



COMUNE DI FANO ADRIANO



**PNNR INTERVENTI COMPLEMENTARI AREA SISMA RIGENERAZIONE SPAZI
PUBBLICI CENTRI URBANI
LOTTO N.1 E LOTTO N.2**

**SOTTOMISURA A.3.1 SISTEMAZIONE CORSO VITTORIO EMANUELE III
E STRADE LIMITROFE E SPAZI APERTI IN FRAZIONE CERQUETO**

CUP H59J21012320005 - CIG Z1D349D4F7

PROGETTO ESECUTIVO
R08 ELENCO PREZZI UNITARI rev.01

PROGETTO

ARCH. ALBERTO RICCONI

COLLABORATORI

ARCH. CLAUDIA SACRISTAN

ARCH. ARIANNA UZZEO

ARCH. SEVIN GUNDES

ARCH. MARIA CRISTINA ORSI

DATA

13.10.2022

Comune di Fano Adriano
Provincia di Teramo

pag. 1

ELENCO PREZZI

OGGETTO: PNRR Interventi complementari area sisma. Rigenerazione spazi pubblici centri urbani - Lotto 1 Fano - Lotto 2 Cerqueto

COMMITTENTE: Comune di Fano Adriano

Data, 13/10/2022

IL TECNICO

Arch. Alberto Riccioni
Via Como 32 Roma

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 06.04.027* .006	Pavimento in porfido in cubetti. Pavimento in porfido in cubetti, dello spessore variabile da cm 4-12, fornito e posto ad arco, a "coda di pavone" o su file parallele, su idoneo letto di sabbia. Sono compresi: la battitura a rifiuto e sigillatura dei giunti con bitume puro ed il letto di sabbia. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' escluso il massetto di sottofondo da computarsi a parte. Cubetti spessore 10/12 cm posti a file parallele. euro (novantadue/13)	m²	92,13
Nr. 2 26.A02.A15. 120	Muratura in pietra. Fornitura e posa di muratura a secco realizzata mediante l'impiego di conci di cava con perfetto incastro degli elementi lapidei a mosaico irregolare del peso compreso tra i kg 20 e i kg 40, con spessore non inferiore ai cm 20 disposti a conci orizzontali sbazzati a martello. Sono compresi nel prezzo il carico, il trasporto e lo scarico e il tiro in quota del materiale lapideo, nonché i noli dei macchinari occorrenti, le opere necessarie per l'approntamento delle superfici interessate dal rivestimento. in Pietra di Langa a spacco da cm 6 a cm 8 euro (duecentonove/33)	m²	209,33
Nr. 3 ASSOVERD E	Trapianto di piante grandi , alberi etc esistenti e ricollocazione in altro sito nell'ambito dello stesso giardino o area attigua, comprensivo di tutte le operazioni colturali preparatorie (potatura di contenimento, zollatura) e delle successive operazioni di reimpianto (predisposizione buca, concimazione di fondo, asperione con ormoni radicanti, fasciatura del fusto con juta, palificazione di sostegno) e prima annaffiatura. Prezzo comprensivo di tutti gli oneri per nolo macchine, manodopera e materiali necessari a fornire l'opera compiuta; sono esclusi gli oneri di manutenzione garanzia: per piante di circonferenza da 20 cm a 35 cm. - Riferimento assoverde n.25020036 euro (cinquecentoquarantacinque/28)	cadauno	545,28
Nr. 4 C01.01.007	Eliminazione selettiva di vegetazione infestante arborea (tipo Robinia p. e Ailanthus spp.), con diametri inferiori ai 0,15 cm, arbustiva ed erbacea, mediante l'impiego di attrezzature meccaniche minori e di mezzi pesanti (braccio escavatore), comprensiva dell'eliminazione dell'apparato radicale, compresa l'asportazione del materiale di risulta e trasporto in discarica o altro luogo indicato dalla D.L. euro (due/05)	m²	2,05
Nr. 5 E.001.010.01 0.a	Scavo di sbancamento a sezione ampia, effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto o per rilevato fino ad una distanza massima di 5000 m:- in rocce sciolte (terra o con trovanti fino ad 1 m³) euro (dieci/46)	mc	10,46
Nr. 6 E.001.020.01 0.a	Scavo a sezione obbligatoria, a sezione ristretta, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto o per rilevato fino ad una distanza massima di 5000 m:- in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 m³) euro (dodici/85)	mc	12,85
