

**Casa di Riposo San Domenico – Colle dei Fabbri n°8 - Pescia (PT)**  
**Progetto per la sistemazione delle aree esterne**

**COMPUTO DEI COSTI DELLA SICUREZZA**

N°	Descrizione opera	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Importo
1.	Apprestamenti ed opere provvisionali, comprensivo di recinzione di cantiere, box di cantiere per spogliatoi e uffici, box per rimessa attrezzi, w.c. chimico, ponteggi esterni, impalcature interne, sistemazione provvisoria per l'accesso al servizio smaltimento nettezza urbana, e quant'altro previsto nelle linee guida per la sicurezza e nel Piano di Sicurezza.	A corpo			2.000,00
2.	Impianti di sicurezza di cantiere comprensivi di impianti di messa a terra, impianti di protezione dalle scariche atmosferiche e quant'altro previsto dal Piano di Sicurezza e dalle linee guida sulla sicurezza di cantiere.	A corpo			700,00
3.	Mezzi e servizi di protezione collettiva quali: segnaletica, cassette di pronto soccorso, mezzi estinguenti antincendio così come previsto dal Piano di sicurezza e dalle linee guida sulla sicurezza di cantiere.	A corpo			1.000,00

**COSTI IMPLICITI DELLA SICUREZZA**

4.	SCAVO DI SBANCAMENTO eseguito con mezzi meccanici e a mano, secondo le sagome prescritte, in terreno di qualsiasi natura e consistenza, esclusa la roccia da mina, compresi la rimozione e la rottura di trovanti rocciosi, relitti di muratura e di conglomerato cementizio anche armato; compreso ogni onere e magistero per la esecuzione a regola d'arte; in particolare compreso il taglio, l'abbattimento e l'estirpazione di piante, arbusti e ceppaie; <b>compreso carico, trasporto e scarico a rifiuto del materiale di risulta.</b> Compreso ogni onere per dare il piano di spianamento pronto per i successivi interventi, per prevenire smottamenti e frane, per risagomare le scarpate nei punti ove vi sono stati scivolamenti di materiale; compreso infine i riporti di terra negli avvallamenti e nei tratti a quota minore.	A corpo			50,00
5.	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA OBBLIGATA, sia continuo che isolato, da eseguirsi sia con mezzi meccanici che a mano, secondo le sagome prescritte, in terreno di qualsiasi natura e consistenza, esclusa la roccia da mina, e per qualunque profondità, ma comunque non oltre il limite di 4,00 ml. Compreso la rottura e la rimozione di trovanti rocciosi, relitti di muratura e conglomerato cementizio anche armato, l'estirpazione, l'abbattimento ed il taglio di piante arbustive ceppaie; compreso aggotamenti ed esaurimento delle acque nei cavi, sia sorgive che pluviali, mediante mezzi idonei; le sbadacchiature; le armature in legname o di qualsiasi altro tipo anche a cassa chiusa; la demolizione delle massicciate stradali anche se bitumate, compreso il necessario taglio dell'asfalto; la rimozione o demolizione della pavimentazioni stradali secondo quanto indicato dalla D.L.; il perfetto spianamento e regolarizzazione sia del fondo che delle pareti, anche inclinate, dello scavo;	A corpo			70,00

**Casa di Riposo San Domenico – Colle dei Fabbri n°8 - Pescia (PT)**  
**Progetto per la sistemazione delle aree esterne**

**COMPUTO DEI COSTI DELLA SICUREZZA**

N°	Descrizione opera	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Importo
	gli oneri relativi per l'apposizione di segnalazione notturne dei lavori in corso e delle deviazioni del traffico che si renderanno necessarie per l'incolumità pubblica e che verranno indicate o dagli Enti competenti o dalla D.L.; il taglio e rifacimento di eventuali fognoli o tubazioni incontrate; altresì compreso il maggior onere derivante da scavo in prossimità di servizi tecnologici esistenti e dal relativo passaggio della trincea, e ogni altro onere e magistero che si rendesse necessario, anche se non espressamente citato nella presente voce, per l'esecuzione a perfetta regola d'arte; infine <b>compreso il carico trasporto e scarico a rifiuto del materiale di risulta</b> . La valutazione del volume di scavo verrà effettuata esclusivamente in base alla larghezza prevista nel progetto o comunicata per scritto con ordine di servizio dalla Direzione dei Lavori.				
6.	FORNITURA E POSA IN OPERA di <b>tout-venant di cava</b> , privo di sostanze organiche, scorie gessose e quant'altro venga ritenuto dannoso dalla D.L.; compreso spianamenti, costipazione, pilonatura a strati non superiori a 30 cm, l'innaffiamento e i necessari ricarichi e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. La valutazione verrà effettuata in base alla parte di volume di scavo da rinterrare e secondo le sagome di progetto. Per rinterrati, riempimenti e formazione di rilevati, il tutto eseguito con mezzi meccanici.	A corpo			80,00
7.	FORNITURA E POSA IN OPERA DI STABILIZZATO DI CAVA per la realizzazione dello strato di base per pavimentazioni stradali, steso a strati successivi di spessore indicato dalla D.L.; costipato con mezzi meccanici ritenuti idonei dalla D.L. fino a raggiungere un grado di compattazione pari al 95% della prova AASHO modificata. Compreso fornitura e posa in opera del materiale, ogni onere per annaffiamento, ricarico e quant'altro necessario per dare il piano viabile perfettamente rifinito secondo le inclinazioni, le livellette e le curvature previste in progetto, e pronto per la posa in opera del successivo manto bituminoso. Il computo del materiale sarà effettuato in base al volume ottenuto dopo la prescritta cilindatura e compattazione e in ragione della larghezza di scavo prevista in progetto.	A corpo			40,00
8.	DEMOLIZIONE TOTALE E PARZIALE DI MURATURE E DI ELEMENTI IN CONGLOMERATO semplice e/o armato, il tutto di qualsiasi genere e forma, compreso volte e volticelle con relativi rinfianchi, qualunque ne sia la tenacità e la specie, anche con l'uso continuo di punta di acciaio; compreso il taglio delle eventuali armature in ferro anche con l'uso della fiamma ossidrica; altresì compreso il taglio secondo linee prestabilite, l'esecuzione delle armature di sicurezza e dei ponti di servizio, il tiro in alto o la discesa dei materiali, la cernita di quelli utili che rimangono di proprietà dell'Amministrazione,	A corpo			400,00

