

**Ing. Orlando Francesco**

**Via Valle, 22**

**84038 Sassano (SA)**

**tel: 349/4418865 e-mail: ingorlando@live.it**

**Arch. Cocilova Maurizio**

**Via San Giacomo**

**84034 Padula(SA)**

**tel: 349/3417093 e-mail: maurizio.cocilova@gmail.com**

# Comune di PADULA

Provincia di Salerno

OGGETTO:

## - PROGETTO ESECUTIVO-

Connessione e recupero del Centro Storico di Padula e Certosa"  
Lavori di restauro, di conservazione e di rifacimento delle strade  
Comunale Via Giulio Cesare Lagalla, Slargo Spirito Santo, Via San  
Giovanni e incrocio Via Unità d'Italia riqualificazione e fruibilità del  
centro storico relativo ai lavori del LOTTO FUNZIONALE A

COMMITTENTE:

Comune di PADULA (SA)  
Via Largo Municipio, 1  
84034 - PADULA (SA)

Il Committente:

## ELABORATO - E -

- Elenco prezzi unitari

DATI CATASTALI:

Padula: Luglio 2020

Il tecnico:  
Ing. ORLANDO Francesco

---

Il tecnico:  
Arch. COCILOVA Maurizio

---

## Elenco Prezzi

N°	Tariffa	Descrizione articolo	Unita' di misura	PREZZO Unitario
1	R.02.20.80.A	<p><b>Rimozione di blocchi in pietra di altezza da 5 a 18 cm, lunghezza da 1,50 fino a 2,00 m e larghezza da 30 a 50 cm. Il prezzo comprende la catalogazione, la rimozione del materiale di apporto e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio, le opere provvisoriale e di sicurezza Rimozione per riutilizzo di blocchi in pietra</b></p> <p>cad Euro duecento/87</p>	cad	€ 200,87
2	E.01.10.10.B	<p><b>Scavo a sezione aperta per sbancamento, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere, compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee, nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce lapidee e tufo, scavabili con benna da roccia</b></p> <p>Al mc Euro nove/10</p>	mc	€ 9,10
3	E.03.10.20.A	<p><b>Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di resistenza C25/30 Classe di esposizione XC1-XC2</b></p> <p>Al mc Euro centoventicinque/08</p>	mc	€ 125,08
4	U.04.20.77.A	<p><b>Chiusini e griglie sferoidale di qualsiasi dimensione, forme e classe di carrabilità prodotti da aziende certificate ISO 9001 conformi alle norme tecniche vigenti, forniti e posti in opera, compresi le opere murarie e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale</b></p> <p>Al kg Euro tre/98</p>	kg	€ 3,98
5	E.03.10.10.A	<p><b>Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15</b></p> <p>Al mc Euro centosei/15</p>	mc	€ 106,15
6	E.03.40.10.B	<p><b>Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.</b></p>		

N°	Tariffa	Descrizione articolo	Unita' di misura	PREZZO Unitario
7	U.04.20.10.E	<b>Acciaio in rete elettrosaldato</b> Al kg Euro uno/54	kg	€ 1,54
8	U.05.30.90.C	<b>Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compresi ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo</b> Dimensioni 60x60x60 cm cad Euro sessantatre/90	cad	€ 63,90
8	U.05.30.90.C	<b>Canaletta di drenaggio in calcestruzzo, per lo smaltimento delle acque meteoriche superficiali fornita in opera entro scavo di fondazione da conteggiare a parte, completa di griglia in acciaio zincato conforme alle norme di classificazione del sovraccarico A,B,C,D, (utilizzo su strade ed altre superfici adibite al transito di mezzi comuni con intensità normale), compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte</b> Dimensioni 28x100 cm, altezza 36 cm cad Euro ottantatre/92	cad	€ 83,92
9	R.02.20.10.B	<b>Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita totalmente a mano, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare</b> Muratura in pietrame Al mc Euro centotrentanove/23	mc	€ 139,23
10	NPR_01	<b>Posa in opera dei cordoni recuperati di ogni scalino per il loro riposizionamento nella stessa sede..... recuperato non dovrà essere tagliato ma riposizionato in profondità ma fino alla quota indicata in progetto ed alla profondità indicata dal D.L il tutto a perfetta regola d'arte</b> Al m Euro ventotto/00	m	€ 28,00
11	NPR_02	<b>Posa in opera della pietra squadrata e non recuperata di ogni scalino per il loro riposizionamento .... non dovrà essere tagliata ma riposizionata alla stessa profondità fin alla quota indicata nel progetto e dal D.L. il tutto a perfetta regola d'arte</b> Al mq Euro trentacinque/61	mq	€ 35,61
12	E.07.10.10.A	<b>Massetto in malta cementizia a 400 Kg di cemento di spessore non inferiore a 3 cm per la posa di pavimentazioni, dato in opera ben pistonato e livellato a frattazzo a perfetto piano, compresi l'eventuale raccordo a guscio con le pareti, il calo e il tiro dei materiali e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte</b> Spessore 3 cm Al mq Euro quindici/23	mq	€ 15,23
13	E.19.10.70.A	<b>Inferriate, ringhiere, parapetti e cancellate eseguite con profilati normali in acciaio (tondi, piatti, quadri, angolari, scatolari, ecc.), eventuali pannellature in lamiera e intelaiature fisse o mobili, assemblati in disegni lineari semplici, completi della ferramenta di fissaggio, di apertura e chiusura; compresi i tagli, i fori, gli sfridi,</b>		

