

## COMUNE DI SAN CASCIANO IN VAL DI PESA

# elenco prezzi

# CIMITERO DEL CAPOLUOGO Via Scopeti

PROGETTO: opere di manutenzione ordinaria del complesso cimiteriale - OPERE EDILI -

San Casciano in Val di Pesa, lì agosto 2020



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
023	Fornitura e posa in opera di pavimento in cotto in listelli delle dimendioni 23x6x1 cm., posato a colla su sottofondo precostituito, compreso sigillatura dei giunti, distanziatori (se necessari), eventuali giunti di dilatazione e pulizia.		
	(Euro cinquantasette/21 )	m²	57,21
01.B03.001 01.B03.001.002	Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato secondo le norme UNI in vigore rete elettrosaldata formato mt 2.00x3.00, Ø 6 mm, maglia 20x20		
	(Euro uno/52 )	kg	1,52
01.B07.001	Muratura di pietrame in elevazione per muri a retta, recinzioni o lavori analoghi eseguita ad 'opus incertum', senza intonaco, con faccia a testa rasa su un solo paramento; spessore minimo in testa cm 40		
01.B07.001.003	eseguita con malta di cemento (Euro quattrocentotrentadue/41 )	m³	432,41
01.E01.002	Intonaco civile per interni su pareti orizzontali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzaffo e da		
01.E01.002.001	un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo con malta di calce	m²	25,58
	(Euro venticinque/58 )		
01.E01.006	Intonaco civile per esterni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo		
01.E01.006.001	con malta di calce (Euro ventisei/59 )	m²	26,59
01.E01.007	Intonaco civile per esterni su pareti orizzontali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo		
01.E01.007.001	con malta di calce	m²	28,60
	(Euro ventotto/60 )		
01.E02.006	Posa in opera di pavimento in cotto , posato su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm, compreso sigillatura dei giunti a cemento, distanziatori (se necessari), pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.		
01.E02.006.001	piastrelle rettangolari o quadrate posate lineari o diagonali (Euro ventidue/14 )	m²	22,14
01.E05.001	Massetto in conglomerato cementizio C12/15 classe di consistenza S3 tirato a regolo; il tutto per dare il		
01.E05.001.001	titolo compiuto e finito a regola d'arte spessore fino a cm. 5		
	(Euro quattordici/55 )	m²	14,55
01.E05.001.002	per ogni cm in più oltre ai 5 cm	m²	2,08
	(Euro due/08 )		2,50
01.F04.001 01.F04.001.001	Preparazione di intonaco Rasierato con una mano di bianco		
	(Euro undici/08 )	m²	11,08
		<u> </u>	



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
01.F04.002.001	Mediante raschiatura, scartavetratura e riprese di piccoli tratti di intonaco (Euro sei/09 )	m²	6,09
01.F04.004 01.F04.004.002	Verniciatura per interni su intonaco nuovo o preparato con pittura minerale a base di grassello di calce  (Euro cinque/50 )	m²	5,50
01.F04.005 01.F04.005.001	Verniciatura di facciate esterne con pittura idrorepellente traspirante  (Euro sei/78 )	m²	6,78
01.F05.005 01.F05.005.002 02.A03.001	Fornitura e posa in opera di tubi pluviali, diametro 10 cm., aggraffati, completi di braccioli per colonne normali : in rame spess. 8/10 mm.  (Euro ventisei/79 )  Demolizione di muratura eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano o con	ml	26,79
02.A03.001.002	ausilio di piccoli mezzi meccanici, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna in pietra, mattoni pieni o mista, con malta idraulica, spessore minimo due teste, situata fuori terra  (Euro centoquarantanove/81)	m³	149,81
02.A03.009 02.A03.009.002	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  (Euro quattordici/95 )	m²	14,95
02.A03.009.003	pavimenti in lastricato o mattonato di qualsiasi dimensione, per ogni cm di spessore  (Euro tre/98 )	m²	3,98
02.A03.009.005	massetto in calcestruzzo, per ogni cm di spessore  (Euro tre/19 )	m²	3,19
02.A03.011	Spicconature di intonaci fino a ritrovare il vivo della muratura sottostante, compreso rimozione del velo, stabilitura ed arricciatura per uno spessore massimo di cm 3; escluso eventuali rimpelli o maggiori rinzaffi per regolarizzazione di pareti o soffitti e qualsiasi opera provvisionale		
02.A03.011.001	su pareti interne ed esterne con intonaco a calce  (Euro undici/62 )	m²	11,62
02.A03.011.002	su soffitti con intonaco a calce	m²	12,65
02.A07.001 02.A07.001.001	Carico, traporto e scarico Carico, traporto e scarico - a mano su autocarro portata mc 3,50  (Euro cinquantanove/20 )	m³	59,20
		Ĺ	