Nr. 7 E.001.040.03 0.b	Rinterro con materiale arido, compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere- Rinterro con materiale idoneo proveniente da impianti di frantumazione da cantiere compreso l'avvicinamento dei materiali,..li impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere euro (venticinque/92)	mc	25,92
Nr. 8 E.001.060.02 0.a	Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita con l'ausilio di attrezzi elettromeccanici, senza che venga compromessa la stabilità di strutture o partizioni limitrofe. Compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio in prossimità del cantiere, in attesa del trasporto allo scarico; escluso carico, trasporto e scarico a discarica controllata- muratura in mattoni o tufo euro (ottantadue/03)	mc	82,03
Nr. 9 E.001.060.07 0.d	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico. Compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio in prossimità del cantiere , in attesa del trasporto allo scarico; escluso carico, trasporto e scarico a discarica controllata- calcestruzzo armato di spessore oltre cm 10 euro (trecentonove/62)	mc	309,62
Nr. 10 E.001.090.01 0.a	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici. Compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico; escluso carico, trasporto e scarico a discarica controllata- Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e sp.. di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico; escluso carico, trasporto e scarico a discarica controllata euro (otto/38)	m²	8,38
Nr. 11 E.001.100.01 0.a	Demolizione di pavimento in lastre o quadrotti di pietra naturale, gradini, soglie e simili, per uno spessore di 5 cm compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm. Compreso il calo in basso e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio- senza recupero di materiale euro (quattordici/69)	m²	14,69
Nr. 12 E.001.100.13 0.b	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia , di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi altezza e condizione. Compreso il calo in basso e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio- massi massetti e sottofondi non armati di altezza da 10,1 a 20 cm euro (diciotto/28)	m²	18,28
Nr. 13	Demolizione di rivestimenti in marmo o pietra naturale, per uno spessore massimo di 5 cm, compreso l'avvicinamento al luogo di		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
E.001.100.18 0.a	deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico- senza recupero di materiale euro (tredici/55)	m²	13,55
Nr. 14 E.001.140.05 0.a	PULITURA DI SUPERFICI INTONACATE MEDIANTE USO DI IDROPULITRICE O SABBIAATRICE CON PRESSIONE ADATTA ALLO STATO DELL'INTONACO: con acqua euro (undici/20)	m²	11,20
Nr. 15 E.001.160.04 0.a	Rimozione di cancelli, ringhiere, cancellate, ecc. in ferro pieno, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi. Compreso l'onere per carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m- Rimozione di cancelli, ringhiere, cancellate, ecc. in ferro pieno euro (zero/81)	kg	0,81
Nr. 16 E.001.190.05 0.a	Disfacimento di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici compreso l'allontanamento del materiale non utilizzato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera- Disfacimento di pavimentazione in conglomerato bituminoso euro (diciotto/70)	mc	18,70
Nr. 17 E.001.190.05 5.a	Demolizione parziale o settoriale di sede stradale compreso gli oneri del taglio con sega meccanica e disco diamantato della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso per una profondità fino a cm 20 (venti), compreso, il trasporto a rifiuto e ogni onere e il magistero occorrente- Demolizione parziale o settoriale di sede stradale euro (ventisette/97)	mc	27,97
Nr. 18 E.001.190.13 0.a	Montaggio o smontaggio di cartelli o segnali vari su o da sostegni sia tubolari che ad "U" preesistenti compreso eventuale onere per il prelievo o il trasporto dei cartelli e segnali nei luoghi indicati- Montaggio o smontaggio di cartelli o segnali vari su o da sostegni sia tubolari che ad "U" preesistenti compreso eventuale onere per il prelievo o il trasporto dei cartelli e segnali nei luoghi indicati euro (quattro/99)	cad	4,99