N°	Tariffa	Descrizione articolo	Unita' di misura	PREZZO Unitario
14	E.22.30.10.B	gli incastri e gli alloggiamenti in murature, le opere murarie, la spalmatura con una mano di minio o di vernice antiruggine e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Cancellate semplici fisse Al kg Euro cinque/80	kg	€ 5,80
15	E.01.50.15.A	Pavimentazione con mattoni in cotto non gelivi di dimensioni 5,5x12x25 cm, a secco su letto di sabbia lavata dello spessore di 5 cm opportunamente compattata e su sottofondo resistente, compreso l'onere della compattazione con apposita piastra vibrante, la sigillatura con sabbia finemente vagliata e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Posti di coltello Al mq Euro ventidue/59	mq	€ 22,59
16	NPR_03	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra, demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta Al mc Euro trenta/90	mc	€ 30,90
17	NPR_04	Recupero e ricostruzione dei muretti in pietra di Padula la pietra recuperata dalla demolizione... e realizzato uno strato di malta cementizia a doppio spiovente, liscia ea coprire i primi 30 cm del muro in altezza il tutto a perfetta regola d'arte Al mc Euro sessantatre/68	mc	€ 63,68
18	E.03.10.10.C	Giunto di dilatazione Al , Euro trentuno/22	,	€ 31,22
19	E.01.10.10.D	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C20/25 Al mc Euro centoquindici/71	mc	€ 115,71
19	E.01.10.10.D	Scavo a sezione aperta per sbancamento, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere, compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee, nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce lapidee, con mezzi di demolizione meccanica Al mc Euro ventisei/04	mc	€ 26,04

N°	Tariffa	Descrizione articolo	Unita' di misura	PREZZO Unitario
20	E.01.40.20.A	<p>Rinterro o riempimento di cavi eseguito a mano con materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e pilonatura a strati, la bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali e ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi</p> <p>Al mc Euro dodici/70</p>	mc	€ 12,70
21	E.01.40.10.A	<p>Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e pilonatura a strati, la bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi</p> <p>Al mc Euro tre/19</p>	mc	€ 3,19
22	U.04.20.10.D	<p>Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compresi ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo</p> <p>Dimensioni 50x50x50 cm</p> <p>cad Euro cinquantatre/72</p>	cad	€ 53,72
23	U.04.20.76.A	<p>Chiusini e griglie in ghisa grigia lamellare perlitica di qualsiasi dimensione, forma e classe di carrabilità prodotti da aziende certificate ISO 9001 conformi alle norme tecniche vigenti, forniti e posti in opera, compresi le opere murarie e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte</p> <p>Chiusini e griglie in ghisa grigia lamellare perlitica</p> <p>Al kg Euro due/18</p>	kg	€ 2,18
24	U.04.20.10.B	<p>Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compresi ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo</p> <p>Dimensioni 30x30x30 cm</p> <p>cad Euro trentasei/28</p>	cad	€ 36,28
25	U.04.20.79.A	<p>Chiusino in ghisa sferoidale prodotto da azienda certificata ISO 9001, costituito da: telaio di forma quadrata sia alla base di appoggio che alla sommità corrispondente al livello del piano stradale, munito di adeguata aletta perimetrale esterna continua sui quattro lati, arrotondata agli angoli, di larghezza non inferiore a 20 mm. per ottenere una maggiore base di appoggio e consentire un migliore ancoraggio alla fondazione anche tramite apposite asole e/o fori creati sul perimetro; doppia battuta interna opportunamente sagomata per accogliere il coperchio e realizzare un dispositivo di sifonatura, a botola chiusa; due guarnizioni in elastomero antirumore ed antibasculamento opportunamente</p>		