**Casa di Riposo San Domenico – Colle dei Fabbri n°8 - Pescia (PT)  
Progetto per la sistemazione delle aree esterne**

**COMPUTO DEI COSTI DELLA SICUREZZA**

<b>N°</b>	<b>Descrizione opera</b>	<b>Unità di misura</b>	<b>Quantità</b>	<b>Prezzo unitario</b>	<b>Importo</b>
	loro trasporto ed accatastamento nelle località prescelte dalla D.L. nell'ambito dei cantieri, carico, trasporto e scarico dei materiali non utilizzati in rilevato o a rifiuto, a qualsiasi distanza.				
9.	RIMOZIONE DI ELEMENTI IN ACCIAIO sia strutturali che di finitura di qualsiasi genere e forma; compreso il taglio anche con l'uso della fiamma ossidrica; altresì compreso il taglio secondo linee prestabilite, l'esecuzione delle armature di sicurezza e dei ponti di servizio, il tiro in alto o la discesa dei materiali, la cernita di quelli utili che rimangono di proprietà dell'Amministrazione, loro trasporto ed accatastamento nelle località prescelte dalla D.L. nell'ambito dei cantieri, carico, trasporto e scarico dei materiali non utilizzati a rifiuto, a qualsiasi distanza.	A corpo			30
10.	CONGLOMERATO CEMENTIZIO per sottofondazioni, platee, rinfianchi etc. dosato con q.li 2,00 di cemento R 325 per mc 1,20 di inerti, avente resistenza caratteristica C10/15; compreso ogni onere per confezione, getto, pestonamento, eventuale livellamento e quant'altro necessario per l'esecuzione a perfetta regola d'arte. In opera.	A corpo			90,00
11.	CONGLOMERATO CEMENTIZIO in opera dosato a ql. 3,50 di cemento R425 per mc 1,20 di inerti a varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto ed al procedimento di posa in opera del calcestruzzo, dosati secondo le curve granulometriche normative; avente resistenza caratteristica C25/30, compreso eventuali additivi fluidificanti, idrofughi ed antigelo da pagarsi a piè d'opera. Compreso ogni onere per confezione, getto, pestonatura, battitura o vibrazione, innaffiamento e protezione dagli agenti atmosferici, gli oneri per perfetta esecuzione della ripresa dei getti, eventuale predisposizione di sedi, alloggiamenti, forometrie per passaggio impianti etc.; ed inoltre gli oneri derivanti dal controllo degli impasti previsti dalle vigenti normative. Altresì compresa fornitura e posa in opera di giunti di tenuta in materiale plastico da realizzarsi in corrispondenza delle riprese di getto. Escluse le casseforme e le armature metalliche, compreso ogni altro onere per dare il lavoro in opera finito a perfetta regola d'arte. Per strutture armate sia in fondazione che in elevazione.	A corpo			350,00
12.	CASSEFORME IN LEGNO per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso il banchinaggio, le armature di sostegno, di controvento etc.; compreso ogni onere quali sfrido legname, chiodature, disarmi, accatastamenti ed allontanamenti del materiale etc. eseguite a perfetta regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo; per strutture sia di fondazione che di elevazione, e per profili sia rettilinei che curvilinei, compreso anche gli oneri aggiuntivi nel caso di getti facciavista.	A corpo			240,00

**Casa di Riposo San Domenico – Colle dei Fabbri n°8 - Pescia (PT)**  
**Progetto per la sistemazione delle aree esterne**