Nr. 19 E.001.190.15 0.a	Rimozione di sostegni relativi ai segnali di qualsiasi dimensione e tipo, compreso il trasporto, la rimozione del blocco di fondazione ed il riempimento del vuoto con materiale arido- Rimozione di sostegni per segnali, compreso il trasporto, la rimozione del blocco di fondazione ed il riempimento del vuoto con materiale arido euro (sedici/97)	cad	16,97
Nr. 20 E.001.190.20 0.a	Rimozione di manufatti in ghisa, compresa la rimozione del telaio mediante scalpellatura del calcestruzzo o malta o altro materiale di fissaggio- Rimozione di chiusini e caditoie in ghisa euro (due/22)	kg	2,22
Nr. 21 E.001.190.21 0.a	Rimozione di opera di griglia in ferro, compresa la rimozione del telaio mediante scalpellatura del calcestruzzo o malta o altro materiale di fissaggio- Rimozione di opera di griglia in ferro euro (uno/17)	kg	1,17
Nr. 22 E.001.190.22 0.a	Rimozione e rimissione in opera di chiusini e griglie in ghisa, compreso: maneggiatura, opere murarie e quanto occorre per uno spostamento di quota non superiore a cm 8.- Rimozione e rimissione in opera di chiusini e griglie in ghisa, compreso: maneggiatura, opere murarie e quanto occorre per uno spostamento di quota non superiore a cm 8. euro (quattro/38)	kg	4,38
Nr. 23 E.001.190.25 0.b	Pulizia di pozzetti di ispezione, comprendente la rimozione del materiale depositatosi, ed il lavaggio- Pozzetti di lato da 41 cm a 100 cm con Hmax 70 cm euro (diciotto/94)	cad	18,94
Nr. 24 E.001.200.02 0.a	Trasporto a discarica autorizzata controllata, fino alla distanza di 10 km, di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra o da demolizioni eseguiti a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata inferiore ai 50 qli, compresi carico, anche a mano, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica. - Trasporto a discarica autorizzata controllata, fino alla distanza di 10 km, di materiali di risulta, provenienti da movime..re ai 50 qli, compresi carico, anche a mano, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica. euro (ventisette/73)	mc	27,73
Nr. 25 E.001.200.04 0.a	Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta di qualsiasi natura e consistenza con uso di mezzi meccanici ..di deposito più vicina (distanza massima 300 m) autorizzata dall'amministrazione competente, per lavori nei centri storici. euro (otto/32)	mc	8,32
Nr. 26 E.001.210.02 0.a	Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e comprensivo di tutti gli oneri, tasse e contributi. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte.La quarta copia del formulario completa della sottoscrizione del soggetto autorizzato al recupero/smaltimento dei rifiuti una volta restituita all'impresa produttrice del rifiuto e da questa trasmessa in copia a committente tramite la D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. Codici C.E.R. secondo la normativa vigente.- - Scarti di ghiaia e pietrisco euro (diciotto/99)	t	18,99
Nr. 27 E.001.210.02 0.r	idem c.s. ...vigente.- - Miscele bituminose euro (diciotto/99)	t	18,99
Nr. 28 E.003.010.02 0.a	Calcestruzzo durevole a prestazione garantita, in opera, per impieghi strutturali secondo le norme recepite dal D.M. 17/01/2018 , preconfezionato, con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato, con D max inerti 32 mm; classe di consistenza S4; classe di esposizione, secondo le norme UNI EN 206-1, X0 o XC1, XC2, XC3. Compreso la fornitura del materiale dalla centrale di betonaggio, trasporto con autobetoniere e relativo scarico, l'uso di pompa, del vibratore e quant'altro		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	necessario per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura.- Per strutture in fondazione.- - Classe resistenza 25/30 (Rck 30 N/mm²) euro (centoquaranta/11)	mc	140,11
