



Riqualficazione Quartiere Senzuno

Intervento 1 CUP C33D20004980001 e Intervento 5 CUP C33D20005020001

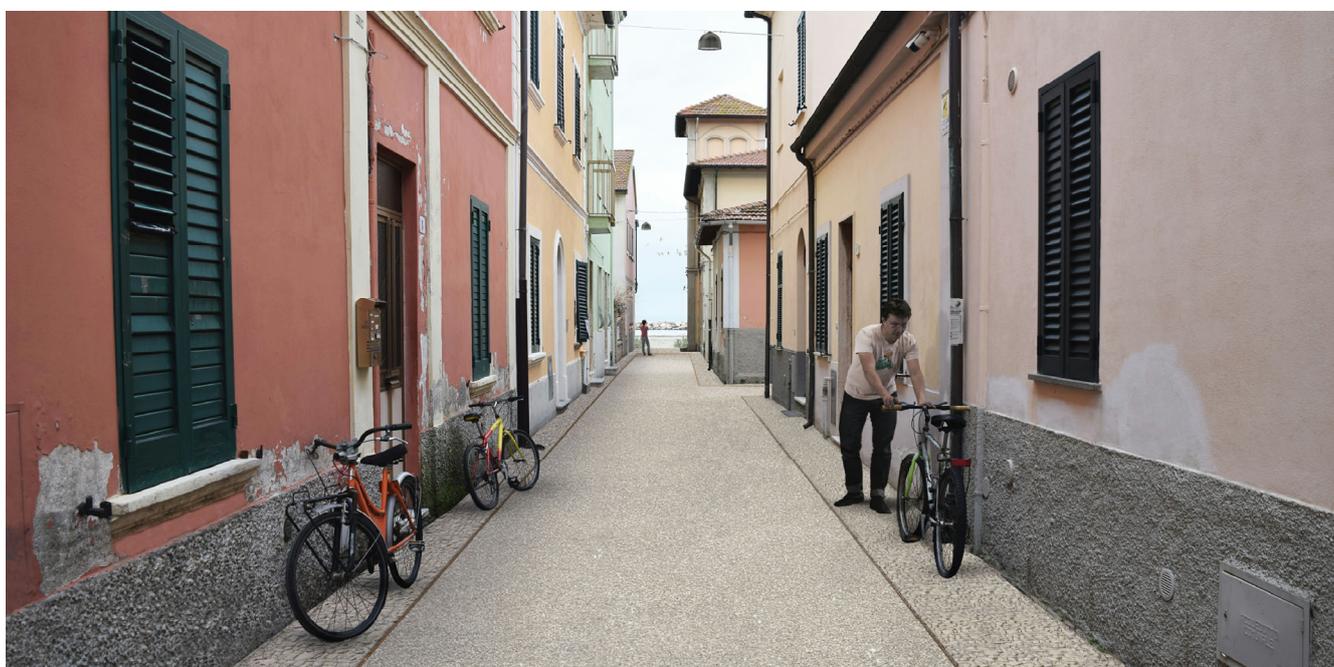
PNRR : Missione 5 Componente 2 Investimento 2.1 - RIGENERAZIONE URBANA



Progetto esecutivo

data 14.06.2022

90. elenco prezzi OC



progettista
nuvolaB architetti associati

titolare dell'incarico
arch. Jan De Clercq

prime indicazioni sicurezza
arch. David Benedetti

collaboratore
arch. Thomas Franci

impianti idraulici
ing. Marco Benvenuto

Impianti elettrici
CMA srl
per. ind. Alessio Diegoli
ing. Franco Cecconi

consulenza paesaggistica
Esther Métais

committente
Comune di Follonica
Settore 4
Lavori Pubblici - Demanio
Manutenzione - Protezione Civile

responsabile del procedimento
arch. Alessandro Romagnoli

revisioni

revisione 28.07.2022

ELENCO PREZZI

OGGETTO: Riqualficazione Quartiere Senzuno

COMMITTENTE: Comune di Follonica

Data, 28/07/2022

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
SMONTAGGI E DEMOLIZIONI (Cap 1)			
Nr. 1 RA1A	Rimozione arredi esistenti lotto 1A Rimozione arredi esistenti e smontaggio a regola d'arte, compreso l'onere del trasporto del materiale, che resta di proprietà della Stazione appaltante nei luoghi da questa indicati, compreso demolizione eventuale fondazione, carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati, incluso tutte le opere necessarie per liberare l'area di cantiere. euro (quattrocentotré/7333)	a corpo	403,7333
Nr. 2 RA1C	Rimozione arredi esistenti lotto 1C Rimozione arredi esistenti e smontaggio a regola d'arte, compreso l'onere del trasporto del materiale, che resta di proprietà della Stazione appaltante nei luoghi da questa indicati, compreso demolizione eventuale fondazione, carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati, incluso tutte le opere necessarie per liberare l'area di cantiere. euro (sessantasette/708)	a corpo	67,7080
Nr. 3 RA1E	Rimozione arredi esistenti lotto 1E Rimozione arredi esistenti e smontaggio a regola d'arte, compreso l'onere del trasporto del materiale, che resta di proprietà della Stazione appaltante nei luoghi da questa indicati, compreso demolizione eventuale fondazione, carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati, incluso tutte le opere necessarie per liberare l'area di cantiere. euro (quattrocento/7284)	a corpo	400,7284
Nr. 4 RA1F	Rimozione arredi esistenti lotto 1F Rimozione arredi esistenti e smontaggio a regola d'arte, compreso l'onere del trasporto del materiale, che resta di proprietà della Stazione appaltante nei luoghi da questa indicati, compreso demolizione eventuale fondazione, carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati, incluso tutte le opere necessarie per liberare l'area di cantiere. euro (tredici/5417)	a corpo	13,5417
Nr. 5 RA5A	Rimozione arredi esistenti lotto 5A Rimozione arredi esistenti e smontaggio a regola d'arte, compreso l'onere del trasporto del materiale, che resta di proprietà della Stazione appaltante nei luoghi da questa indicati, compreso demolizione eventuale fondazione, carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati, incluso tutte le opere necessarie per liberare l'area di cantiere. euro (ottantadue/9088)	a corpo	82,9088
Nr. 6 RA5B	Rimozione arredi esistenti lotto 5B Rimozione arredi esistenti e smontaggio a regola d'arte, compreso l'onere del trasporto del materiale, che resta di proprietà della Stazione appaltante nei luoghi da questa indicati, compreso demolizione eventuale fondazione, carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati, incluso tutte le opere necessarie per liberare l'area di cantiere. euro (ottantadue/9088)	a corpo	82,9088
Nr. 7 RA5C	Rimozione arredi esistenti lotto 5C Rimozione arredi esistenti e smontaggio a regola d'arte, compreso l'onere del trasporto del materiale, che resta di proprietà della Stazione appaltante nei luoghi da questa indicati, compreso demolizione eventuale fondazione, carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati, incluso tutte le opere necessarie per liberare l'area di cantiere. euro (ottantadue/9088)	a corpo	82,9088
Nr. 8 SD01	Rimozione segnaletica verticale Rimozione segnaletica verticale compreso l'onere del trasporto del materiale, che resta di proprietà della Stazione appaltante nei luoghi da questa indicati, compreso smontaggio sostegno e demolizione fondazione, carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati. euro (trentauno/5545)	cadauno	31,5545
Nr. 9 SD02	Smontaggio chiusini e griglie Smontaggio chiusini e griglie esistenti, accatastamento entro 50 m dei pezzi di recupero e carico su mezzi di trasporto dei pezzi rimanenti al sito comunale o nei luoghi indicati dalla D.L., fatto a regola d'arte per non danneggiare i manufatti, compreso scalcinatura dei pezzi. euro (quattordici/5006)	cadauno	14,5006
Nr. 10 SD03	Spostamento pensilina bus Demolizione asfalto e fondazione intorno ai 4 sostegni a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, spostamento della pensilina a mano e con autocarro munito di gru per 3,5m, scavo puntuale per nuove fondazioni, realizzazione di n.4 nuove fondazioni, riempimento e asfaltatura aperture, tutti gli accessori e le opere necessari a rendere il titolo finito e realizzato a perfetta regola d'arte euro (seicentoventidue/6608)	cadauno	622,6608
Nr. 11 SD04	Demolizione pavimentazione in cemento architettonico Demolizione pavimentazione in cemento architettonico euro (nove/2807)	m2	9,2807
Nr. 12 SD05	Demolizione a mano pavimentazione stradale Sovrapprezzo per l'assistenza alla demolizione pavimentazione stradale, esclusivamente a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, compreso preparazione e pulizia del piano, profondità stimata media 8cm, fino al massimo consentito senza asportare la fondazione stradale, escluso asportazione del materiale già computato nella voce della fresatrice. euro (sette/4538)	m2	7,4538
Nr. 13 SD06	Trasporto pavimentazione bituminosa alla discarica Trasporto del materiale di risulta all'impianto di smaltimento autorizzato e/o in aree indicate dal D.L., escluso gli oneri di discarica. euro (diciassette/1738)	m3	17,1738

