



PROVINCIA DI AREZZO

PROGETTO A CURA DELLA
PROVINCIA DI AREZZO
SETTORE EDILIZIA E
PIANIFICAZIONE TERRITORIALE
SERVIZIO MANUTENZIONE EDILIZIA



Via Spallanzani, 23, 52100 Arezzo
Tel. 0575.392580
PEC: protocollo.provar@postacert.toscana.it
www.provincia.aretzo.it/edilizia

Committente:
Provincia di Arezzo

Responsabile del procedimento:
Geom. Vinicio GERLI

Progettista:
Geom. Luciano LEONE

Collaboratori:
Ing. Fabio COLLURA

Coordinatore per la sicurezza fase di
progettazione ed esecuzione:
Geom. Luciano LEONE

TITOLO:

***PROGETTO DEI LAVORI DI RIMOZIONE,
SMALTIMENTO E SOSTITUZIONE DELLA
COPERTURA CONTENENTE AMIANTO
DEL CAPANNONE AD UTILIZZO
OFFICINA DELLA PROVINCIA DI AREZZO
IN VIA CASENTINESE AD AREZZO***

FASE:

**Progetto di fattibilità
tecnica ed economica**

OGGETTO:

Relazioni

ELABORATO:

PFTE-CM04

CONTENUTO:

Elenco Prezzi Lavori

DATA:

Settembre 2026

SCALA:

-

REV.	DESCRIZIONE	DATA	ESEGUITO		
VPP		.	D.L.		
VPE		.	R.U.P.:		
REV.	DESCRIZIONE	DATA	ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO
0	EMISSIONE	Settembre 2026	gLL	gVG	aED
1					
2					
3					
4					

ELENCO PREZZI

OGGETTO: Progetto dei lavori di rimozione, smaltimento e sostituzione della copertura contenente amianto del capannone ad utilizzo officina della Provincia di Arezzo in Via Casentinese ad Arezzo