Nr. 29 E.003.010.07 0.a	Calcestruzzo strutturale leggero secondo le norme recepite dal D.M. 17/01/2018 a base di argilla espansa Strutturale (ranulometria 0-15), inerti naturali, cemento tipo Portland e additivi. Densità a secco del calcestruzzo a 28 gg. Circa 1800 kg/m3, Resistenza caratteristica a compressione a 28 giorni determinata su cubetti confezionati a piè d'opera 45 N/mm² (classe di resistenza LC 40/44, consistenza S3-S4). Dato in opera in elevazione, compreso l'uso del vibratore e quanto necessario per dare l'opera a regola d'arte, esclusi solo i ponteggi, le casseforme e il ferro di armatura- Calcestruzzo strutturale leggero LC40/44 euro (duecentonovantauno/19)	mc	291,19
Nr. 30 E.003.020.04 0.j	Sovrapprezzo ai calcestruzzi, per impiego di additivi conformi alla norma UNI-EN 934-2- Antigelo per calcestruzzi e malte. euro (uno/68)	kg	1,68
Nr. 31 E.003.040.02 0.a	Acciaio ad alta duttilità in classe tecnica B450C oppure B450A, fornito in fogli di rete elettrosaldata a maglia quadra controllata e qualificata secondo le Norme recepite dal D.M. 17/01/2018 , di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature ed ogni altro onere, nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge.- Rete in acciaio elettrosaldata euro (due/52)	kg	2,52
Nr. 32 E.003.050.01 0.a	Profili in PVC (waterstop) per la realizzazione di giunti di ripresa di getto; forniti e posti in opera compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità e quant'altro necessario a dare l'opera completa e perfettamente finita in ogni sua parte:- con profilo da inserire nella parte centrale del getto euro (quindici/19)	m	15,19
Nr. 33 E.005.030.01 0.g	Muratura con blocchi forati di calcestruzzo vibro compressi a superficie piana, posti in opera con malta cementizia, retta o curva, a qualsiasi altezza, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte:- spessore 30 cm. euro (quarantanove/02)	m²	49,02
Nr. 34 E.014.010.01 0.b	Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume-polimero elastomerica, flessibilità a freddo -25°C, applicata a fiamma su massetto di sottofondo, da pagarsi a parte, di superfici orizzontali o inclinate, previo trattamento con idoneo primer bituminoso, con sovrapposizione dei sormonti di 8÷10 cm in senso longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli , marcata CE secondo le norme EN 13707 e 13969, resistenza a trazione alla rottura longitudinale 850 N/ 50 mm, trasversale 650 N/50 mm, allungamento alla rottura longitudinale e trasversale 40%, resistenza a carico statico = 200 N, compresa la fornitura, posa in opera e quant' altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte:- armata in filo continuo di poliestere non tessuto spessore 4 mm euro (quattordici/51)	m²	14,51
Nr. 35 E.021.040.03 0.a	Preparazione di superficie in ferro con:- Preparazione di superficie in ferro con: stuccatura e rasatura euro (quattro/44)	m²	4,44
Nr. 36 E.021.040.03 0.b	idem c.s. ...ferro con: carteggiatura e abrasivatura per uniformare i fondi euro (due/96)	m²	2,96
Nr. 37 E.021.040.07 0.a	Preparazione di infissi ed opere in ferro mediante applicazione di pittura antiruggine su superfici:- antiruggine al cromato di piombo o di zinco euro (cinque/21)	m²	5,21
Nr. 38 E.021.040.08 0.a	Verniciatura con smalto oleosintetico opaco bianco o colorato, su tubi in ferro da conteggiare a metro lineare, a due mani a coprire:- fino a 3 cm di diametro o di equivalente sviluppo perimetrale euro (due/59)	m	2,59
Nr. 39 E.022.010.04 0.f	Copertine in lastre di pietra naturale dello spessore di 3 cm della lunghezza non maggiore di 1,50 m con la superficie a vista levigata e coste rifilate o semplicemente smussate poste in opera con malta bastarda, comprese le occorrenti murature, beveroni, stuccature, stilature, sigillature e grappe:- Trani scuro euro (centoventinove/55)	m²	129,55