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
02.B10.003	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 addittivata, 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)		
02.B10.003.001	scarifica con martello demolitore e finitura manuale di superfici degradate di c.a. fino a raggiungere la superficie sana e compatta (a)	m²	19,67
	(Euro diciannove/67 )	m²	19,07
02.B10.003.002	pulizia con idropulitrice a 200 atm o sabbiatrice per la preparazione del c.l.s. compatto a successivi trattamenti (b)	m²	6,30
	(Euro sei/30 )		5,55
02.D06.001	Risanamento di pareti fortemente umide mediante demolizione dell'intonaco esistente, raschiatura della muratura, esecuzione di nuovo intonaco in malta di cemento tipo 325 additivato con idrorepellente		
02.D06.001.001	per pareti poste fuori terra	m²	46,29
04.E06.020	Pavimentazione in masselli autobloccanti in cls vibrocompresso a doppio strato, a norma UNI 9065 parti I-II-III, 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		
04.E06.020.001	finito  Mattoncino cm 12x25 Sp.6-7 cm compattati con piastra vibrante da 400 kg di massa	m²	27,65
	(Euro ventisette/65 )	m²	27,03
17.N05.002	Recinzioni e accessi di cantiere		
17.N05.002.014	Montaggio di recinzione area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna - con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 + basamento in cemento, incluso nolo per il primo mese.		
	(Euro sedici/10 )	Cadauno	16,10
17.N05.002.017	Smontaggio di recinzione per area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna - con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 con basamento in cemento.		6.00
	(Euro sei/90 )	Cadauno	6,90
17.N05.002.020	Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di recinzione per area adibita a cantiere realizzata con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 con basamento in cemento, esclusa segnaletica e calcolato cad per ogni mese di utilizzo		1.70
	(Euro uno/38 )	Cadauno	1,38
17.N05.003	Ponteggi e castelli di tiro.		
17.N05.003.030	Montaggio ponteggio metallico ad elementi prefabbricati, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica, incluso nolo per il primo mese.	m²	8,21
	(Euro otto/21 )		3,21
17.N05.003.031	Smontaggio ponteggio metallico ad elementi prefabbricati, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica.	2	3.53
	(Euro tre/52 )	m²	3,52