N°	Tariffa	Descrizione articolo	Unita' di misura	PREZZO Unitario
		<p>sagomate ed incassate in apposite gole per contrastare frontalmente il bordo del coperchio, assorbire anche le vibrazioni e garantire una maggiore tenuta emetica. Coperchio di forma quadrata o rettangolare munito di due battute opportunamente sagomate per garantire una maggiore ermeticità del chiusino; asole a fondo chiuso idonee ad accogliere le chiavi di sollevamento; spazi paralleli per l'inserimento di eventuali scritte (es. ente appaltante + sottoservizi + etc.); particolare identificativo delle dimensioni esterne del telaio espresse in cm; rilievi antisdrucchiolo. Sistema di chiusura antifurto opzionale costituito da vani laterali esterni al telaio a fondo chiuso con fori filettati per accogliere i bulloni di fissaggio del coperchio ed appendici laterali esterne alla botola opportunamente forate idonee ad accogliere i bulloni di fissaggio al telaio con testa triangolare antifurto. Tutti i coperchi ed i telai devono riportare il marchio di un ente di certificazione terzo legalmente riconosciuto; la sigla EN 124; la classe di resistenza; il marchio del produttore in codice; il luogo di fabbricazione in codice; la data del lotto di produzione. Fornito e posto in opera su di un preesistente pozzetto compresa la malta cementizia di allettamento ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Chiusini con sifonatura</p> <p>Al kg Euro quattro/52</p>	kg	€ 4,52
26	R.02.10.60.C	<p>Taglio di superfici piane eseguito con l'ausilio di idonea attrezzatura, in conglomerato bituminoso e/o cementizio anche armato per la creazione di giunti, tagli, canalette, cavidotti su conglomerato cementizio Profondità di taglio da 151 a 200 mm</p> <p>Al m Euro trentadue/69</p>	m	€ 32,69
27	U.02.40.18.D	<p>Tubazione corrugata a doppia parete in PE per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamere, fornita e posta in opera secondo UNI ENV 1046. La barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo di bicchiere o manicotto con relative guarnizioni. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, ogni onere per la posa con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 (<math>\geq 8</math> kN/mq) DE 315 mm</p> <p>Al m Euro ventiquattro/87</p>	m	€ 24,87
28	U.04.20.10.C	<p>Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compresi ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo</p> <p>Dimensioni 40x40x40 cm</p> <p>cad Euro quarantasette/11</p>	cad	€ 47,11
29	R.02.45.20.B	<p>Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione Tubazione idrauliche per usi diversi fino al diametro 2"</p>		

N°	Tariffa	Descrizione articolo	Unita' di misura	PREZZO Unitario
		Al m Euro cinque/58	m	€ 5,58
30	E.00.30.20.A	Scavo da eseguirsi a macchina assistito da personale tecnico specializzato per la bonifica bellica. Compresi gli oneri di protezione e segnalamento, l'eventuale spargimento o rigiro del materiale l'allontanamento del materiale dal bordo dello scavo fino ad una distanza di m 50, l'assistenza e quant'altro occorre per eseguire l'intervento in sicurezza e nel rispetto delle vigenti normative Scavo di tipo stratigrafico assistito a macchina Al mc Euro ventisette/73	mc	€ 27,73
31	U.01.30.90.E	Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell' acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 63 mm spessore 5,8 mm Al m Euro sette/33	m	€ 7,33
32	U.01.50.35.D	Saracinesca a corpo ovale in esecuzione in ghisa e bronzo con volantino e premistoppa in ghisa albero in acciaio inox, PN16, per impianti acqua calda o fredda, fornita in opera con controflange e accessori. Compresi il trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte DN65 cad Euro duecentoventicinque/45	cad	€ 225,45
33	U.02.40.18.E	Tubazione corrugata a doppia parete in PE per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamere, fornita e posta in opera secondo UNI ENV 1046. La barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo di bicchiere o manicotto con relative guarnizioni. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, ogni onere per la posa con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 ( $\geq 8$ kN/mq) DE 400 mm Al m Euro trentacinque/40	m	€ 35,40
34	E.03.10.30.A	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in		