COMMITTENTE: Provincia di Arezzo

Data, 17/09/2026

IL TECNICO
Geom. Luciano Leone

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 NP.01.2026	Rimozione e smaltimento di copertura in lastre in fibrocemento contenente AMIANTO in MATRICE COMPATTA escluso gli apprestamenti di sicurezza previsti, eseguito da personale professionalmente formato, riconosciuto idoneo dai monitoraggi sanitari e dotato delle protezioni individuali, previo trattamento con apposito fissativo antispolvero. E' compreso l'incapsulamento, il calo a terra dei materiali, l'imballaggio, il carico ed il trasporto del materiale di risulta confezionato ad impianto autorizzato al trattamento finale. Escluso caricamento e trasporto dei rifiuti confezionati fino al conferimento ad impianti autorizzati al trattamento finale; Sono comprese inoltre: - confezionamento del materiale e predisposizione dei formulari per la movimentazione dei rifiuti speciali pericolosi; - decontaminazione delle strutture e delle aree potenzialmente contaminate con aspirazione, stoccaggio e smaltimento delle eventuali polveri residue nell'estradosso dei controsoffitti. -Compreso ogni altro occorra per dare la superficie pronta per il montaggio della nuova copertura. euro (quarantacinque/00)	m2	45,00
Nr. 2 NP.02.2026	Rimozione e smaltimento di materassino isolante in lana di vetro esistente a contatto con le lastre di sottocopertura di AMIANTO escluso gli apprestamenti di sicurezza previsti. E' compreso la delimitazione dell'area, sistema di confinamento e aspirazione/filtrazione idoneo alla lavorazione prevista (da condividere con la AUSL prima della redazione del Piano di Lavoro), la preparazione del materassino con un sistema di bagnatura/impregnazione previsto dal Piano di Lavoro (la rimozione deve avvenire ad UMIDO secondo il D.M. 6 Settembre 1994), il confezionamento, la movimentazione interna, riconosciuto idoneo dai monitoraggi sanitari e dotato delle protezioni individuali, previo trattamento con apposito fissativo antispolvero. Escluso il trasporto e il conferimento a impianto autorizzato. Sono comprese inoltre: - effettuare la rimozione dei residui visibili secondo le modalità previste dal piano; - inserimento all'interno di big bag certificati per amianto; carico e trasporto in area di deposito temporaneo; - decontaminazione delle strutture e delle aree potenzialmente contaminate con aspirazione, stoccaggio e smaltimento delle eventuali polveri residue nell'estradosso dei controsoffitti; - eventuali specifici controlli ambientali o sanitari, le eventuali verifiche analitiche devono essere effettuate secondo quanto previsto dal progetto/Piano di lavoro e dalle prescrizioni dell'organo di vigilanza. Compreso ogni altro occorra per dare la superficie pronta per il montaggio della nuova copertura. euro (dieci/04)		10,04
Nr. 3 NP.03.2026	Redazione di PIANO DI LAVORO E DI SICUREZZA e TRASMISSIONE all'Organi di Vigilanza (AUSL di competenza) in ottemperanza alle vigenti normative igienico Sanitarie (Decreto Legislativo N°81/2008 Capo III Art.250-Art.256), per l'ottenimento del parere favorevole in ottemperanza a tutte le normative vigenti in materia di sicurezza, prevenzione e miglioramenti, tecniche ed obblighi per la tutela dei lavoratori e degli ambienti di lavoro, trattamento dei rifiuti; D.P.R. n°303 del 19.03.56, D.P.R. n°547 del 27.04.56, D.P.R. n°164 del 07.01.56, D.lgs n°626 del 19.09.94 D.lgs. n°758 del 19.12.94. Redazione e consegna presso AUSL di competenza del Piano di Lavoro e di Sicurezza. euro (novecentoventi/77)	a corpo	920,77
Nr. 4 NP.04.2026	Fornitura e posa di MANTO di COPERTURA da realizzarsi mediante applicazione di lastre grecate rette coibentate in acciaio preverniciato 8/10 del tipo G9 o similare, colore standard con coibentazione poliuretanica a cellule chiuse dello spessore di 10 mm a seguire superficie geometrica della greca da posare e sormontare con sovrapposizione laterale pari ad una greca e mezzo, posti su idoneo supporto, costituito da: Orditura per ancoraggio copertura, realizzata con profili OMEGA o tubolare in acciaio zincato, piedini regolabili di adeguata sezione e spessore per la realizzazione di nuova copertura similare con elemento di copertura in lastra multistrato fono-isolante a profilo ondulato, calandrata Raggio come l'esistente oppure a DOPPIA FALDA. Marchiata CE secondo UNI EN 14782. Compreso fissaggi ad alta tenuta, sciupi e sormonti. euro (novantanove/91)	m2	99,91
Nr. 5 NP.05.2026	Fornitura e posa di SOTTOCOPERTURA in pannelli AUTOPORTANTI da realizzarsi mediante applicazione di lastre grecate rette coibentate in acciaio preverniciato 8/10 del tipo G9 o similare, colore standard con coibentazione poliuretanica a cellule chiuse dello spessore di 10 mm a seguire superficie geometrica della greca da posare e sormontare con sovrapposizione laterale pari ad una greca e mezzo, posti su idoneo supporto, costituito da: orditura e dimensione nuova copertura similare a quello esistente con elemento di copertura in lastra multistrato fono-isolante a profilo ondulato, calandrata Raggio come l'esistente. Marchiata CE secondo UNI EN 14782. Compreso fissaggi ad alta tenuta, sciupi e sormonti. euro (sessantaquattro/56)	m2	64,56