Nr. 40 E.023.010.11 0.a	Sigillatura dei giunti di pavimentazione esistente in cubetti di porfido o di marmo con beverone di cemento normale, previa scarnitura dei giunti, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte- Sigillatura dei giunti di pavimentazione in cubetti euro (due/59)	m²	2,59
Nr. 41 NP01	Fornitura e posa in opera di panca tipo BULL o equivalente con supporti in acciaio corten sp. 8 mm sabbiato trattato con ciclo di ossidazione e seduta costituita da 3 listoni di legno di pino autoclavato fissata a terra tramite 4 distanziali in acciaio inox e fissata a terra tramite tirafondi o tasselli euro (duemilacento/00)	cadauno	2'100,00
Nr. 42 NP02	Fornitura e posa in opera di cestino portarifiuti tipo SPENCER o equivalente composto da struttura cilindrica in lamiera di acciaio corten sp 25/10 mm D. 390 mm e h 740 mm con coperchio di D. 395 mm in lamiera corten ribordata sp.20/10 mm con foro centrale di D. 172 mm per introduzione dei rifiuti. euro (ottocentoquindici/00)	cadauno	815,00
Nr. 43 NP03	Fornitura e posa in opera di pannello in acciaio corten, con tipo di ossidazione a scelta della direzione lavori, su disegno originale per rivestimento elemento contenitivo aiuola fontanella fissato al muro tramite struttura in ferro zincato. euro (ottocentocinquanta/00)	a corpo	850,00
Nr. 44	Fioriera di forma rettangolare, tipo Bambu in due misure, realizzata interamente in lamiera d'acciaio e dotata sul fondo di una base		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
NP04	d'appoggio con apposite viti per la regolazione dell'inclinazione. Ogni fioriera può essere accessoriata con due formelle in lamiera d'acciaio inox che possono essere utilizzate come supporto per targhe o etichette. euro (mille/00)	cadauno	1'000,00
Nr. 45 NP05	Pavimento in pietra naturale, caratterizzato da una superficie strutturata a spacco appartenente alla famiglia petrologica della Sublitanenite. Le lastre di forma regolare 30x60 cm / 40x60 cm / 60x90 cm sono fornite con bordi irregolari tagliati a mano, e calibrate a 2,2 cm di spessore (tolleranza +- 5 mm). Fornitura con misure fisse 30x60 / 40x60 cm / 60x90 cm spessore 2,2 cm. Il produttore dovrà garantire che le caratteristiche peculiari e prestazionali del prodotto corrispondano a quanto richiesto dalla Norma UNI EN 1341:2013. L'azienda fornitrice dovrà aver implementato un sistema di gestione per la qualità in accordo alle norme UNI EN 9001:2015 entrambi certificati da un organismo accreditato.. euro (cento/00)	mq	100,00
Nr. 46 NP06	Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013 Pietra serena in lastre larghezza 40/45/50 cm, lunghezza a correre, sp. 3 cm con coste fresate euro (novantadue/00)	m²	92,00
Nr. 47 NP07	Realizzazione di pavimentazione in spessore da 2 a 4 cm secondo la dimensione della graniglia utilizzata, su sottofondo in cls presistente (fresco su duro). Il sottofondo dovrà avere una resistenza a compressione non inferiore a 20 Mpa e comunque commisurata ai carichi di progetto, resistenza allo strappo di almeno 1,0 N/mm², una maturazione di almeno 7 gg. ed essere compatto, esente da crepe e da efflorescenze. Su di esso, previa applicazione del primer di aggancio IW Idealbond in ragione di kg/m² 2,00, verrà steso l'impasto cementizio composto da cemento 4,25 (bianco o grigio), IW Colour-mix e graniglia di colore e granulometria a scelta della DL. La superficie dovrà essere accuratamente lisciata con apposita tavola in acciaio tipo Big Blue, trattata con Disattivatore IW tipo BA-CC, ritardante di presa e, entro le 24 ore successive, lavata con monospazzola a setole morbide ed idropulitrice. I giunti esistenti sul sottofondo dovranno essere ripresi sul manto superficiale attraverso l'utilizzo di profili a L o a triangolo in acciaio zincato che fungeranno da cassero di contenimento (compresi nel prezzo). Realizzazione di