N°	Tariffa	Descrizione articolo	Unita' di misura	PREZZO Unitario
35	E.03.30.10.A	<p>opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture in elevazione Classe di resistenza C25/30 Classe di esposizione XC1 - XC2 Al mc Euro centotrenta/56</p>	mc	€ 130,56
36	E.03.30.10.B	<p>Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 metri dal piano di appoggio, nonché la pulitura del materiale per il reimpiego; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione Al mq Euro ventiquattro/95</p>	mq	€ 24,95
37	E.03.30.10.B	<p>Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 metri dal piano di appoggio, nonché la pulitura del materiale per il reimpiego; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione Al mq Euro trenta/17</p>	mq	€ 30,17
38	U.10.50.55.A	<p>Materiale arido di cava (tout-venant) fornito e posto in opera da impiegare per sottostrato di appoggio cassoni e massi, sottofondo ecc. compresi il trasporto, e versamento in opera e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Materiale arido di cava fornito e posto in opera Al mc Euro quarantuno/29</p>	mc	€ 41,29
39	E.03.40.10.A	<p>Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre Al kg Euro uno/43</p>	kg	€ 1,43
39	R.05.30.80.A	<p>Consolidamento di murature tramite iniezioni di miscela a base di cemento e applicazione di rete elettrosaldata con le seguenti modalità di esecuzione: spicconatura dell'intonaco, scarnitura delle connessioni, lavaggio e depolverizzazione della superficie muraria, sigillatura dei giunti con malta cementizia, esecuzione di un reticolo costituito mediamente da 6 iniezioni per ogni metro quadrato profonde almeno due terzi dello spessore del muro, innesto nei fori di tondini di acciaio da 6 mm, pulitura e lavaggio del foro a pressione controllata con acqua ed aria; iniezioni di boiaccia di cemento con antiritiro; applicazione di rete elettrosaldata in quantità non inferiore a 4,0 Kg/mq solidamente fissata ai tondini di acciaio, applicazione con pompa di betoncino con idonea granulometria a più strati per uno spessore pari a 10 cm rifinitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Su un lato</p>		



N°	Tariffa	Descrizione articolo	Unita' di misura	PREZZO Unitario
		Al mq Euro centodiciassette/00	mq	€ 117,00
40	E.19.10.70.B	Inferriate, ringhiere, parapetti e cancellate eseguite con profilati normali in acciaio (tondi, piatti, quadri, angolari, scatolari, ecc.), eventuali pannellature in lamiera e intelaiature fisse o mobili, assemblati in disegni lineari semplici, completi della ferramenta di fissaggio, di apertura e chiusura; compresi i tagli, i fori, gli sfridi, gli incastri e gli alloggiamenti in murature, le opere murarie, la spalmatura con una mano di minio o di vernice antiruggine e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Cancellate semplici apribili		
		Al kg Euro cinque/98	kg	€ 5,98
41	E.22.20.10.C	Pavimentazione in masselli di calcestruzzo autobloccanti, posta in opera con sottofondo in sabbia, il tutto su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, inclusi costipamento meccanico e sigillatura con sabbia fine; compresi oneri per formazione di guide per riquadri, interruzioni intorno agli alberi e ai chiusini, formazione di pendenze, innaffiamento della superficie, eventuale sigillatura dei giunti con una colata di cemento liquido nelle connessioni, fino a completo riempimento, sfridi, tagli a misura, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Masselli standard colori vari, spessore 6 cm		
		Al mq Euro trentasei/37	mq	€ 36,37
42	R.02.20.05.B	Demolizione parziale o totale di fabbricati, sia per la parte interrata che fuori terra, questa per qualsiasi altezza compreso tiro, puntelli, ponti di servizio, schermature ed inoltre ogni onere e magistero per assicurare l'opera eseguita a regola d'arte. Eseguita con mezzi meccanici e con intervento manuale ove occorrente, incluso il carico e trasporto del materiale di risulta a discarica controllata. Fabbricati con strutture verticali in cemento armato e misto cemento armato e muratura, vuoto per pieno		
		Al mc Euro sedici/86	mc	€ 16,86
43	NP-04	Riempimento area di sedime dei fabbricati da demolire con materiale proveniente dalla demolizione		
		Al mc Euro dieci/65	mc	€ 10,65
44	R.03.10.10.D	Piolo connettore a vite e piastra dentata per riprese di getto in calcestruzzo, fornito e posto in opera, composto da un gambo in acciaio temprato diametro non inferiore a 14 mm, con rondella e testa esagonale, corpo filettato di diametro non inferiore a 12 mm avente una sezione tronco conica. Compresi nel prezzo ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Connettori a taglio altezza gambo mm 80		
		cad Euro sei/25	cad	€ 6,25
45	R.05.50.40.A	Consolidamento di solai costituiti da travi di ferro a doppio T e tavelloni o volticine in laterizio. Sono compresi la posa in opera dell'acciaio occorrente per l'armatura supplementare, la fornitura e posa in opera della rete elettrosaldata dello spessore minimo di		