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 14 SD06	Analisi chimica Analisi chimica campioni di terreni da scavo in laboratorio geotecnico designato, escluso prelievo e trasporto campioni euro (centoottantanove/75)	cadauno	189,7500
Nr. 15 TOS22_05.A 03.002.001	Fresatura di pavimentazione stradale compresa tra 0 e 5 cm Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita con macchina fresatrice operante a freddo (completa di apparecchiatura a nastri di carico), compreso preparazione e pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale; misurata a cm di spessore. profondita' compresa tra 0 e 5 cm. euro (zero/6438)	m²*cm	0,6438
Nr. 16 TOS22_05.A 03.002.002	Fresatura di pavimentazione stradale eccedente i primi 5 cm Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita con macchina fresatrice operante a freddo (completa di apparecchiatura a nastri di carico), compreso preparazione e pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale; misurata a cm di spessore. per profondita' eccedente i primi 5 cm euro (zero/5613)	m²*cm	0,5613
Nr. 17 TOS22_05.A 03.004.002	Taglio di pavimentazione Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondita' di cm 20. con sega diamantata euro (tre/93)	m	3,9300
Nr. 18 TOS22_05.A 03.006.001	Demolizione di sottofondo stradale in cls Demolizione di sottofondo stradale, eseguita con mezzi meccanici , compreso il carico,trasporto e scarico dei rifiuti in aree indicate dal Progetto o agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. in calcestruzzo euro (settantasette/3395)	m³	77,3395
Nr. 19 TOS22_05.A 03.007.001	Demolizione di lista o cordonato Demolizione di lista o cordonato di pietra o di cemento fino a 25 cm di larghezza eseguita con mezzi meccanici accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m o compreso il carico,trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, esclusi I costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi. fino a 25 cm di larghezza euro (sei/4694)	m	6,4694
Nr. 20 TOS22_05.A 03.009.001	Rimozione di pavimentazioni vari Rimozione di pavimentazione, compreso letto di sabbia, compreso altresì il carico,trasporto e scarico dei rifiuti in aree indicate dal Progetto, l'accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m o il carico,trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. Cubetti di porfido, autoblocanti in cls, mosaici in cls, cementine o piastrelle pietra. euro (sette/3512)	m²	7,3512
Nr. 21 TOS22_05.A 03.020.001	Demolizione di manufatti di qualsiasi genere Demolizione di muratura di qualsiasi genere, entro e fuori terra, compreso il calcestruzzo armato , eseguita con mezzi meccanici, compreso il carico,trasporto e scarico dei rifiuti in aree indicate dal Progetto o agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. demolizione spallette ponti, muri di sostegno in pietra ecc. euro (settantasette/3395)	m³	77,3395
Nr. 22 TOS22_05.E 07.010.001	Rimozione segnaletica orizzontale - strisce Rimozione meccanica della segnaletica orizzontale, sia temporanea che permanente, con scarificatrice a piastra vibrante manuale, da eseguirsi in tratti continui o discontinui, compreso aspirazione delle polveri per strisce di 12/15 cm. euro (uno/0183)	m	1,0183
Nr. 23 TOS22_05.E 07.010.002	Rimozione segnaletica orizzontale - superfici e scritte Rimozione meccanica della segnaletica orizzontale, sia temporanea che permanente, con scarificatrice a piastra vibrante manuale, da eseguirsi in tratti continui o discontinui, compreso aspirazione delle polveri per le zebraure euro (due/0367)	m²	2,0367
Nr. 24 TOS22_09.V 02.017.003	Espianto di ceppaia Espianto di ceppaia, con ausilio di cavaceppe per estrarre, rimuovere, tritare e comunque asportare la ceppaia di albero abbattuto. Si intendono inclusi: carico, trasposto e scarico a impianto di smaltimento autorizzato della ceppaia e dei materiali di risulta dello scavo; risagomatura dello scavo manuale con successiva fornitura e riempimento con buona terra; ripristini circostanti; ogni altro onere per rendere il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. in sede stradale, diametro tronco superiore a 40 cm euro (centotredici/3607)	cad	113,3607
Nr. 25 TOS22_18.W 01.016.001	Prelievo di campioni Prelievo di campioni indisturbati, compatibilmente con la natura dei terreni, nel corso di sondaggi a rotazione impiegando campionatore a pareti sottili (Shelby) spinto a pressione, Ømin.= 80 mm, compresa la fornitura della fustella, la sua sigillatura, l'imballaggio ed il trasporto al laboratorio geotecnico designato; per ogni prelievo e per profondità comprese tra m 0 e m 20 p.c. euro (settantasette/2618)	cad	77,2618
Nr. 26 TOS22_18.W 06.001.001	Prove di carico Prove di carico con piastra Ø 300 mm euro (ottanta/388)	cad	80,3880
SCAVI E RINTERRI (Cap 2)			
Nr. 27	Riempimento con terra da coltivo		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
SR01	Riempimento di scavi o buche eseguito con mezzi meccanici con terra da coltivo compreso nel prezzo euro (venti/7537)	m³	20,7537
Nr. 28 SR02	Riempimento con lapillo vulcanico Riempimento di scavi o buche eseguito a mano con miscela di materiali vulcanici (pomici e lapillo vulcanico), sostanza organica e concimi complessi con azoto nelle forme a		
	cessione controllata euro (centoventi/6776)	m3	120,6776
Nr. 29 TOS22_04.A 04.008.001	Scavo - accatastamento in cantiere Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti fino alla profondità di m 1,50 euro (quattro/8432)	m³	4,8432
Nr. 30 TOS22_04.A 04.009.002	Scavo - trasporto alla discarica Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, in terreni sciolti, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti in area di cantiere o agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00 euro (dodici/1015)	m³	12,1015
Nr. 31 TOS22_04.A 04.011.002	Scavo - sovrapprezzo scavi isolati Sovrapprezzo per la realizzazione di scavi isolati per plinti, camerette, ecc. da applicare al prezzo dello scavo a sezione ristretta obbligata continua eseguito con mezzi meccanici in terreni sciolti da m 1,50 fino alla profondità di m 4,00 profondità scavo meno pavimentazione esistente 8cm euro (due/1591)	m³	2,1591
Nr. 32 TOS22_05.A 09.001.001	Riempimento con materiale da scavi Riempimento di scavi stradali o di scavi eseguiti per posa in opera di tubazioni in sedi viarie, realizzato con mezzi meccanici, compreso ogni onere per la costipazione e pilonatura degli inerti in strati di spessore non superiori a 30 cm, bagnatura, fino ad ottenere un grado di compattazione del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo. con inerti provenienti dalla cernita del materiale escavato giacente nell'ambito del cantiere. euro (venticinque/2391)	m³	25,2391
Nr. 33 TOS22_05.A 09.001.002	Riempimento con materiale cava Riempimento di scavi stradali o di scavi eseguiti per posa in opera di tubazioni in sedi viarie, realizzato con mezzi meccanici, compreso ogni onere per la costipazione e pilonatura degli inerti in strati di spessore non superiori a 30 cm, bagnatura, fino ad ottenere un grado di compattazione del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo. materiali aridi tipo A1, A2/4, A2/5, A3 (ghiaio-sabbiosi), A7 (limo-argillosi) (UNI EN ISO 14688-1:2013). euro (quarantadue/6384)	m³	42,6384