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
17.N05.003.032	Noleggio oltre il primo mese di utilizzo ponteggio metallico ad elementi prefabbricati, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.	_	4.27
	(Euro uno/27 )	m²	1,27
17.N06.004	Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento- compreso montaggio e smontaggio.		
17.N06.004.011	adibito a spogliatoio di dimensioni cm 240x450x240 - noleggio mensile		
	(Euro duecentosette/00 )	Cadauno	207,00
17.N07.002	Segnaletica e illuminazione di sicurezza		
17.N07.002.015	Noleggio segnaletica cantieristica di divieto, obbligo, pericolo, sicurezza da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensione mm 180x120, spessore mm 0,5, distanza lettura max 4 metri, per un mese.		
	(Euro ventotto/75 )	Cadauno	28,75
17.P06.006	Impianto di messa a terra e protezione contro le scariche atmosferiche		
17.P06.006.001	Dispersore a croce in acciaio zincato a caldo sezione 50 x 50 x 5 mm, con bandiera a 3 fori Ø 11 mm per allacciamento di corde, tondi, piatti, funi lunghezza m. 1,00		7.57
	(Euro sette/57 )	Cadauno	7,57
17.S08.002	Riunioni di informazione		
17.S08.002.001	Informazione dei lavoratori mediante la distribuzione di opuscoli informativi sulle norme di igiene e sicurezza del lavoro		27,27
	(Euro ventisette/27 )	ognuno	27,27
17.S08.002.002	Assemblea periodica dei lavoratori in materia di sicurezza e di salute, con particolare riferimento al proprio posto di lavoro ed alle proprie mansioni	0.00	50,00
	(Euro cinquanta/00 )	ora	30,00
17.S08.002.003	Spese accessorie e di gestione per assemblea e controlli in materia di sicurezza: costo per ogni addetto		13,64
	(Euro tredici/64 )	ora	13,04
17.S08.003	Redazione relazioni di coordinamento per uso comune di apprestamenti, attrezzature, infrastrutture, mezzi e servizi di protezione collettiva		
17.S08.003.001	Controllo dei luoghi e delle attrezzature per una efficace attuazione dei piani di emergenza durante l'esecuzione dei lavori		24.22
	(Euro trentuno/82 )	ora	31,82
020	Fornitura e messa in opera di COPRIMURO in cotto naturale, dalle dimensioni interne cm 50 x cm 25. Aventi superficie granulare liscia, di colore rosato/paglierino fiammato, prodotto con argille carboniche, ingelivi, e con possibili efflorescenze saline non permanenti. Compreso i leganti e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte, con la disposizione e la tipologia di aggregazione indicata dalla D.L.		
	(Euro quarantaquattro/94 )	ml	44,94
z.COV.01	INFORMAZIONE - punto 1 del protocollo condiviso di cui all' allegato 13 del DPCM 17/05/2020 - PUNTO DI CONTROLLO ED ATTUAZIONE INTERNO del distanziamento umano sia per l'ingresso che per la fruizione dei locali o degli spazi comuni ( mense, spogliatoi, bagni etc) dei dipendenti non esterni, eseguito con personale interno e dipedente della Ditta Appaltatrice compreso l'espletamento di apposito		