N°	Tariffa	Descrizione articolo	Unita' di misura	PREZZO Unitario
46	E.04.15.10.D	<p>6 mm, con maglia da 10x10 cm; la soletta in calcestruzzo, avente classe di resistenza non inferiore a C25/30 dello spessore medio pari a 5 cm; la demolizione del pavimento, del sottostante massetto e rinfiando esistenti; il calo a terra del materiale di risulta; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta; il ripristino del rinfiando con materiale leggero e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Consolidamento di solai in ferro e laterizi Al mq Euro quarantadue/54</p> <p>Solaio a struttura mista in cemento armato e laterizio, per strutture piane, realizzato con travetti di calcestruzzo armato irrigiditi da traliccio metallico, blocchi interposti in laterizio e soletta di calcestruzzo armato dello spessore di 5 cm, con calcestruzzo di resistenza caratteristica C25/30 e acciaio B450C. Compresi e compensati nel prezzo l'armatura di acciaio, inserita nelle nervature e prolungata nelle travi, a copertura dei momenti positivi, i monconi in acciaio, a copertura del taglio e dei momenti negativi, l'armatura di ripartizione nella soletta superiore (rete elettrosaldata diametro 6 mm, maglia 20x20 cm.), nonché le armature dell'eventuale nervatura di ripartizione trasversale. Compresi, altresì, l'onere della posa in opera, il puntellamento provvisorio, le casseforme continue e le armature di sostegno di qualunque tipo, natura, forma e specie, fino ad un'altezza di 4,0 m dal piano di appoggio, l'onere per i getti di solidarizzazione, in opera, della soletta superiore, delle fasce piene e della nervatura trasversale di ripartizione, l'onere per il costipamento del calcestruzzo a mano e con vibratore meccanico, lo spianamento del calcestruzzo, il tiro in alto e il calo, le bagnature, il disarmo, le prove statiche e le verifiche previste dalle vigenti norme in materia e quant'altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Per superficie misurata dai bordi interni dei cordoli o travi di appoggio dei solai. Altezza totale 30 cm Al mq Euro sessantasette/66</p>	mq	€ 42,54
47	R.05.30.35.C	<p>Sarcitura di lesioni su murature da eseguirsi mediante l'impiego di scaglie di laterizio o pietra da recupero e malta di cemento a 400 Kg, previa accurata scarnitura, depolverizzazione e lavaggio delle superfici, compresi, altresì, ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Su murature di pietrame larghezza 2-5 cm profondità 10 cm Al m Euro trentuno/37</p>	m	€ 31,37
48	L.04.30.10.A	<p>Pali rastremati in acciaio zincato a caldo, verniciati esternamente, Altezza fuori terra 2,50 m, diametro base 90 mm cad Euro centoquattordici/50</p>	cad	€ 114,50
49	L.04.40.10.A	<p>Apparecchio con diffusore emisferico e cappello in alluminio con diffusore in metacrilato, attacco E 27 Cablato per lampada a vapori di mercurio 50 W cad Euro sessanta/38</p>	cad	€ 60,38
50	L.06.20.10.I	<p>Cavo multipolare stagno non propagante l'incendio, tensione</p>		