ONERI DI DISCARICA (Cap 3)			
Nr. 34 OD01	Oneri di discarica - Terra colonna A Compenso per onere di smaltimento, con conferimento, a piena responsabilità dell'appaltatore, a discarica autorizzata o ad impianto di recupero, di materiale proveniente dagli scavi e dalle demolizioni. Lo smaltimento, previa caratterizzazione i cui oneri sono da computarsi separatamente, dovrà essere certificato da formulario di identificazione rifiuti, compilato in ogni sua parte, che sarà consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. L'impresa, prima dell'inizio attività, è tenuta a presentare, alla Stazione Appaltante, le caratteristiche del sito di conferimento e l'autorizzazione a ricevere la tipologia di rifiuto secondo codice CER indicato. A tonnellata di materiale conferito, misurato alla pesa, per rifiuti non pericolosi derivanti dalle operazione di costruzione e demolizione. Codice CER 17 05 04 (terre e rocce di scavo recuperabili e rientranti nei limiti imposti da Allegato 5 parte IV D.Lgs. 152/06 - Tabella 1 Colonna A). euro (nove/614)	Tn	9,6140
Nr. 35 OD02	Oneri di discarica - Terra colonna B Compenso per onere di smaltimento, con conferimento, a piena responsabilità dell'appaltatore, a discarica autorizzata o ad impianto di recupero, di materiale proveniente dagli scavi e dalle demolizioni. Lo smaltimento, previa caratterizzazione i cui oneri sono da computarsi separatamente, dovrà essere certificato da formulario di identificazione rifiuti, compilato in ogni sua parte, che sarà consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. L'impresa, prima dell'inizio attività, è tenuta a presentare, alla Stazione Appaltante, le caratteristiche del sito di conferimento e l'autorizzazione a ricevere la tipologia di rifiuto secondo codice CER indicato. A tonnellata di materiale conferito, misurato alla pesa, per rifiuti non pericolosi derivanti dalle operazione di costruzione e demolizione. Codice CER 17 05 04 (terre e rocce di scavo recuperabili e rientranti nei limiti imposti da Allegato 5 parte IV D.Lgs. 152/06 - Tabella 1 Colonna B). euro (venticinque/047)	Tn	25,0470
Nr. 36 OD03	Oneri di discarica - Terra fuori colonna A o B Compenso per onere di smaltimento, con conferimento, a piena responsabilità dell'appaltatore, a discarica autorizzata, di materiale proveniente dagli scavi e dalle demolizioni. Lo smaltimento, previa caratterizzazione i cui oneri sono da computarsi separatamente, dovrà essere certificato da formulario di identificazione rifiuti, compilato in ogni sua parte, che sarà consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. L'impresa, prima dell'inizio attività, è tenuta a presentare, alla Stazione Appaltante, le caratteristiche del sito di conferimento e l'autorizzazione a ricevere la tipologia di rifiuto secondo codice CER indicato. A tonnellata di materiale conferito, misurato alla pesa, per rifiuti non pericolosi derivanti dalle operazione di costruzione e demolizione. Codice CER 17 05 04 (terre e rocce di scavo NON rientranti nei limiti imposti da Allegato 5 parte IV D.Lgs. 152/06 - Tabella 1 Colonna A o B). euro (novantacinque/128)	Tn	95,1280
Nr. 37	Oneri di discarica - Abbattimento alberature e legname		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
OD200201	Oneri di conferimento autorizzata per smaltimento di legno di scarto, legname da residui abbattimento alberature e ceppaia triturrata, CER 200201 rifiuti prodotti da giardini e parchi biodegradabili, compreso rilascio moduli formulario, peso stimato ad albero non potato 4 ton. euro (trentasei/89)	Tn	36,8900
Nr. 38 TOS22_PRR EC.P17.001.0 07	Oneri di discarica - Demolizione cemento, mattonelle Cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 01 06 (riferimento cod. CEER/EER 17 01 07) euro (ventidue/8191)	Tn	22,8191
Nr. 39 TOS22_PRR EC.P17.003.0 02	Oneri di discarica - Fresatura miscele bituminose con catrame Miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contenenti catrame miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 03 01 (riferimento cod. CEER/EER 17 03 02) euro (novantadue/4635)	Tn	92,4635
Nr. 40 TOS22_PRR EC.P17.003.1 02	Oneri di discarica - Fresatura miscele bituminose Miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contenenti catrame miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 03 01* (riferimento cod. CEER/EER 17 03 02) - fresature di asfalti senza contenuto di catrame. euro (sedici/8694)	Tn	16,8694
Nr. 41 TOS22_PRR EC.P17.005.1 04	Oneri di discarica - Terra e roccia da scavi Terra (compreso il terreno proveniente da siti contaminati), rocce e fanghi di dragaggio Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 05 03* ** (riferimento cod. CEER/EER 17 05 04) - materiale inerte vario costituito esclusivamente da terra proveniente da scavi, con concentrazione di contaminanti non superiori ai limiti della colonna A tabella 1 dell'allegato 5 del D.Lgs. 152/2006. euro (ventitre/9049)	Tn	23,9049
OPERE STRADALI E PAVIMENTAZIONE (Cap 4)			
Nr. 42 CA01	Caditoie 80x80 Fornitura, trasporto e montaggio caditoie, misura esterna 80x80, luce 70x70, classe D400, dispositivo secondo EN124 in ghisa a grafite sferoidale, griglia dotata di superficie antiscivolo, rivestito di vernice bituminosa, telaio quadrato predisposto all'alloggiamento di sifone in PVC, tutti gli accessori necessari a rendere il titolo finito e realizzato a perfetta regola d'arte euro (trecentoottantasei/811)	cadauno	386,8110
Nr. 43 CA02	Caditoie 70x70 Fornitura, trasporto e montaggio caditoie, misura esterna 70x70, luce 60x60, classe D400, dispositivo secondo EN124 in ghisa a grafite sferoidale, griglia dotata di superficie antiscivolo, rivestito di vernice bituminosa, telaio quadrato predisposto all'alloggiamento di sifone in PVC, tutti gli accessori necessari a rendere il titolo finito e realizzato a perfetta regola d'arte euro (duecentoquarantanove/432)	cadauno	249,4320
Nr. 44 CR01	Chiusini a riempimento 40x40 C250 Fornitura, trasporto e montaggio chiusini a riempimento, misura esterna 40x40, classe C250, compreso riempimento con pavimentazione architettonica o acciottolato, posizionamento e correzione altezza del controtelaio, tutti gli accessori necessari a rendere il titolo finito e realizzato a perfetta regola d'arte euro (centocinquantanove/0852)	cadauno	159,0852
Nr. 45 CR02	Chiusini a riempimento 50x50 C250 Fornitura, trasporto e montaggio chiusini a riempimento, misura esterna 50x50, classe C250, compreso riempimento con pavimentazione architettonica o acciottolato, posizionamento e correzione altezza del controtelaio, tutti gli accessori necessari a rendere il titolo finito e realizzato a perfetta regola d'arte euro (duecentotrentaquattro/9852)	cadauno	234,9852
Nr. 46 CR03	Chiusini a riempimento 54x54 D400 Fornitura, trasporto e montaggio chiusini a riempimento, misura esterna 54x54, classe D400, compreso riempimento con pavimentazione architettonica o acciottolato, posizionamento e correzione altezza del controtelaio, tutti gli accessori necessari a rendere il titolo finito e realizzato a perfetta regola d'arte euro (trecentosessantauno/4852)	cadauno	361,4852
