

CITTA' DI PESCARA

SETTORE PROGRAMMAZIONE DEL TERRITORIO

IL SINDACO
Carlo Masci



L'ASSESSORE
Isabella Del Trecco

PIANO DI RECUPERO DEL PATRIMONIO EDILIZIO (P.R.P.E.)

Legge n. 457 del 05/08/1978 - Legge Regionale n. 18 del 12/04/1983

Comprensorio di P.R.G. 1.03

(via Gobetti/via Lazio)

DIRIGENTE
Dott. Gaetano Silverii

PROGETTISTA
Arch. Salvatore Colletti
Arch. Salvatore Colletti
N° iscrizione 853
Ordine Architetti Pescara



Oggetto : **Computo metrico OO.UU.**

data consegna:
novembre 2021

tav./ elaborato: **6**

adottato:

approvato:

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Computo metrico OO.UU. Piano di Recupero 1.03

COMMITTENTE: Comune di Pescara

Data, 02/12/2021

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A CORPO							
	Sub ambito 1 (SpCat 1)							
1 / 1 E.001.020.01 0.a	Scavo a sezione obbligatoria, a sezione ristretta, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto 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) via Marche (per sottofondo nuova pavimentazione) per pali linea illuminazione stradale raccordi trasversali altri sottoservizi (linea dati) per nuova condotta fognaria edifici pubblici via Marche	525,00	5,00	0,250	0,150	78,75		
			25,00	0,250	0,250	0,31		
			25,00	0,800	0,800	1,56		
						16,00		
	SOMMANO m³					96,62	11,77	1'137,22
2 / 2 E.001.210.00 5.a	Campionamento ed analisi di rifiuti sia allo stato liquido che solido, con rilascio di certificazione da parte di laboratorio autorizzato indicante il codice CER e la relativa classificazione ai fini dello smaltimento. Campionamento ed analisi di rifiuti sia allo stato liquido che solido, con rilascio di certificazione da parte di laboratorio autorizzato indicante il codice CER e la relativa classificazione ai fini dello smaltimento. caratterizzazione terra-sabbia da scavi via Marche					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	480,30	480,30
3 / 3 E.001.020.05 0.a	Compenso per attraversamento di sottoservizi di qualsiasi genere ed estensione, eseguito completamente a mano con tutte le necessarie accortezze per evitare danneggiamenti agli stessi, comprese le relative opere provvisorie, realizzazione di eventuali sostegni, controtubazioni etc. Compenso per attraversamento di sottoservizi di qualsiasi genere ed estensione, eseguito completamente a mano con tutte le. giamenti agli stessi, comprese le relative opere provvisorie, realizzazione di eventuali sostegni, controtubazioni etc. interferenze con reti dei sottoservizi esistenti via Lazio					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	334,92	669,84
4 / 4 AP 01	Plinto portapalo monoblocco vibrocompresso armato ad alta resistenza, dimensioni di cm 90x70x80h circa (in alternativa 105x60x73h) e pozzetto 40x40 cm. per ispezione cavi al palo e tre impronte per il collegamento alla linea, foro per palo diam. cm.22 circa (in alternativa 28cm), per una profondità di 80 cm (in alternativa 73cm), completo di chiusino in cls. Calcolato e verificato per l'utilizzo di un palo di altezza fino a 9 m fuori terra. Sono inoltre compresi: lo scavo, la formazione del piano di posa, la posa in opera, la frattura dei diaframmi per il successivo inserimento del corrugato, il rinterro e quant'altro necessario per dare l'opera finita e funzionale secondo le indicazioni della D.L. per illuminazione pubblica stradale					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	165,82	829,10
5 / 5 U.004.020.01 0.c	Pozzetto di raccordo, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato 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 rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte late..l letto con calcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo 40x40x40 cm per raccordi trasversali illuminazione stradale					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		3'116,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		3'116,46
	SOMMANO cad					1,00	66,02	66,02
6 / 6 U.004.020.04 0.b	Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzati con elementi prefabbricati in cemento vibrato posti in opera compreso ogni onere e magistero Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzati con elementi prefabbricati in cemento vibrato posti in opera compreso ogni onere e magistero: Normale 40x40 cm per raccordi illuminazione stradale					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	11,55	11,55