N°	Tariffa	Descrizione articolo	Unita' di misura	PREZZO Unitario
51	L.06.30.40.A	<p>nominale 450/750 V, con guaina esterna in rame, isolante minerale all'ossido di magnesio, conduttori in rame a filo unico, fissato a parete o a soffitto con graffette in rame nudo, raccordi a filettatura gas conica, fornito e posto in opera 3x2,5 mm<sup>2</sup> Al m Euro tredici/92</p>	m	€ 13,92
52	L.06.30.40.A	<p>Armatura illuminante per lampade a vapori di mercurio, corpo in lega di alluminio, vetro borosilicato temperato, portalampada in ceramica, gabbia in acciaio, riflettore in lamiera stampata verniciato a polvere epossidica, vano portareattore incorporato, fornita e posta in opera 50/80 W cad Euro centoventicinque/25</p>	cad	€ 125,25
53	L.05.10.10.A	<p>Corda in rame nudo, fornita e posta in opera, completa di morsetti e capicorda, posata su passerella, tubazione protettiva o cunicolo Sezione nominale 6 mm<sup>2</sup> Al m Euro due/93</p>	m	€ 2,93
54	L.05.20.10.A	<p>Dispensore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo, fornito e posto in opera, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400x400 mm Lunghezza 1,5 m cad Euro ottantadue/07</p>	cad	€ 82,07
55	U.04.20.10.A	<p>Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compresi ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 25x25x30 cm cad Euro trentadue/03</p>	cad	€ 32,03
56	U.04.20.40.A	<p>Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato posto in opera compresi ogni onere e magistero Dimensioni 30x30 cm cad Euro nove/71</p>	cad	€ 9,71
57	U.06.20.30.B	<p>Cestino portarifiuti tondo in lamiera zincata punzonata e calandrata, capacità 32 l, con estremità superiore ribordata e fondello provvisto di fori per l'areazione ed eventuale scarico di acqua, diametro 300 mm, altezza 450 mm, con dispositivo meccanico di chiusura, compresi ogni onere e magistero per il fissaggio a palo, già montato, o a parete, in lamiera zincata con rivestimento esterno con doghe di legno sezione 8x2,5 cm, ingombro totale diametro 360 mm altezza 450 mm In legno di Iroko cad Euro centonovantacinque/32</p>	cad	€ 195,32
57	U.06.20.60.A	<p>Palo per cestino portarifiuti, diametro 60 mm, compresi ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento su pavimentazione o su tappeto erboso, in acciaio zincato e verniciato Altezza totale 850 mm, con flangia</p>		

N°	Tariffa	Descrizione articolo	Unita' di misura	PREZZO Unitario
		cad Euro trentatre/23	cad	€ 33,23
58	U.09.10.20.A	Pulizia di parete con il taglio di piante e di tutta la vegetazione infestante, l'eliminazione di masse instabili, il rilevamento puntuale dello stato di suddivisione delle masse rocciose, compresi l'attrezzatura completa da roccia (caschi, funi, moschettoni, carrucole e imbracature), l'uso di motosega e di utensili da taglio e scavo, l'uso di piccoli utensili demolitori, il carico e trasporto all'interno del cantiere di quanto tagliato, demolito ed abbattuto, nonché ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Pulizia di parete con il taglio di piante e di tutta vegetazione infestante Al mq Euro sei/80	mq	€ 6,80
59	U.09.10.30.A	Preparazione di parete rocciosa parzialmente ricoperta di vegetazione spontanea, resa fatiscente da radici, infiltrazioni ed altro, fessurata e con elementi distaccati e pericolanti, eseguita mediante diserbo, estirpazione delle radici, scarnitura profonda delle connessure a punta di scarpello, raschiatura e pulizia delle fessure, asportazione di elementi e massi in precario equilibrio, da eseguirsi anche con l'ausilio di personale specializzato (rocciatori), compresi il trasporto dei materiali di rifiuto all'interno del cantiere e successivo riempimento delle connessure con malta cementizia sino alla loro completa sigillatura, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Preparazione di parete rocciosa parzialmente ricoperta di vegetazione Al mq Euro tredici/88	mq	€ 13,88
60	U.09.10.45.D	Decespugliamento di area boscata invasa da rovi, arbusti ed erbe infestanti con salvaguardia dell'eventuale rinnovazione arborea ed arbustiva naturale, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Su aree di media densità di infestanti (altezza superiore a 1 m e copertura terreno inferiore al 90%) senza rimozione dei materiali di risulta Al mq Euro 0/86	mq	€ 0,86
61	U.06.10.30.A	Panchina interamente in pino massiccio trattato, senza braccioli, con seduta in listoni sezione 4,5x11 cm e struttura portante in morali sezione 9x9 cm e listelli sezione 4,5x7 cm, dimensioni 189x65 cm, altezza 80 cm, compresi ogni onere e magistero per il posizionamento su pavimentazione o tappeto erboso Panchina interamente in pino massiccio trattato cad Euro duecentosettantasette/13	cad	€ 277,13
62	U.05.50.62.A	Segnaletica orizzontale, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebraure eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, fornita e posta in opera, compresi ogni onere e magistero per il tracciamento e per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/m <sup>2</sup> Al mq Euro quattro/25	mq	€ 4,25
63	E.11.70.30.B	Canali di gronda, scossaline, converse e compluvi in lamiera		