Nr. 47 CR04	Chiusini a riempimento 60x60 C250 Fornitura, trasporto e montaggio chiusini a riempimento, misura esterna 60x60, classe C250, compreso riempimento con pavimentazione architettonica o acciottolato, posizionamento e correzione altezza del controtelaio, tutti gli accessori necessari a rendere il titolo finito e realizzato a perfetta regola d'arte euro (trecentoventiquattro/0412)	cadauno	324,0412
Nr. 48 CR05	Chiusini a riempimento 64x64 D400 Fornitura, trasporto e montaggio chiusini a riempimento, misura esterna 64x64, classe D400, compreso riempimento con pavimentazione architettonica o acciottolato, posizionamento e correzione altezza del controtelaio, tutti gli accessori necessari a rendere il titolo finito e realizzato a perfetta regola d'arte euro (quattrocentosessantadue/6852)	cadauno	462,6852
Nr. 49 CR06	Chiusini a riempimento 70x70 C250 Fornitura, trasporto e montaggio chiusini a riempimento, misura esterna 70x70, classe C250, compreso riempimento con pavimentazione architettonica o acciottolato, posizionamento e correzione altezza del controtelaio, tutti gli accessori necessari a rendere il titolo finito e realizzato a perfetta regola d'arte		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 50 CR07	euro (quattrocentoventisei/2532) Chiusini a riempimento 74x74 D400 Fornitura, trasporto e montaggio chiusini a riempimento, misura esterna 74x74, classe D400, compreso riempimento con pavimentazione architettonica o acciottolato, posizionamento e correzione altezza del controtelaio, tutti gli accessori necessari a rendere il titolo finito e realizzato a perfetta regola d'arte euro (cinquecentosessanta/3432)	cadauno	426,2532
Nr. 51 CR08	Chiusini a riempimento diam85 D400 Fornitura, trasporto e montaggio chiusini a riempimento, misura esterna diam 85cm, luce 60cm, classe D400, compreso riempimento con pavimentazione architettonica o acciottolato, posizionamento e muratura controtelaio, tutti gli accessori necessari a rendere il titolo finito e realizzato a perfetta regola d'arte euro (quattrocentoquarantaotto/0112)	cadauno	560,3432
Nr. 52 SP01	Fondazione stradale, con materiale di recupero Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO modificata, 70MPa di prova di carico, con materiale di sbancamento di recupero depositato in cantiere, stabilizzato naturale con curva granulometrica secondo UNI EN 13285, spessore non inferiore a 30 cm, massiciata chiusa con misto di cava, l'impresa è tenuta ad effettuare due prove di carico su piastra in accordo con la DL: fondo scavo minimo 50MPa, fondazione compattata minimo 70MPa euro (quattro/7502)	m³	4,7502
Nr. 53 SP02	Pavimentazione cemento bocciardato pedonale Fornitura e realizzazione di pavimentazione architettonica, con finitura bocciardata con inerte a vista, spessore 10cm con interposta rete elettrosaldata diam8 20x20 opportunamente distanziato dal sottofondo, calcestruzzo C25/30 a/c max 0,60 S4 D10/D20 XC1, con inerti 10/15 o 20/25 secondo mix-designi a scelta della D.L., incluso la formazione di giunti di contrazione, trattamento finale e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (novantatre/7506)	mq	93,7506
Nr. 54 SP03	Pavimentazione cemento bocciardato carrabile Fornitura e realizzazione di pavimentazione architettonica, con finitura bocciardata con inerte a vista, spessore 15cm con interposta rete elettrosaldata diam8 15x15 opportunamente distanziato dal sottofondo, calcestruzzo C25/30 a/c max 0,60 S4 D10/D20 XC1, con inerti 10/15 o 20/25 secondo mix-designi a scelta della D.L., incluso la formazione di giunti di contrazione, trattamento finale e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (centododici/3118)	mq	112,3118
Nr. 55 SP04c	Pavimentazione cemento disattivato carrabile Pavimentazione cemento disattivato carrabile, posa e fornitura di formulato architettonico disattivato con effetto ghiaia a vista tipo "Levofloor concentrato" o simili, eseguita mediante l'impiego di un calcestruzzo Rck30, classe di esposizione XC1, cls T425 C25/30, spessore 15cm, rete elettrosaldata diam 8 20x20, compreso disattivante di presa e idrolavaggio per portare a vista l'inerte, incluso formazione di giunti di contrazione, trattamento finale e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (centodiciotto/91)	mq	118,9100
Nr. 56 SP04p	Pavimentazione cemento disattivato pedonale Per modifiche piazzetta con design-mix e formula uguale alla pavimentazione esistente, posa e fornitura di formulato architettonico disattivato con effetto ghiaia a vista tipo "Levofloor concentrato" o simili, eseguita mediante l'impiego di un calcestruzzo Rck30, classe di esposizione XC1, cls T425 C25/30, spessore 10cm, rete elettrosaldata diam 8 20x20, compreso disattivante di presa e idrolavaggio per portare a vista l'inerte, incluso formazione di giunti di contrazione, trattamento finale e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (centodieci/6875)	mq	110,6875
Nr. 57 SP05	Pavimentazione in acciottolato Fornitura di ciottolo naturale da fiume Piave selezionato o simili, con pezzatura di 6/8cm, di colore misto chiaro. La scelta delle pezzature, delle percentuali e dei colori sono in ogni caso a scelta della D.L. Include posa su sottofondo di idoneo spessore di sabbia compattata premiscelata a secco con calce idraulica o cemento tipo cem i 32,5 nella quantità di 250 kg per m³ di inerte; in opera compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa del sottofondo, la formazione delle pendenze di progetto necessarie allo smaltimento delle acque meteoriche e l'adeguamento dei livelli alle quote originali, la bagnatura e la contemporanea battitura con mezzo idoneo, l'eventuale sostituzione dei ciottoli rotti o deteriorati in corso d'opera, la sigillatura e stilatura degli interstizi con malte di calce idraulica a granulometria idonea, il costipamento e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Agli effetti contabili non saranno compensati eventuali maggiori spessori; questo anche in riferimento alle profondità scavi. euro (settantacinque/90)	mq	75,9000
Nr. 58 SP06	Pavimentazione in acciottolato - sottofondo Fornitura e posa in opera di sottofondo per pavimentazione in acciottolato, magrone cls 10cm, la formazione delle pendenze necessarie allo smaltimento delle acque meteoriche e l'adeguamento dei livelli alle quote originali euro (ventiotto/6045)	mq	28,6045
Nr. 59 SP07	Pavimentazione bituminosa carrabile Fornitura e posa pavimentazione carrabile composta da 10cm strato di base, 8cm binder, 4cm strato di usura euro (settantaotto/2976)	mq	78,2976
Nr. 60 SP08	Fondazione di transizione in c.a. carrabile Platea rastremata in cemento armato per raccordi pavimentazione architettonico con manto bituminoso secondo disegni allegati, spessore medio 10cm, in conglomerato cementizio con resistenza caratteristica C16/20 tirato a regolo, con rete elettrosaldata in acciaio B450C, maglia 10x10 con rete Ø 8, incluso ancoraggio della rete a eventuali fondazioni stradali in c.a. esistenti, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte coni profili di progetto allegati, comprensivo di eventuale pompa o betonpompa. euro (quarantanove/9409)	m2	49,9409