7 / 7 EL.020.010.1 30.d	CAVIDOTTO FLESSIBILE CORRUGATO A DOPPIA PARETE Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, conforme alle norme NC F 68 171, posto in opera in scavo o in cavedi (pagati a parte), compreso: giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio CAVIDOTTO FLESSIBILE - Diametro mm 75 Diametro mm 75 pubblica illuminazione via Marche		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	4,58	229,00
8 / 8 U.002.040.06 0.e	Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata a doppia parete, corrugata esternamente e liscia internamente in polipropilene (PP) rigido per condotte di scarico interrate non in pressione, rispondente alla norma EN 13476. Le tubazioni avranno estremità bicchierata con guarnizione elastomerica secondo UNI EN 681/1. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, escluso: scavo, la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/m2 Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata a doppia parete, corrugata esternamente e liscia internamente in polipr.o, la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/m2 Diametro interno 500 mm nuova condotta fognaria edifici Pubblici via Marche per altri sottoservizi	2,00	25,00 25,00			50,00 25,00		
	SOMMANO m					75,00	64,69	4'851,75
9 / 9 U.004.010.01 0.a	Letto di posa e rinfiacco di tubazioni eseguito con sabbia mista a ghiaia oppure da ghiaia e pietrisco con di-ametro da 10 a 15mm, previa accurata compattazione del letto di posa, per un'altezza minima di 10 cm, con sistemazione attorno al tubo, costipamento a mano per strati successivi fino alla mezzera del tubo, avendo la massima cura che non rimangano vuoti sotto la tubazione, il successivo rinfiacco fino alla generatrice su-periore con relativa compattazione ed infine l'ultimo strato fino alla quota di almeno 15 cm oltre la generatrice superiore del tubo. La compattazione dovrà avvenire solo lateralmente al tubo, mai sulla sua verticale. Misurato per il volume reso, calcolato in base alla sezione di scavo teorica ordinata, per l'altezza eseguita, detrando il volume del tubo calcolato sul diametro esterno. Letto di posa e rinfiacco di tubazioni eseguito con sabbia mista a ghiaia oppure da ghiaia e pietrisco con di-ametro da 10..ata, per l'altezza eseguita, detrando il volume del tubo calcolato sul diametro esterno. Rinfiacco di tubazioni e pozzetti per linea illuminazione per altri sottoservizi per nuova condotta fognaria		50,00 25,00 25,00	0,250 0,250 0,800	0,250 0,100 0,050	3,13 0,63 1,00		
	SOMMANO m ³					4,76	46,35	220,63
10 / 10	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, nell'ambito							
	A R I P O R T A R E							8'495,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'495,41
E.001.040.01 0.a	dello sbraccio minimo del mezzo(max. 4 ml), comprendente 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 di risulta proveniente da scavo, nell'ambito dello sbraccio minimo del mezzo (max. 4 ml), comprende..li impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere per linea illuminazione per altri sottoservizi per nuova condotta fognaria		25,00 25,00 25,00	0,250 0,250 0,800	0,250 0,150 0,750	1,56 0,94 15,00		
	SOMMANO m³					17,50	5,92	103,60
11 / 11 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 rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Da 80x80x100 cm pozzetto raccordo caditoie e ispezione nuova condotta fognaria acque bianche e nere e altri sottoservizi					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	204,49	613,47
12 / 12 U.004.020.08 0.a	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 rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. Per ogni dm di altezza dell'anello. Anello di prolunga per pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibra..zo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. Per ogni dm di altezza dell'anello. Da 80x80 cm pozzetto raccordo caditoie e ispezione nuova condotta fognaria					2,00		
	SOMMANO x dm di altezza					2,00	19,45	38,90
13 / 13 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. chiusini vari	2,00			40,000	80,00		
	SOMMANO kg					80,00	4,11	328,80
14 / 14 U.004.020.02 0.e	Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato 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 rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali pe..l letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo 60x60x60 cm pozzetto di raccordo e ispezione tra la rete acque miste esistente e nuova rete fognaria e altri sottoservizi					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	94,79	284,37