Nr. 6 NP.06.2026	Fornitura e posa in opera di linea vita permanente su copertura in pannelli di lamiera grecata, completa di linea di ancoraggio, terminali, intermedi, tenditori, assorbitore di energia, sistemi di fissaggio alla struttura portante, accessori e sigillature, il tutto conforme alla normativa vigente e alle prescrizioni del produttore. Compresi progettazione e dimensionamento del sistema, relazione di calcolo degli ancoraggi e della struttura di supporto a firma di ingegnere abilitato, elaborati grafici, certificazioni, dichiarazioni dei componenti installati e fascicolo finale di manutenzione completo degli allegati. Compresi trasporto, posa, verifiche finali e ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte. euro (ventiuno/44)	m2	21,44
Nr. 7 NP.07.2026	Fornitura e posa in opera di lattonerie normali accessorie alla copertura, quali converse, scossaline e pezzi speciali, in lamiera di acciaio preverniciata, spessore 8/10 mm, con finitura superficiale mediante rivestimento protettivo anticorrosivo e verniciatura a forno, colore a scelta della D.L., complete di giunti rivettati e sigillati, fissaggi, sovrapposizioni, pezzi di raccordo e ogni altro onere necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. euro (cinquanta/41)	m	50,41
Nr. 8 TOS26_01.D 05.001.002	Oggetto: IMPERMEABILIZZAZIONE Compreso: - fornitura; - posa; - oneri per la preparazione dei supporti sia orizzontali che verticali; - formazione dei giunti, taglio o suggellatura degli incastri di muro per la profondità necessaria ed i colli di raccordo con le pareti verticali; - sollevamento dei materiali; - ponti di servizio e/o trabattelli a norma con altezza < 2,00 m, anche esterni, mobili o fissi. Oggetto: MEMBRANA Specifiche: - elastoplastomerica; - ad alta concentrazione di bitume e polimeri; - armata con t.n.t. a filo poliestere continuo Posa: a fiamma		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 9 TOS26_02.A 07.001.001	Spessore (mm): 4 Tipo: a strato semplice Flessibilità a freddo (°C): -15 euro (diciassette/51) Oggetto: TRASPORTO / MOVIMENTAZIONE Posizionamento: in ambito di cantiere. Compreso: carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. Escluso: - costi di accesso per il loro conferimento; - eventuali tributi. Oggetto: CARICO / TRAPORTO / SCARICO Eseguito: a mano. Compreso: nolo di autocarro con portata m³ 3,5 euro (sessantaquattro/59)	m²	17,51
Nr. 10 TOS26_02.B 10.003.001	Oggetto: di CONSOLIDAMENTI / RINFORZI STRUTTURALI Posizionamento: su STRUTTURE LESIONATE / DA RINFORZARE Compreso: ponti di servizio con altezza massima m 2 / trabattelli a norma, anche esterni, mobili e fissi. Tipo: RECUPERO - CORTICALE Posizionamento: di SUPERFICI IN CALCESTRUZZO ARMATO ESISTENTE Posa: Mediante scarifica delle parti degradate. Compreso: - Pulizia meccanica delle superfici da trattare; - Trattamento protettivo dei ferri; - Applicazione malta - additivata; - Applicazione malta - rasante; - Pittura protettiva finale. Specifiche: - i prezzi fanno riferimento a lavori interessanti il 100% della superficie oggetto dell'intervento misurata vuoto per pieno; - qualora il progettista, la stazione appaltante / l'impresa considerino che l'intervento interessi solo una parte di quella superficie, indicheranno e concorderanno, preventivamente, quale è la percentuale da trattare. Oggetto: scarifica con martello demolitore e finitura manuale di superfici degradate di c.a. Specifiche: fino a raggiungere la superficie sana e compatta dell'elemento da recuperare. Compreso: martello perforatore elettrico. euro (ventidue/05)	m³	64,59
Nr. 11 TOS26_02.B 10.003.002	Oggetto: di CONSOLIDAMENTI / RINFORZI STRUTTURALI Posizionamento: su STRUTTURE LESIONATE / DA RINFORZARE Compreso: ponti di servizio con altezza massima m 2 / trabattelli a norma, anche esterni, mobili e fissi. Tipo: RECUPERO - CORTICALE Posizionamento: di SUPERFICI IN CALCESTRUZZO ARMATO ESISTENTE Posa: Mediante scarifica delle parti degradate. Compreso: - Pulizia meccanica delle superfici da trattare; - Trattamento protettivo dei ferri; - Applicazione malta - additivata; - Applicazione malta - rasante; - Pittura protettiva finale. Specifiche: - i prezzi fanno riferimento a lavori interessanti il 100% della superficie oggetto dell'intervento misurata vuoto per pieno; - qualora il progettista, la stazione appaltante / l'impresa considerino che l'intervento interessi solo una parte di quella superficie, indicheranno e concorderanno, preventivamente, quale è la percentuale da trattare. Oggetto: pulizia con idropulitrice a 200 atm o sabbiatrice Specifiche: la preparazione del c.l.s. compatto ai successivi trattamenti. Compreso: macchina sabbiatrice. euro (sette/67)	m²	22,05
Nr. 12 TOS26_02.B 10.003.005	Oggetto: di CONSOLIDAMENTI / RINFORZI STRUTTURALI Posizionamento: su STRUTTURE LESIONATE / DA RINFORZARE Compreso: ponti di servizio con altezza massima m 2 / trabattelli a norma, anche esterni, mobili e fissi. Tipo: RECUPERO - CORTICALE Posizionamento: di SUPERFICI IN CALCESTRUZZO ARMATO ESISTENTE Posa: Mediante scarifica delle parti degradate. Compreso: - Pulizia meccanica delle superfici da trattare; - Trattamento protettivo dei ferri; - Applicazione malta - additivata; - Applicazione malta - rasante; - Pittura protettiva finale. Specifiche: - i prezzi fanno riferimento a lavori interessanti il 100% della superficie oggetto dell'intervento misurata vuoto per pieno; - qualora il progettista, la stazione appaltante / l'impresa considerino che l'intervento interessi solo una parte di quella superficie, indicheranno e concorderanno, preventivamente, quale è la percentuale da trattare. Oggetto: applicazione di malta tixotropica monocomponente polimero modificata. Materiale: malta tixotropica, monocomponente, polimero modificata. Spessore massimo (mm): 25 Uso: - per ripristino della sezione originaria; - per interventi fino a m² 1 di superficie.	m²	7,67