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 61 SP09	Fondazione in c.a. aiuole Fondazione circolare di appoggio per le griglie delle aiuole secondo dettagli allegati, diam. 120cm (sviluppo 375cm), larghezza media 30cm, altezza 25cm, in conglomerato cementizio con resistenza caratteristica C16/20 tirato a regolo, armatura Ø 10, staffe Ø 8/20, copriferro 4 cm legata alla elettrosaldatura della pavimentazione, creazione cassaforma interna circolare con pannelli in EPS, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. euro (duecentotrentatre/2615)	cadauno	233,2615
Nr. 62 SP10	Abbassamento pozzetto Prezzo per abbassamento pozzetto, incluso fornitura materiale e mano d'opera per abbassare il manufatto secondo il dislivello del marciapiede euro (sedici/842)	cadauno	16,8420
Nr. 63 SP11	Innalzamento pozzetto Prezzo per innalzamento pozzetto, incluso fornitura materiale e mano d'opera per innalzare il manufatto secondo il dislivello del marciapiede euro (trentaotto/1737)	cadauno	38,1737
Nr. 64 SP12	Spostamento pozzetto Prezzo per spostamento pozzetto, incluso fornitura materiale e mano d'opera per la costruzione di un nuovo pozzetto e il collegamento del manufatto secondo le indicazioni del D.L. euro (centoquattordici/9471)	cadauno	114,9471
Nr. 65 SP13	Cordonato in travertino nuovo Posa in opera e fornitura di cordonato in travertino con sezione 20xH15cm rettilinea a raso, rinalzato con calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C20/25, inclusa la fornitura e il trasporto del materiale, compreso la fondazione in cls C12/15 (fino a 0,06 mc/m) di 30xh20cm e movimentazione del cordolo con mezzi meccanici euro (quarantanove/8542)	ml	49,8542
Nr. 66 SP14	Cordonato in travertino di recupero Posa in opera e fornitura di cordonato in travertino rettilinea per marciapiede a raso, incluso scalcinatura e pulizia dei blocchi, movimentazione e conservazione in cantiere, successivo rinalzatura con calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C20/25, compreso la fondazione in cls C12/15 (fino a 0,06 mc/m) 30xh20cm. euro (ventitre/8611)	ml	23,8611
Nr. 67 SP15	Cordonato in acciaio corten a raso Posa in opera e fornitura di cordonato in acciaio corten di 8x100mm rettilinea per marciapiede a raso, incluso due mani di fissativo antispolvero, taglio a misura, tirafondi per ancoraggio nella fondazione, rinalzato con calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C20/25, inclusa la fornitura e il trasporto del materiale, compreso la fondazione 15x15cm in cls C12/15, movimentazione del cordolo con mezzi meccanici, ogni onere necessario per finire l'opera a regola d'arte euro (cinquantadue/3188)	ml	52,3188
Nr. 68 SP16	Cordonato in acciaio corten a gradino Posa in opera e fornitura di cordonato in acciaio corten di 8x200mm rettilinea per gradino di massimo 15cm, incluso due mani di fissativo antispolvero, taglio a misura, tirafondi per ancoraggio nella fondazione, rinalzato con calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C20/25, inclusa la fornitura e il trasporto del materiale, compreso la fondazione 15x15cm in cls C12/15, movimentazione del cordolo con mezzi meccanici, ogni onere necessario per finire l'opera a regola d'arte euro (centouno/1197)	ml	101,1197
Nr. 69 SP17	Cordonato in acciaio corten lato spiaggia Posa in opera e fornitura di cordonato in acciaio corten di 8x250mm rettilinea per gradino di massimo 25cm, incluso due mani di fissativo antispolvero, taglio a misura, incluso saldatura staffe per ancoraggio nella fondazione in c.a. 30xh20cm in cls C12/15, secondo dettagli allegati, movimentazione del cordolo con mezzi meccanici, ogni onere necessario per finire l'opera a regola d'arte euro (centocinquantasette/6089)	ml	157,6089
Nr. 70 SP18	Insegno orizzontale in acciaio corten Insegno orizzontale per segnare i vertici delle proprietà private, da inserire nella pavimentazione in cemento architettonico, lamiera in acciaio corten spessore 4mm dimensione 15x15cm, incisione o taglio a laser della scrittura "PP", incluso saldatura n.2 staffe per ancoraggio nella pavimentazione e una mano di fissativo per corten euro (duecentoventisette/70)	cadauno	227,7000
Nr. 71 SP19	Cordolo lineare pista ciclabile Fornitura e trasporto cordolo lineare per pista ciclabile in blocchi di 50x100cm altezza 20cm in cls vibrato prefabbricato colore grigio, spigoli smussati e faccia superiore antiscivolo, a norma UNI EN 1340, incluso la movimentazione, la posa con malta e l'allineamento dei blocchi sopra l'asfalto esistente euro (settanta/6687)	ml	70,6687
Nr. 72 SP20	Cordolo terminale pista ciclabile Fornitura e trasporto cordolo terminale per pista ciclabile in blocchi di 50x100cm altezza 20cm con terminale arrotondato, in cls vibrato prefabbricato colore grigio, spigoli smussati e faccia superiore antiscivolo, a norma UNI EN 1340, incluso la movimentazione, la posa con malta e l'allineamento dei blocchi sopra l'asfalto esistente euro (centodue/2937)	ml	102,2937
Nr. 73 SP21	Cordolo in plastica di recupero Fissaggio di cordolo in plastica, precedentemente smontato e depositato in cantiere, mediante tasselli su asfalto esistente, lunghezza 9,00m		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 74 SP22	euro (venti/54) Paracarro Fornitura e trasporto di paracarro a forma di panettone stradale in cls di diam 50cm altezza 50cm circa , incluso posa sopra l'asfalto esistente euro (settantasette/791)	cadauno	20,5400
Nr. 75 SP23	Superficie colorate Fornitura e posa in opera di materiale plastico strutturato bicomponente steso con sistema " gocciolato" o "spatolato", a base di resine metacriliche esenti da solventi in quantità pari a 6kg/mq spessore minimo 1,2 mm ad alto contenuto di microsfere di vetro, steso con sistema " gocciolato" o "spatolato" di colore RAL da concordare con la D.L. rifrangente antisdruciolato, per la ricopertura di superfici in conglomerato bituminoso. Quantità pari a 6kg/mq spessore minimo 1,2 mm ad alto contenuto di microsfere di vetro. Compresa pulizia del fondo, tracciatura e posa da eseguirsi con idoneo personale. Compreso il tracciamento e la manutenzione di garanzia di anni due. Per alta visibilità attraversament pedonale. il materiale deve possedere le opportune certificazioni antiscivolamento. SRT>60. euro (trentacinque/5611)	cadauno	77,7910
Nr. 76 SP24	Modifica marciapiede pineta Modifica marciapiede per 4,05ml Via della Repubblica per svolta pista ciclabile, demolizione cordoli in cls, autobloccanti in cls e asfalto, scavo a -20cm, posa di cordolo di recupero sopra fondazione nuova a chiusura marciapiedi esistente, costruzione rampa di raccordo in asfalto con 10cm di strato di base, 6cm binder e 4cm strato di usura, secondo disegno allegati, incluso tutti gli accessori e le opere necessari a rendere il titolo finito e realizzato a perfetta regola d'arte euro (millesessanta/1424)	m2	35,5611
Nr. 77 TOS22_04.B 12.001.001	Fondazione stradale compattato, con materiale di cava Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO modificata, 70MPa prova di carico, con materiale arido di cava stabilizzato naturale con curva granulometrica secondo UNI EN 13285, spessore non inferiore a 30 cm, massicciata chiusa con misto di cava, l'impresa è tenuta ad effettuare due prove di carico su piastra in accordo con la DL: fondo scavo minimo 50MPa, fondazione compattata minimo 70MPa euro (cinquanta/4898)	cadauno	1'060,1424
Nr. 78 TOS22_04.E 07.001.002	Segnaletica orizzontale - strisce Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. larghezza cm 15 euro (zero/4062)	m³	50,4898
Nr. 79 TOS22_04.E 07.001.004	Segnaletica orizzontale - superfici e scritte Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. larghezza superiore a cm 25 per scritte, frecce, zebraure, ecc euro (tre/6657)	m	0,4062
ARREDI E OPERE A VERDE (Cap 5)			
Nr. 80 AR01	Seduta singola senza schienale Fornitura e montaggio di seduta singola 50x50cm in doghe di legno larice, senza schienale, compreso 2 telai vuoti di supporto in acciaio corten, tipo Cobra Metalco o simili euro (milleduecentoquarantaotto/8034)	m²	3,6657
Nr. 81 AR02	Seduta singola con schienale Fornitura e montaggio di seduta singola 50x50cm e schienale in doghe di legno larice, compreso 2 telai vuoti di supporto in acciaio corten, tipo Cobra Metalco o simili euro (millenovecentosessantaotto/2865)	cadauno	1'248,8034
Nr. 82 AR03	Seduta lunga Fornitura e montaggio di seduta lunga 220x50cm in doghe di legno larice orientato trasversalmente, con due schienali in doghe di legno larice, compreso 3 telai vuoti di supporto in acciaio corten, tipo Cobra Metalco o simili euro (tremlacinquecentonovanta/4563)	cadauno	1'968,2865
Nr. 83 AR08	Griglie alberi Fornitura e posa di griglia salvapiante diam esterno 119cm con foro di 50cm in acciaio corten, compreso controtelaio e idonei rinforzi, cementazione su cordolo sottostante, due mani di fissativo antispolvero, tipo Twister Salvapiante Metalco o simili euro (milletrecentoventisette/1552)	cadauno	3'590,4563
Nr. 84 AR09	Cestini Fornitura e montaggio di cestino 110 Lt in acciaio corten (o acciaio verniciato con RAL simile al corten) e legno larice, compreso fissaggio con tasselli su sottofondo, circa 40x40cm altezza 100cm, posato su pavimentazione in cemento architettonico o c.a., tipo Box Wood Metalco o simili euro (millecinquecentoottantasei/9634)	cadauno	1'327,1552
Nr. 85 AR11	Rastrelliere bici Fornitura e posa di portabiciclette in acciaio verniciato RAL effetto acciaio corten da concordare con DL, 123x42cm per circa 4 biciclette, compreso piastra e viteria per fissaggio a sottofondo, tipo Reset Metalco o simili euro (ottocentoventisette/0909)	cadauno	1'586,9634
			827,0909