15 / 15	Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi							
	A R I P O R T A R E							9'864,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'864,55
U.004.020.03 0.d	<p>prefabbricati in cemento vibrato 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 rinfiacco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. Per ogni dm di altezza dell'anello. Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali pe..uzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. Per ogni dm di altezza dell'anello. 60x60 cm</p> <p>pozzetto di raccordo e ispezione tra la rete acque miste esistente e nuova rete fognaria</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO x dm di altezza</p>	2,00			4,000	8,00		
						8,00	12,30	98,40
16 / 16 AP 06	<p>Fornitura e posa di cordoli in travertino, sia a vista che a raso, sia retti che in curva, compresa l'eventuale intestatura ove necessaria, lo scavo per la formazione della nuova sede del cordoli, il sottofondo continuo in cls a 200 Kg./mc. di cemento (spessore 20 cm) e il relativo rinfiacco in cls, la sigillatura dei giunti con boiaccia di cemento e laloro stlatura compreso altresì l'onere per la formazione del collegamento mediante bocca di lupo al pozzetto di raccolta acque meteoriche. Sono altresì compresi il trasporto a rifiuto dei materiali di risulta e tutto quanto necessita per dare il lavoro finito a regola d'arte e secondo le indicazioni della D.L. Per elementi di qualsiasi lunghezza e dimensione 15x10 cm</p> <p>delimitazioni pavimentazione via Marche</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>					115,00		
						115,00	35,97	4'136,55
17 / 17 U.005.040.05 0.a	<p>Conglomerato bituminoso per strato di base costituito da miscela di aggregati e di bitume tradizionale, prodotto in idonei impianti di dosaggio, conformemente alle norme CNR, con possibilità di utilizzazione fino al 30% in massa di materiale riciclato proveniente dagli scarti delle costruzioni e delle demolizioni edilizie, di pezzatura non superiore ai 30 mm, purché prodotto da impianti di trattamento conformi alla normativa vigente. Per la costituzione della miscela, potrà altresì essere impiegato materiale fresato da qualsiasi precedente strato bitumato di pavimentazioni stradali, purché in quantità non superiore al 35 % della massa totale della miscela di conglomerato. Steso in opera con vibrofinitrici, costipato con appositi rulli compressori fino ad ottenere le caratteristiche del C. S. d'A., compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: Conglomerato bituminoso per strato di base</p> <p>rappezzo via gobetti</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m² x cm</p>					20,00		
						20,00	1,19	23,80
18 / 18 U.005.040.07 0.a	<p>Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume modificato, con possibilità di utilizzazione fino al 25% in massa di materiale riciclato, confezionato a caldo in idonei impianti. Per la costituzione della miscela, potrà altresì essere impiegato materiale fresato da qualsiasi precedente strato bitumato di pavimentazioni stradali, purché in quantità non superiore al 35 % della massa totale della miscela di conglomerato. Steso in opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli fino ad ottenere le caratteristiche del CSd'A, compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume modificato, con po..one per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso tradizionale</p> <p>rappezzo via Gobetti</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m² x cm</p>					20,00		
						20,00	1,35	27,00
19 / 19	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da							
	A R I P O R T A R E							14'150,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14'150,30
U.005.040.08 0.a	una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% confezionato a caldo in idoneo impianto, con bitume tradizionale in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, e conformemente alle prescrizioni del CsdA, per la costituzione della miscela, potrà altresì essere impiegato materiale fresato da qualsiasi precedente strato bitumato di pavimentazioni stradali, purché in quantità non superiore al 10 % della massa totale della miscela di conglomerato; compresa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio in ragione di 0,7 kg/m ² di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal C. S. d'A.; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito strato di usura in conglomerato bituminoso tradizionale, spessore 3 cm rappezzo via Gobetti					20,00		
