 di superficie (d) <b>euro (centootto/03)</b>	m²	108,03
Nr. 21 TOS24_02.B 10.003.017	idem c.s. ...da trattare) pittura monocomponente acrilica, impermeabilizzante, traspirante, anticarbonatazione data in due mani a pennello (f) <b>euro (tredici/74)</b>	m²	13,74
Nr. 22 TOS24_02.B 10.021.003	Inghisaggio per ancoraggio o fissaggio di barra metallica, questa esclusa, con resine epossidiche bicomponenti, compresa foratura e predisposizione su struttura portante: con foro D 14-16 profondita' 30 cm <b>euro (diciannove/23)</b>	cad	19,23
Nr. 23 TOS24_02.B 10.025.001	Rinforzo con tessuto in fibra di vetro (grfp) steso a rullo compresa impregnazione con due mani di resina epossidica della superficie da trattare; escluso pulizia e/o preparazione dei piani di posa e intonaci tessuto monodirezionale resistenza a trazione 2250 N/mm², peso 430 g/mq, sp. 0,17 mm <b>euro (centosessantasei/85)</b>	m²	166,85
Nr. 24 TOS24_02C AM.E01.001.001	Intonaco civile per interni su pareti verticali,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, 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 di calce aerea e leganti idraulici <b>euro (cinquanta/26)</b>	m²	50,26
Nr. 25 TOS24_02C AM.F04.004.003	Verniciatura per interni su intonaco nuovo o preparato, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. con idropittura a tempera murale fine <b>euro (sette/42)</b>	m²	7,42
Nr. 26 TOS24_02C AM.F04.005.003	Verniciatura di facciate esterne, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. con pittura silossanica, una mano di fissativo e due mani di vernice <b>euro (ventiuno/32)</b>	m²	21,32
Nr. 27 TOS24_03.A 03.021.004	Rimozione di intonaco a distacco agevole, fino a ritrovare il vivo della muratura, compreso scarnitura dei giunti e spazzolatura della muratura stessa di calce idraulica o cementizia in buone condizioni di consistenza <b>euro (ventiquattro/59)</b>	m²	24,59
Nr. 28 TOS24_PRR EC.P17.001.002	Cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche mattoni ( riferimento cod. CEER/EER 17 01 02) <b>euro (diciannove/18)</b>	t	19,18
Nr. 29 TOS24_PRR EC.P17.005.004	Terra (compreso il terreno proveniente da siti contaminati), rocce e fanghi di dragaggio Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 05 03 ( riferimento cod. CEER/EER 17 05 04) <b>euro (ventinove/78)</b>	t	29,78
<b>NUOVI PREZZI (SpCap 2)</b>			
Nr. 30 AP.ARC.08	INTONACO PER ESTERNI CAM A BASE DI MALTA DI CALCE. 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 premiscelate per intonaci secondo la UNI EN 998-1:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. A base di calce aerea e leganti idraulici per esterni. <b>euro (quarantasette/88)</b>	m²	47,88
Nr. 31 AP.STR.01	Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato ordinario conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni, D.M. 17/01/2018, compreso tagli, sagomature, legature con filo di ferro, sfridi e saldature, cali e sollevamenti,il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Barre presagomate ad aderenza migliorata rispondente ai requisiti C.A.M., secondo le norme UNI in vigore. Per opere di fondazioni quali platee, travi rovesce, plinti di qualsiasi forma e dimensione, con barre pre-sagomate ad aderenza migliorata, compreso movimentazione materiale e sistema di sollevamento con autocamion con gru, compreso altresì ogni onere per sfridi, legature, distanziatori, etc. oltre ai controlli in cantiere. <b>euro (due/88)</b>	kg	2,88



[illegible]