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	corso di formazione per le istruzioni operative e comportamentali da osservare per il personale addeto alla gestone del controllo.	ora	30,30
	(Euro trenta/30 )	ora	30,30
z.COV.02	INFORMAZIONE - punto 1 del protocollo condiviso di cui all' allegato 13 del DPCM 17/05/2020 - MODALITÀ DI UTILIZZO E SANIFICAZIONE DEI MEZZI E/O ATTREZZATURE DI USO COLLETTIVO O INDIVIDUALE IN DOTAZIONE		20.00
	(Euro trenta/30 )	ora	30,30
z.COV.03	INFORMAZIONE - punto 1 del protocollo condiviso di cui all'allegato 13 del DPCM 17/05/2020 - PUNTO DI CONTROLLO ED ATTUAZIONE INTERNO del distanziamento umano sia per l'ingresso che per la fruizione dei locali o degli spazi comuni (mense, spogliatoi, bagni etc) dei dipendenti non esterni, eseguito con personale interno e dipedente della Ditta Appaltatrice compreso l'espletamento di apposito corso di formazione per le istruzioni operative e comportamentali da osservare per il personale addeto alla gestone del controllo.		
	(Euro trenta/30 )	ora	30,30
z.COV.04	INFORMAZIONE - punto 1 del protocollo condiviso di cui all'allegato 13 del DPCM 17/05/2020 - INFORMAZIONE SULLE MODALITÀ DI CONTROLLO E MISURAZIONE DELLO STATO FEBBRILE del personale, mediante utlizzo di strumenti eletronici a distanza, sull'attuazione delle procedure di accesso al cantiere, sull'acquisizione di idonea autocertificazione idonea dichiarazioni sui sintomi influenzali		
	(Euro trenta/30 )	ora	30,30
z.COV.07	INFORMAZIONE - punto 1 del protocollo condiviso di cui all'allegato 13 del DPCM 17/05/2020 - SULLE PROCEDURE DI SICUREZZA DA ADOTTARE PER L'ACCESSO AI LOCALI E AGLI SPAZI DEL CANTIERE, modalità di attuazione delle procedure di tutela della salute delle persone presenti e durante le lavorazioni, sull'uso degli adeguati DPI dei protocolli di precauzione e delle disposizione di contenimento e diffusione del contagio del virus COVID-19 INFORMAZIONE SULLE PROCEDURE DA SEGUIRE IN CASO DI RISCONTRO DELLO STATO FEBBRILE del personale superiore a 37,5°, modalità operative per l'isolamento del soggetto con sintomi infuenzali, attivazione delle Autorità sanitari competenti, distanziamento e individuazione dei comportamenti per evitare contatto, sia durante le procedure di accesso al cantiere, o per la fruizione degli spazi e ambienti comuni e avvio delle azioni di sanificazione e igienizzazione degli strumenti o atrezzature venute a contatto il soggetto con sintomi d'influenza. Procedure da eseguire con personale dipendente della ditta appaltatrice dipendenti non esterni		
	(Euro cinquanta/00 )	ora	50,00
z.COV.08	MODALITÀ DI ACCESSO DEI FORNITORI ESTERNI AI CANTIERI - punto 2 del protocollo condiviso di cui all'allegato 13 del DPCM 17/05/2020 - OPERAZIONI PER RICEVIMENTO MERCE delle forniture consistenti in verifica della temperatura dell'autista del mezzo, indicazioni sull'area di stazionamento e modalità di scarico delle forniture, verifica delle dotazioni delle misure di protezioni del soggetto esterno ed eventuale fornitura di mascherina e guanti in lattice, verifica della igienizzazione delle mani con uso di gel a base alcolica, controllo delle operazioni in uscita (per ogni operazione)		
	(Euro trenta/30 )	Cadauno	30,30
z.COV.09	MODALITÀ DI ACCESSO DEI FORNITORI ESTERNI AI CANTIERI - punto 2 del protocollo condiviso di cui all'allegato 13 del DPCM 17/05/2020 - OPERAZIONI PER RICEVIMENTO MERCE delle forniture consistenti nella acquisizione di una dichiarazione attestante la non provenienza dalle zone a rischio epidemiologico e l'assenza di contatti, negli ultimi 14 giorni con persone contagiate dal virus (da consegnarsi preventivamente all'ingresso in cantiere)		
	(Euro trenta/30 )	Cadauno	30,30
	- 5 -		