pavimentazione in spessore da 2 a 4 cm secondo la dimensione della graniglia utilizzata, su sottofondo in cls presistente (fresco su duro). Il sottofondo dovrà avere una resistenza a compressione non inferiore a 20 Mpa e comunque commisurata ai carichi di progetto, resistenza allo strappo di almeno 1,0 N/mm², una maturazione di almeno 7 gg. ed essere compatto, esente da crepe e da efflorescenze. Su di esso, previa applicazione del primer di aggancio IW Idealbond in ragione di kg/m² 2,00, verrà steso l'impasto cementizio composto da cemento 4,25 (bianco o grigio), IW Colour-mix e graniglia di colore e granulometria a scelta della DL. La superficie dovrà essere accuratamente lisciata con apposita tavola in acciaio tipo Big Blue, trattata con Disattivatore IW tipo BA-CC, ritardante di presa e, entro le 24 ore successive, lavata con monospazzola a setole morbide ed idropulitrice. I giunti esistenti sul sottofondo dovranno essere ripresi sul manto superficiale attraverso l'utilizzo di profili a L o a triangolo in acciaio zincato che fungeranno da cassero di contenimento (compresi nel prezzo). euro (novanta/00)	mq	90,00
Nr. 48 NP08	Balastra tipo NINFA 106 dim mm74x111 realizzato in alluminio grezzo EN AW6060 tempra T6 vetro stratificato temperato indurito CHIARO dello spessore 8+8+0.8 colore argento. Il profilo è fissato sopra al solaio con tasselli chimici posti ad una distanza adeguata alla soluzione richiesta. Il fissaggio del vetro è effettuato posizionando appositi accessori in poliammide per mettere a piombo la lastra da una distanza adeguata alla certificazione. La balastra dovrà resistere ad un sovraccarico variabile orizzontale lineare secondo le prescrizioni del DM LL.PP.del 16 gennaio 1996 alle categorie 1,2,8 e 9 ed anche per quanto prescritto dal DM LL.PP. Gennaio 2008 per le categorie A B1 B2 C1 C2 D1 D2 E1 F H1 classe 2KN/m euro (novecento/00)	ml	900,00
Nr. 49 U.004.020.07 0.a	Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfiaccio e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo- Da 80x80x100 cm euro (duecentosedici/89)	cad	216,89
Nr. 50 U.004.020.08 0.b	Anello di prolunga per pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15, con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il rinfiaccio con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. Per ogni dm di altezza dell'anello.- Da 100X100 cm euro (ventitre/60)	x dm di altezza	23,60
Nr. 51 U.004.020.23 0.a	Fornitura e posa in opera di 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 UNI EN 124 in vigore affinati in opera. Comprese le opere murarie ed ogni altro onere e magistero- Fornitura e posa in opera di chiusini e griglie in ghisa grigia lamellare perlitica di qualsiasi dimensione euro (due/38)	kg	2,38
Nr. 52 U.005.020.04 0.a	Preparazione del piano di posa dei rilevati, compreso lo scavo di scoticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cespugli, estirpazione delle ceppaie, carico, trasporto a rifiuto o reimpiego dei materiali di risulta, purchè risultante idonee dall'analisi di caratterizzazione, anche con eventuale deposito in sito idoneo e ripresa, compattamento del fondo dello scavo fino a raggiungere la densità prescritta, il riempimento dello scavo (con materiale da pagarsi a parte) e il compattamento dei materiali all'uopo impiegati fino a raggiungere le quote del terreno preesistente e il costipamento prescritto compreso ogni onere- Preparazione del piano di posa dei rilevati euro (quattro/15)	m²	4,15
Nr. 53 U.005.070.10 0.a	Fornitura e posa in opera di tubi o manufatti in PVC conformi alle Norme UNI 1441 tipo 303/Z per formazione di condotte per la evacuazione delle acque, compresi tutti gli oneri- Del diametro 100, spessore mm 2,1 euro (trentacinque/35)	m	35,35

COMMITTENTE: Comune di Fano Adriano [COMPUTO ESECUTIVO_AGGIORNATO.dcf] (C:\Users\cris\Dropbox\LAVORI\ALBERTO RICCIONI\COMPUTI\)