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 86 AR14	Transenne Fornitura e posa di dissuasore/transenna in lamiera di acciaio corten sagomata a "X", 100x100x8cm, compreso cementazione a plinto, realizzazione di plinto in c.a. 120x20x20, tipo ICS Metalco o simili euro (seicentotrentaquattro/729)	cadauno	634,7290
Nr. 87 AR23	Posizionamento pali Riposizionamento pali insegni o altro precedentemente accattasti in cantiere, eseguita con fondazione in c.a. di dimensioni adeguate ed in relazione alla natura del terreno euro (trecentosei/8166)	cadauno	306,8166
Nr. 88 TOS22_01.E 01.006.002	Ripresa intonaco Intonaco civile per esterni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo con malta bastarda euro (ventinove/1725)	m ²	29,1725
Nr. 89 TOS22_04.E 07.005.001	Segnaletica verticale Posa in opera di segnaletica verticale, di sostegni, a palo, ad arco o a mensola, per segnali stradali, eseguita con fondazione in calcestruzzo di dimensioni adeguate ed in relazione alla natura del terreno su cui si opera euro (trenta/1024)	cad	30,1024
Nr. 90 TOS22_09.V 06.005.001	Staccionata in legno Fornitura e posa in opera di staccionata, con interasse massimo di m 2,0 su terreno di qualsiasi consistenza. L'assemblaggio fra le parti dovrà essere a incastro e/o con bulloneria in acciaio zincato totalmente a scomparsa e debitamente protetto. con altezza fuori terra di almeno 1 m, interrati cm 50, con pali in legno di pino impregnato a pressione: diametro 12 cm per i montanti, 10 cm per il corrimano, 8 cm per la traversa euro (trentatre/4018)	m	33,4018
Nr. 91 TOS22_PR.P 45.003.049	Acer monspessolanum PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. Acer, A, specie campestre, negundo, platanoides, saccharinum, nome comune acero, circonferenza 16/18 euro (centotrentasette/8654)	cadauno	137,8654
Nr. 92 [Assoverde 15071214]	Quercus coccifera Fornitura di <i>Quercus coccifera</i> , di vaso, circ. 16/18 cm euro (trecentotrentaquattro/43)	cadauno	334,4300
Nr. 93 [Assoverde 25020022]	Messa a dimora di alberi Messa a dimora di alberi (esclusa fornitura, manutenzione e garanzia) a foglia caduca o persistente in aiuole stradali, posti a piè d'opera dall'impresa, compreso il reinterro, la formazione della conca di compluvio (formella), la fornitura ed il collocamento di pali tutori in legno trattato, la legatura con corde idonee, la fornitura e la distribuzione di ammendanti, di concimi e una bagnatura con 50/200 l d'acqua, compresa la fornitura e posa di tubo drenante interrato per irrigazione, esclusi gli oneri di manutenzione e garanzia e la fornitura delle piante. L'affittatura dovrà essere tempestiva, anticipando gli stress idrici, tenendo conto anche dell'andamento climatico Per piante di circ. da 16 a 20 cm euro (centosessanta/04)	cadauno	160,0400
Nr. 94 [Assoverde 25020048]	Garanzia di attecchimento Manutenzione totale e garanzia di attecchimento di arbusti, rampicanti e specie erbacee, compresa la sostituzione delle piante non vegete, in modo da consegnare alla fine del periodo di garanzia, tutte le essenze costituenti l'impianto, in buone condizioni vegetative. Per due stagioni vegetative aumento percentuale, applicato sul valore complessivo determinato sommando i prezzi di messa a dimora ai prezzi di fornitura degli arbusti e piante perenne. Aumento del 55% applicato sul valore complessivo determinato sommando i prezzi di messa a dimora ai prezzi di fornitura. euro (cinquantasette/97)	%	57,9700
PREZZI PER ANALISI (Cap 6)			
Nr. 95 B.39.05.021 .005	Elementi in in acciaio corten Elementi non strutturali in acciaio corten, profilati e laminati a caldo con unioni bullonate, fornitura e posa in opera di elementi metallici in acciaio Corten per l'esecuzione di piccoli manufatti realizzati con profilati e laminati a caldo, assemblati in opera come da disegni esecutivi e calcoli statici, in conformità alla UNI EN1090-1:2012 e alle normative vigenti od emanate prima dell'inizio dei lavori. Sono considerati elementi metallici, oltre alle parti principali, travature e colonne, anche tutte le parti complementari necessarie, quali piastre per appoggio o giunzione, fazzoletti, controventi, ecc. Nel prezzo si intende compensato, e quindi non rientrante nel peso, il maggior onere per lo sfrido, la bulloneria ad alta resistenza (dadi e bulloni) o le saldature (compresi elettrodi ed energia), la formazione di strutture o controventature provvisorie ed ogni altro materiale accessorio. Nel prezzo si intendono inoltre compresi e compensati gli oneri per trasporto, sollevamento ed abbassamento fino ad altezze di 5.00 m e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Articolo da Prezzario Regionale Trento 2022. euro (sei/37)	kg	6,3700
Nr. 96 RE01	Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato s ... trossaldato formato mt 2.00x3.00, diam. 8 mm, maglia 20x20, Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato secondo le norme UNI in vigore rete elettrossaldato formato mt 2.00x3.00, diam. 8 mm, maglia 20x20, incluso distanziatori per sollevare la rete e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regolare		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	euro (due/7626)	kg	2,7626
Nr. 97 RE02	Posa rete elettrosaldata 15x15 diam8 Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato secondo le norme UNI in vigore rete elettrosaldata formato mt 2.00x3.00, diam. 8 mm, maglia 15x15, incluso distanziatori per sollevare la rete e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regolare euro (due/7626)	kg	2,7626
Nr. 98 TOS22_01.B 02.002.001	Casseforme di legno. per opere di fondazione Casseforme di legno, fornitura e posa, per opere di fondazione, plinti, travi rovesce euro (ventisette/9165)	m ²	27,9165
Nr. 99 TOS22_01.B 02.002.002	Casseforme di legno. per opere in elevazione travi, pilastri, solette, setti e muri Casseforme di legno. per opere in elevazione travi, pilastri, solette, setti e muri euro (trentaquattro/2439)	m ²	34,2439