N°	Tariffa	Descrizione articolo	Unita' di misura	PREZZO Unitario
		comunque lavorati e sagomati, compresi gli oneri per la formazione di giunti e sovrapposizioni, le chiodature, le saldature, i pezzi speciali per raccordi, il taglio a misura, gli sfridi, il tiro e calo dei materiali, le staffe di ferro poste ad interasse non superiore a 1,00 ml, le legature con filo di ferro zincato, le opere murarie, la verniciatura con minio di piombo o antiruggine, i ponti di servizio fino a 4,0 m dal piano di appoggio, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Misurato al metroquadrato di sviluppo: In acciaio zincato da 8/10 Al mq Euro ventisei/87	mq	€ 26,87
64	L.02.40.65.C	Cavidotto di doppia tubazione flessibile corrugata a doppia parete per linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, forniti in rotoli, posti in opera in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 63 mm Al m Euro sei/00	m	€ 6,00
65	L.02.40.60.B	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, posto in opera in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 50 mm Al m Euro tre/23	m	€ 3,23
66	P.03.10.35.A	Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantovane, basette supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di tubi e giunti e/o manicotti spinottati, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, valutato per metro quadrato di superficie asservita Per il 1° mese o frazione Al mq Euro ventiquattro/46	mq	€ 24,46
67	U.05.30.15.A	Canaletta di drenaggio in calcestruzzo, per lo smaltimento delle acque meteoriche superficiali fornita in opera entro scavo di fondazione da conteggiare a parte, completa di griglia in acciaio zincato conforme alle norme di classificazione del sovraccarico A,B,C,D,E, (strade, zone di transito, piazzali industriali o di parcheggio pubblico con mezzi anche pesanti ma sempre gommati), compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dimensioni 15x100 cm ed altezza 20 cm cad Euro quarantotto/23	cad	€ 48,23
68	R.04.10.20.B	Muratura per opere in elevazione formata da pietrame tufaceo in scaglioni sbozzati al martellone e malta, di qualsiasi genere e spessore, eseguita a qualsiasi altezza, con una o entrambe le facce rustiche, compreso ogni magistero per immorsature, spigoli, riseghe, ecc. Con pietrame di recupero, compresa la cernita Con malta cementizia Al mc Euro centottantadue/36	mc	€ 182,36
69	E.21.50.30.B	Verniciatura con smalto oleosintetico bianco o colorato, su tubi in ferro da conteggiare a metro lineare, a due mani a coprire: Fino a		

N°	Tariffa	Descrizione articolo	Unita' di misura	PREZZO Unitario
		<b>5 cm di diametro o di equivalente sviluppo perimetrale</b> Al m Euro tre/19	m	€ 3,19
70	E.16.20.30.B	<b>Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo (arricciatura), ultimo strato di rifinitura con malta fine (colla di malta lisciata con frattazzo metallico o alla pezza), dello spessore complessivo non inferiore a 15 mm, eseguito con predisposte guide (comprese nel prezzo) su pareti o soffitti piani o curvi, interno o esterno, compresi i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio, il tiro e il calo dei materiali, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte</b> Con malta bastarda di calce, sabbia e cemento Al mq Euro ventidue/91	mq	€ 22,91
71	E.07.00.10.B	<b>Massetto sottile di sottofondo in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, dello spessore di almeno 2 cm, tirata con regolo per la livellazione della superficie: Con malta di cemento additivata con resina acrilica, su superfici orizzontali</b> Al mq Euro tredici/68	mq	€ 13,68
72	R.02.10.80.D	<b>Taglio di superfici verticali eseguito con l'ausilio di idonea attrezzatura, per la creazione di giunti, tagli, aperture di vani porta, finestre su strutture in conglomerato cementizio</b> Profondità di taglio da 200 a 300 mm Al m Euro centoventitre/21	m	€ 123,21
73	U.10.30.20.A	<b>Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico, eseguita su banchina fino ad una altezza pari a m - 0,50 sul l.m.m. Calcestruzzo non armato</b> Al mc Euro duecento/62	mc	€ 200,62
74	E.01.20.20.A	<b>Scavo a sezione obbligata, eseguito a mano, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee, nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</b> In rocce sciolte (con trovanti fino a 0.3 mc) Al mc Euro centoventuno/97	mc	€ 121,97
75	U.05.10.35.A	<b>Rimozione di basolati, spessore medio da 14 a 24 cm, posti su malta o sabbia, compresi l'accatastamento del materiale di recupero nei luoghi indicati dal committente ovvero il trasporto a discarica fino ad una distanza massima di 10 km, l'asporto del materiale di allettamento, la pulizia del fondo e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte</b> Eseguita senza recupero del materiale Al mc Euro sei/38	mc	€ 6,38
76	U.05.10.52.A	<b>Rimozione di opera di ringhiere e parapetti stradali in profilati di</b>		