**COMPUTO DEI COSTI DELLA SICUREZZA**

N°	Descrizione opera	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Importo
13.	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ACCIAIO IN BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA per armature di conglomerato cementizio, compreso ogni onere per lavorazione e taglio a misura, sagomato e posto in opera a perfetta regola d'arte, secondo i disegni esecutivi o le indicazioni della D.L.; compreso sfridi, legature e quant'altro necessario. La valutazione delle quantità verrà fatta esclusivamente in base al peso teorico dell'acciaio paria 7850 kg/mc. Del tipo B450C.	A corpo			250,00
14.	RIVESTIMENTO FACCIAVISTA DI MURI IN C.A., CON PIETRAMME LOCALE, fornito dall'impresa, posto a ricorsi orizzontali o ad opus incertum, dello spessore minimo di cm. 20, murato con malta bastarda ed ancorato alla struttura in c.a. con almeno quattro ferri di ancoraggio a mq. di parete; compreso fornitura e posa in opera dei materiali, gli occorrenti ponti di servizio, l'onere per la formazione di architravi, lesene, spigoli, manette e parapetti, ricorsi o cordolature orizzontali eseguite in mattoni pieni o con cordoli in calcestruzzo armato o meno; altresì compreso la fornitura e posa in opera della cimasa di coronamento. Il tutto valutato vuoto per pieno con l'esclusione delle superfici superiori a mq. 2,00.	A corpo			300,00
15.	FORNITURA E POSA IN OPERA DI COPERTINE IN LATERIZIO, della stessa fattura di quelli presenti sui muretti originari esistenti, con eventuali coste rifilate e/o smussate; compresi gli oneri per la realizzazione di gocciolatoi, canalette, le operazioni di muratura, stuccatura, sigillatura, la posa in opera di eventuali grappe e ancoraggi e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	A corpo			40,00
16.	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONDOTTE PER ILLUMINAZIONE ESTERNA ED ELETTRICO, consistenti in tubo protettivo corrugate isolante flessibile in polietilene alta densità, ad elevata resistenza meccanica e chimica; doppia parete esterna corrugata ed interna liscia, per cavidotti compreso manicotti di giunzione e quant'altro per la realizzazione a regola d'arte tubo, <b>ma compreso lo scavo e il rinterro.</b> Diametro Ø 90	A corpo			10,00
17.	Fornitura e posa in opera di POZZETTI STRADALI prefabbricati in c.a.v. o realizzati in opera, adatti alla sistemazione su strade carrabili, delle dimensioni sotto indicate, senza fondo o con apertura, posti all'interno dello scavo della canalizzazione, per l'infissione della puntazza di terra o per l'esecuzione delle derivazioni per l'alimentazione dei pali, compreso l'ulteriore scavo necessario per la posa, il rinfianco con conglomerato cementizio dosato con Kg. 200 di cemento titolo 325, getto di c.l.s. per appoggio sul fondo dello scavo e quant'altro necessario per un corretto passaggio dei cavi, compreso inoltre tutti gli altri oneri previsti alla voce "Pozzetti di ispezione". Per dimensioni 60 cm. x 60 cm. x 100 cm.	A corpo			10,00

**Casa di Riposo San Domenico – Colle dei Fabbri n°8 - Pescia (PT)  
Progetto per la sistemazione delle aree esterne**

**COMPUTO DEI COSTI DELLA SICUREZZA**

<b>N°</b>	<b>Descrizione opera</b>	<b>Unità di misura</b>	<b>Quantità</b>	<b>Prezzo unitario</b>	<b>Importo</b>
18.	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GRIGLIE E CHIUSINI in ghisa seconda fusione, idonei per traffico stradale pesante, con sottostante nervatura, catramati a caldo, con coperchi a mandorlato; con luce di passaggio quadrata o circolare, con sede di appoggio opportunamente lavorata ed atta a garantire la perfetta aderenza del coperchio alla sede del telaio in maniera che non abbiano a verificarsi movimenti o rumori di sorta durante il transito degli automezzi; compresa assistenza muraria, ogni onere per l'eventuale rialzamento necessario a portare i chiusini o le griglie al livelli del piano finito della pavimentazione stradale, e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	A corpo			20,00
19.	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI STRUTTURALI IN ACCIAIO DA CARPENTERIA in profilati a caldo di normale produzione anche composti ( IPE, HE, L, U, T, piatti etc.), in profilati chiusi ottenuti da nastri laminati a caldo e/o in profili di lamiera formata a freddo. Compreso la esecuzione dei collegamenti saldati o bullonati di qualunque tipo e forma; la fornitura di piastre, flange, bulloni; ogni onere per sollevamento a qualunque quota con idonei apparecchi, i ponteggi occorrenti, gli stralli, i controventi e gli ancoraggi provvisori e definitivi e quant'altro necessario per la esecuzione di strutture in carpenteria metallica; compresa la zincatura. <b>Per la realizzazione di ringhiere.</b>	A corpo			160,00
20.	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANCELLO A LIBRO, in acciaio zincato, successivamente verniciato con colore brunito a scelta della D.L.; compresa la realizzazione delle guide, delle colonne di sostegno e dei relativi plinti, la realizzazione degli attacchi e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	A corpo			160,00
				<b>TOTALE</b>	<b>6.000,00</b>