Nr. 100 TOS22_01.B 03.001.005	Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato s ... migliorata (solo nell'ambito di progettazione preliminare) Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato secondo le norme UNI in vigore barre presagomate ad aderenza migliorata (solo nell'ambito di progettazione preliminare) euro (due/8992)	kg	2,8992
Nr. 101 TOS22_01.B 04.003.006	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S4 getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S4 euro (centocinquantanove/2246)	m ³	159,2246
Nr. 102 TOS22_01.B 04.004.002	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di espos ... lasse di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S4 getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S4 euro (centosessantaotto/9114)	m ³	168,9114
Nr. 103 TOS22_01.B 04.004.006	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di espos ... lasse di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4 getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4 euro (centosettantasette/1681)	m ³	177,1681
Nr. 104 TOS22_04.E 02.001.001	Strato di base in conglomerato con bitume distillato 50-7 ... lto con aggregato pezzatura 0/32, spessore compresso 10 cm Strato di base in conglomerato con bitume distillato 50-70 o 70-100 secondo UNI EN 12591 ed aggregati secondo UNI EN 13043, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco, e compattazione con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/32, spessore compresso 10 cm euro (trentauno/9446)	m ²	31,9446
Nr. 105 TOS22_04.E 06.011.001	Fornitura e posa in opera di cordonato liscio vibrocompre ... i giunti e la fondazione in cls C20/25 diritto cm 8x25x100 Fornitura e posa in opera di cordonato liscio vibrocompressato murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti e la fondazione in cls C20/25 diritto cm 8x25x100 euro (ventidue/3827)	m	22,3827
Nr. 106 TOS22_04.E 06.015.001	Posa in opera di cordonato Posa in opera di cordonato, lista o lastrichino e lastroni in pietra di qualsiasi dimensione e spessore fino a 20 cm rinalzato con calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C20/25 ; è esclusa la fornitura del materiale da posare. cordonato o lista in pietra rettilinee di larghezza fino a 25cm, h15/25cm Compreso la fondazione in cls C12/15 (fino a 0,06 mc/m) e movimentazione del cordolo con mezzi meccanici euro (diciotto/7615)	m	18,7615
Nr. 107 TOS22_05.E 02.001.005	Stesura di conglomerato bituminoso per ripristino di pavi ... regato pezzatura 0/20 mm a caldo steso con mezzi meccanici Stesura di conglomerato bituminoso per ripristino di pavimentazione stradale con mezzi meccanici e piccole attrezzature Conglomerato bituminoso tipo binder con con aggregato pezzatura 0/20 mm a caldo steso con mezzi meccanici euro (centosessantauno/5833)	Tn	161,5833
Nr. 108 TOS22_05.E 02.001.007	Stesura di conglomerato bituminoso per ripristino di pavi ... ne stradale profondità fino a 5cm. e larghezza minimo a 1m Stesura di conglomerato bituminoso per ripristino di pavimentazione stradale con mezzi meccanici e piccole attrezzature Conglomerato bituminoso tipo usura con con aggregato pezzatura 0/10 mm a caldo steso con mezzi meccanici, compreso pulizia e fresatura trasversale di inizio e fine della pavimentazione stradale profondità fino a 5cm. e larghezza minimo a 1m euro (centoottantaotto/5712)	Tn	188,5712
Nr. 109 TOS22_05.E 07.001.001	Rimozione segnaletica verticale Rimozione segnaletica verticale compreso l'onere del trasporto del materiale, che resta di proprietà della Stazione appaltante, nei luoghi da questa indicati. di segnale esistente compreso sostegno. euro (sedici/0866)	cad	16,0866
Nr. 110 TOS22_AT. N01.001.001	Macchine per movimento terra e accessori Miniescavatore a ... i con massa in assetto operativo fino a 1500 kg - 1 giorno Macchine per movimento terra e accessori Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 1500 kg - 1 giorno euro (quindici/5552)	ora	15,5552
Nr. 111 TOS22_AT.	Macchine per movimento terra e accessori Miniescavatore a ... i con massa in assetto operativo fino a 2500 kg - 1 giorno Macchine per movimento terra e accessori Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 2500 kg - 1 giorno		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
N01.001.005	euro (ventitre/4265)	ora	23,4265
Nr. 112 TOS22_AT.	Macchine per movimento terra e accessori Escavatore gomma ... raccio escavatore posteriore (Terna) motore 90 CV - 1 mese		
N01.001.091	Macchine per movimento terra e accessori Escavatore gommato corredato di pala caricatrice anteriore e braccio escavatore posteriore (Terna) motore 90 CV - 1 mese euro (diciannove/7966)	ora	19,7966
Nr. 113 TOS22_AT.	Macchine per movimento terra e accessori Motolivellatore ... a (grader) max 4,27 m con motore diesel da 140 CV - 1 mese		
N01.001.250	Macchine per movimento terra e accessori Motolivellatore con lama (grader) max 4,27 m con motore diesel da 140 CV - 1 mese euro (cinquantatre/3368)	ora	53,3368
Nr. 114 TOS22_AT.	Macchine per movimento terra e accessori oneri consumo ca ... - macchine movimento terra fino a 10.000 kg - fino 125 CV		
N01.001.901	Macchine per movimento terra e accessori oneri consumo carburanti, oli e altri materiali - macchine movimento terra fino a 10.000 kg - fino 125 CV euro (venti/3732)	ora	20,3732
Nr. 115 TOS22_AT.	Pompa per il calcestruzzo proiettato autocarrata, portata ... 5 metri cubi/ora e lunghezza braccio fino a 16 m - 1 mese		
N01.040.001	Pompa per il calcestruzzo proiettato autocarrata, portata da 4 a 5 metri cubi/ora e lunghezza braccio fino a 16 m - 1 mese euro (trentacinque/1508)	ora	35,1508
Nr. 116 TOS22_AT.	Martelli, perforatori elettrici e accessori Martello demolitore elettropneumatico potenza 1350 W - 1 giorno		
N01.065.009	Martelli, perforatori elettrici e accessori Martello demolitore elettropneumatico potenza 1350 W - 1 giorno euro (cinque/6223)	ora	5,6223
Nr. 117 TOS22_AT.	Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali per macchine operatrici -fino a 10.000 kg - fino 125 CV.		
N01.100.901	Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali per macchine operatrici -fino a 10.000 kg - fino 125 CV. euro (ventiuno/3206)	ora	21,3206