N°	Tariffa	Descrizione articolo	Unita' di misura	PREZZO Unitario
		ferro di qualunque tipo e sezione, compresi l'uso della fiamma ossidrica o di altri mezzi per il taglio alla base o agli incastri Rimozione di opera di ringhiere e parapetti stradali Al kg Euro 0/40	kg	€ 0,40
77	E.07.10.30.A	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e lisciato perfettamente Spessore non inferiore a 4 cm Al mq Euro quattordici/09	mq	€ 14,09
78	E.22.10.10.A	Pavimentazione in cubetti di pietra lavica e/o porfido, posta in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, compresi oneri per interruzioni intorno agli alberi e ai chiusini, formazione di pendenze, allettamento su uno strato di 8-10 cm di sabbia, disposizione in opera anche a disegno, innaffiamento della superficie, eventuale sigillatura dei giunti con una colata di cemento liquido nelle connessioni, fino a completo riempimento, sfridi, tagli a misura, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dimensioni 4x4x6 cm Al mq Euro sessantasette/87	mq	€ 67,87
79	E.15.50.10.A	Rivestimento di pareti con frammenti di lastre di pietra poste in opera con malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, ad opera incerta, con giunti fugati e listellati a vista per una larghezza non inferiore a 1,0 cm, compresi la cernita del materiale, i tagli, gli sfridi, il tiro in alto e il calo dei materiali, la pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Lastre di porfido Al mq Euro cinquanta/04	mq	€ 50,04
80	U.04.20.40.E	Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato posto in opera compresi ogni onere e magistero Chiusino 30x30 cm cad Euro dieci/95	cad	€ 10,95
81	R.02.35.10.A	Rimozione di opere in ferro, completi di pezzi speciali e collari di ancoraggio alla muratura e alle strutture, di qualsiasi dimensione e spessore e con qualsiasi sviluppo, in opera a qualsiasi altezza anche in posizioni non facilmente accessibili, compresi l'onere per ponteggi, tagli, carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Rimozione di ringhiere, inferriate e simili Al kg Euro 0/69	kg	€ 0,69
82	E.23.10.50.B	Giunto verticale per esterni , tipo tutto esterno, con profilo portante in alluminio da faccia a vista, guarnizione in neoprene cellulare elastica, resistenti ad agenti atmosferici, olii, grassi, detergenti con componenti acidi, alle sostanze bituminose, altezza pari a 25 mm . Con elementi pari a 4.00 m Larghezza di utilizzo da 85 a 145 mm		

N°	Tariffa	Descrizione articolo	Unita' di misura	PREZZO Unitario
83	I.03.10.10.F	<p><b>Al m Euro ottantatre/72</b></p> <p><b>Tubazione in PVC rigido, per colonne di scarico verticali o simili, in barre, fornita e posta in opera, con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta, temperatura massima dei fluidi convogliati 70 gradi, compresi i relativi pezzi speciali. I tubi ed i relativi pezzi speciali dovranno garantire una soglia di rumorosità non superiore a 35 db. Classe di resistenza al fuoco B1. Tutti i requisiti di norma dovranno essere certificati da organismi della Comunità Europea. Il prezzo comprende gli oneri del fissaggio alle pareti con relativi collari antivibranti, il passaggio dei tubi in solai o murature e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Diametro esterno 100 mm</b></p>	m	€ 83,72
		<p><b>Al m Euro dodici/55</b></p>	m	€ 12,55
84	E.01.40.10.B	<p><b>Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e pilonatura a strati, la bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dalla cave</b></p>		
		<p><b>Al mc Euro ventidue/29</b></p>	mc	€ 22,29
85	NP-05	<p><b>Realizzazione di stemma raffigurante il simbolo del Comune di Padula</b></p>		
		<p><b>cad Euro novantasei/02</b></p>	cad	€ 96,02
		<p><b>14/07/2020</b></p>		