ELENCO PREZZI				
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	
z.COV.011	PULIZIA E SANIFICAZIONE NEL CANTIERE - punto 3 del protocollo condiviso allegato 13 del DPCM 17/05/2020 - L'azienda assicura la sanificazione periodica di arredi degli uffici e della mensa, tavoli, tastiere, pulsantiere atrezzature, maniglie, utensili manuali, quadri comando DISINFEZIONE DI LUOGHI O LOCALI CHIUSI AL FINE DI OTTENERE UNA SANIFICAZIONE DELLE SUPERFICI. Disinfezione di locali quali ad esempio mense, spogliatoi uffici ottenuta mediante le operazioni previste di cui al comma 1 lettere b del D.M. 7 luglio 1997, n. 274, regolamento di attuazione degli artt.1 e 4 della Legge 25 Gennaio 1994, n.82 che definisce attività di disinfezione quelle che riguardano il complesso dei procedimenti e operazioni atti a rendere sani determinati ambienti confinati e aree di pertinenza mediante la distruzione o inattivazione di microrganismi patogeni; Trattamento eseguito con prodotti contenenti ipoclorito di sodio diluito al 0,1% o etanolo al 70% o perossido di idrogeno al 0,1%: - con cadenza giornaliera all'interno di locali quali mense e spogliato come previsto al punto 3 del DPCM - periodicamente negli altri locali a servizio del cantiere come indicato nel PSC. Il trattamento deve essere eseguito dopo la pulizia previste al comma 1 lettere a del D.M. n. 274/74 già previsto in costo e oneri relativi ai locali. Dell'avvenuta sanificazione ottenuta mediante disinfezione se ne deve dare notizia in un cartello apposto dei locali che riporti giorno ora principio attivo utlizzato e addetto che l'ha eseguita.	m²	1,88	
	(Euro uno/88 )	m²	1,00	
z.COV.021	VERIFICA TEMPERATURA CORPOREA A DISTANZA - punto 4 del protocollo condiviso allegato 13 del DPCM 17/05/2020 - TERMOMETRO DIGITALE MANUALE AD INFRAROSSI senza contatto, a batteria ricaricabile, impugnatura ergonomica e a forma a pistola, resistente agli urti e a tenuta stagna. Dsplay LCD, misurazione istantanea in massimo 1 sec, memorizzazione delle temperature, segnale acustco della avvenuta misurazione e sensore frontale IR.			
	(Euro cinquanta/00 )	a corpo	50,00	
	(Edito cinquantayou )			
z.COV.023	PRODOTTI DISINFETTANTI - punto 4 del protocollo condiviso allegato 13 del DPCM 17/05/2020 - prodotti disinfetanti classifcati "biocidiv PT2 per i prodotti destinati alla disinfezione delle superfici, a base di etanolo (alcol etlico), ipoclorito di sodio, confezionati in appositi contenitori con tappo chiudibile, idonei alla sanifcazione o disinfetazione di locali e attrezzature da applicare mediante dispersione o nebulizzazione o a mano. 1lt			
	(Euro dieci/00 )	a corpo	10,00	
z.COV.028	DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE punto 5 del protocollo condiviso allegato 13 del DPCM 17/05/2020 - ABBIGLIAMENTO INDIVIDUALE DA LAVORO E ACCESSORI DI PROTEZIONE fornito dal datore di lavoro, utilizzatti dall'operatore durante le lavorazioni interferenti, durante i trasferimenti fuori dal cantiere, in caso di contatto con fornitori o altro personale esterno alla Ditta Appaltatrice o in caso di distanza tra i lavoratori inferiore a 1,00 mt. Sono indossati, rimossi e smalitti corretamente come rifiuto indifferenziato, seguendo adeguate procedure descritte nel Protocollo nazionale. SEMIMASCHERA FILTRANTE ANTIPOLVERE FFP2 SENZA VALVOLE di inspirazione e/o espirazione realizzati con tessuti-non-tessuti a più strati, con funzione di barriera di protezione anche nella difusione di agenti patogeni trasmissibili per via area (aerosol e goccioline, monouso, posizionate su naso e bocca e fssate alla testa con lacci o elastici. Conformi al Regolamento EU 425/2016 e alla norma UNI EN 149:2009. Il prodotto deve riportare il marchio C.E o nel caso non ne siano provviste devono avere l'attestazione di INAIL di rispondenza alle norme vigenti ai sensi del decreto legge 17 marzo 2020 n. 18, all'art. 15. Anche i dispositvi marcati N95, N99, N100 (standard americano) devono essere validate da INAIL. (La documentazione relativa alla consegna dei DPI deve essere conservata dal Datore di Lavoro)			
	(Euro tre/21 )	Cadauno	3,21	
z.COV.046	GESTIONE SPAZI COMUNE - punto 6 del protocollo condiviso allegato 13 del DPCM 17/05/2020 - WC CHIMICI NOLEGGIO DI WC CHIMICO fornito e posato in cantiere, composto da unico ambiente con wc e lavabo per la pulzia delle mani, conforme alla norma UNI EN 16194. Il tuto noleggiato completo di impianti interni per la distribuzione dell'acqua, la raccolta e lo spurgo settimanale dei liquidi refui, di rubinetterie, allacci elettrici e porta chiudibile con serratura a scatto ed indicazione libero/occupato Prefabbricato del tipo compatto con misure in pianta circa 1,5 * 1,2 mt. Per ogni mese			
	(Euro centoundici/46 )	Cadauno	111,46	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	- 6 -	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		