Nr. 118 TOS22_AT.	Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali per m ... alimentazione a benzina (decespugliatori, tosaerba, ecc.)		
N01.100.911	Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali per macchine operatrici - fino a 15 CV - con alimentazione a benzina (decespugliatori, tosaerba, ecc.) euro (tre/9666)	ora	3,9666
Nr. 119 TOS22_AT.	Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra ... TT 10000 Kg e pu 7000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a caldo)		
N02.014.013	Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile) Autocarro ribaltabile con MTT 10000 Kg e pu 7000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a caldo) euro (settanta/4676)	ora	70,4676
Nr. 120 TOS22_AT.	Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra ... TT 3500 Kg e pu 1400 Kg, prom.6+1 - 1 mese (nolo a freddo)		
N02.014.020	Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile) Autocarro leggero con MTT 3500 Kg e pu 1400 Kg, prom.6+1 - 1 mese (nolo a freddo) euro (diciotto/5538)	ora	18,5538
Nr. 121 TOS22_AT.	Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= m ... daNm al gancio mobile sfilamento max 4,5 m, nolo mensile.		
N06.018.001	Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= massa totale a terra) MTT 3500 kg con momento massimo di sollevamento di 2500 daNm al gancio mobile sfilamento max 4,5 m, nolo mensile. euro (ventiuno/054)	ora	21,0540
Nr. 122 TOS22_AT.	Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante agevolato per macchine elevatrici		
N06.100.901	Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante agevolato per macchine elevatrici euro (sei/8151)	ora	6,8151
Nr. 123 TOS22_AT.	Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo di 8000 kg - 1 giorno		
N09.004.007	Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo di 8000 kg - 1 giorno euro (ventiuno/373)	ora	21,3730
Nr. 124 TOS22_AT.	Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburant ... ti e macchinari per opere stradali - gasolio fino a 126 CV		
N09.100.900	Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante per impianti e macchinari per opere stradali - gasolio fino a 126 CV euro (venti/7548)	ora	20,7548
Nr. 125 TOS22_PR.P	Sabbie, ghiaie ed inerti vari Terra da coltivo selezionata scevra da sassi		
01.002.061	Sabbie, ghiaie ed inerti vari Terra da coltivo selezionata scevra da sassi euro (undici/5742)	Tn	11,5742
Nr. 126 TOS22_PR.P	Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm. 2000x3000 Ø 8 150x150		
06.002.008	Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm. 2000x3000 Ø 8 150x150 euro (due/0128)	kg	2,0128
Nr. 127 TOS22_PR.P	Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm. 2000x3000 Ø 8 200x200		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
06.002.009	Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm. 2000x3000 Ø 8 200x200 euro (due/0128)	kg	2,0128
Nr. 128 TOS22_PR.P 09.102.002	Conglomerato cementizio composto e confezionato in cantie ... n armate classe di resistenza C12/15, consistenza plastica Conglomerato cementizio composto e confezionato in cantiere (piccole quantità) per magroni e fondazioni non armate classe di resistenza C12/15, consistenza plastica euro (centosessantacinque/2627)	m³	165,2627
Nr. 129 TOS22_PR.P 10.005.003	Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C12/15, aggregato Dmax 32 mm consistenza S3 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C12/15, aggregato Dmax 32 mm consistenza S3 euro (centotrentadue/9655)	m³	132,9655
Nr. 130 TOS22_PR.P 10.007.003	Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C20/25, aggregato Dmax 32 mm consistenza S3 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C20/25, aggregato Dmax 32 mm consistenza S3 euro (centoquarantasei/7668)	m³	146,7668
Nr. 131 TOS22_PR.P 12.020.005	Pozzetto in cls di spurgo senza sifone, senza chiusino (1 ... o la UNI EN 1917:2004 dimensioni esterne 70x70x70 sp.10 cm Pozzetto in cls di spurgo senza sifone, senza chiusino (lapide), certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004 dimensioni esterne 70x70x70 sp.10 cm euro (trentaquattro/0609)	cad	34,0609
Nr. 132 TOS22_PRC AM.P04.001. 002	Mattone , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al ... di edifici pubblici). in laterizio, UNI pieno cm 25x12x5,5 Mattone , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). in laterizio, UNI pieno cm 25x12x5,5 euro (zero/7499)	cad	0,7499
Nr. 133 TOS22_PRC AM.P06.001. 002	Barre ad aderenza migliorata, per C.A., conforme alla nor ... ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Ø 8 Barre ad aderenza migliorata, per C.A., conforme alla norma UNI EN 10080:2005, non sagomate, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Ø 8 euro (uno/8798)	kg	1,8798
Nr. 134 TOS22_PRC AM.P06.001. 003	Barre ad aderenza migliorata, per C.A., conforme alla nor ... ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Ø 10 idem c.s. ...Barre ad aderenza migliorata, per C.A., conforme alla norma UNI EN 10080:2005, non sagomate, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Ø 10 euro (uno/7966)	kg	1,7966
Nr. 135 TOS22_PRC AM.P06.002. 007	Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla ... ne di edifici pubblici). formato mm. 2000X3000 Ø 8 100x100 Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). formato mm. 2000X3000 Ø 8 100x100 euro (due/0128)	kg	2,0128
Nr. 136 TOS22_PRC AM.P18.017. 030	Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in poli ... o UNI EN 13501-1:2009 densità 20/22 kg/m3, spessore 240 mm Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 densità 20/22 kg/m3, spessore 240 mm euro (diciannove/595)	m²	19,5950
Nr. 137 TOS22_RU. M10.001.002	Operaio edile Specializzato Operaio edile Specializzato euro (trentasei/787)	ora	36,7870
Nr. 138 TOS22_RU. M10.001.003	Operaio edile Qualificato Operaio edile Qualificato euro (trentaquattro/1457)	ora	34,1457
Nr. 139 TOS22_RU. M10.001.004	Operaio edile Comune Operaio edile Comune euro (trenta/8026)	ora	30,8026
	Data, 28/07/2022		
	Il Tecnico		