	SOMMANO m ²					20,00	6,07	121,40
20 / 20 AP 09	Pavimentazioni in calcestruzzo drenante colorato rinforzato in pasta con fibre di polipropilene, pedonale/ciclabile a base di drenanti idraulici cementizi, graniglie (gran. 4-12 mm) selezionate e additivi sintetici, resistenza a compressione min. 10 Mpa, fornito in betoniera e confezionato in impianto certificato FPC. Applicato con mezzi meccanici (roller screed, staggia vibrante) e/o a mano in modo uniforme e costante. Il conglomerato dovrà garantire caratteristica drenanti e traspiranti per valori non inferiori a 200 lt/min/mq e dovrà essere steso nello spessore prestabilito di 12 cm correttamente compattato. Bisogna assicurare la planarità comprese le pendenze indicate dalla D.L. Compreso i giunti di costruzione, i casseri e tutto quanto occorre per dare l'opera a regola d'arte secondo le indicazioni della D.L. Escluso il sottofondo drenante. Colore giallo o rosso mattone. per pavimentazione via Marche					525,00		
	SOMMANO m ²					525,00	32,53	17'078,25
21 / 21 AP 10	Pavimentazioni tattili per non vedenti ed ipovedenti (sistema L.O.Ge.S.) ai sensi della normativa sul superamento delle barriere architettoniche e certificata in conformità alle norme UNI EN 14411. Codici di: direzione rettilinea, arresto pericolo, svolta ad L, incrocio a tre o quattro vie, pericolo valicabile, attenzione servizio. Realizzato con piastrelle in CLS di spessore 3,3 cm e per una larghezza del percorso di 60 cm e posto su letto di malta di cemento di adeguato spessore. Il prezzo è riferito alla fornitura e posa in opera compreso i tagli, gli sfridi, le lavorazioni necessarie per dare il lavoro finito a regola d'arte secondo le indicazioni del DL. compreso la sagomatura degli eventuali scivoli e rampe per gradini e marciapiedi. via Marche					55,00		
	SOMMANO m ² /mm					55,00	59,14	3'252,70
22 / 22 U.007.010.02 0.b	Stesa e modellazione di terra di coltivo compresa la fornitura di terreno vegetale adeguato all'impiego richiesto: Stesa e modellazione di terra di coltivo compresa la fornitura di terreno vegetale adeguato all'impiego richiesto: operazione meccanica aiuole	100,00			0,300	30,00		
	SOMMANO m ³					30,00	11,52	345,60
23 / 23 AP 17	Realizzazione di impianto d'irrigazione caratterizzato da sistema ad aspersione per prato e/o ad ala gocciolante per alberature, arbusti e tappeti erbosi di nuovo impianto. La realizzazione dovrà avvenire a settori, costituita da linea principale (diam 63/50 mm) e linea di settore di dimensioni adeguate (32/25 mm), elettrovalvole programmabile (1 pollice), pozzetti, irrigatori pop up, statici e/o a turbina, linea gocciolante in polipropilene diam. 16 mm posta ad							
	A R I P O R T A R E							34'948,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							34'948,25
24 / 24 U.007.010.43 0.d	interasse non superiore a 50 cm, accessori e raccorderia varia per rendere l'impianto perfettamente funzionante. SOMMANO m2					100,00		
						100,00	14,35	1'435,00
	Messa a dimora di piante comprensiva di fornitura della stessa, scavo, piantagione, rinterro, formazione di conca di compluvio, fornitura e collocamento di palo tutore di castagno impregnato con sali di rame e la legatura con corde idonee: piante con zolla ad alto fusto altezza 2,00÷2,50 m piante con zolla ad alto fusto altezza 2,00÷2,50 m. cupressus sempervirens pyramidalis alberature					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	61,40	491,20
25 / 25 U.007.010.33 0.a	Manutenzione annuale degli alberi per i primi tre anni successivi all'impianto, comprendente la conservazione del tornello, controllo periodico e rinnovo delle legature, potatura di formazione Manutenzione annuale degli alberi per i primi tre anni successivi all'impianto, comprendente la conservazione del tornello, controllo periodico e rinnovo delle legature, potatura di formazione 1° anno 2° anno 3° anno					8,00		
						8,00		
						8,00		
	SOMMANO cad					24,00	6,46	155,04
26 / 26 AP 20	Fornitura e posa di sedute realizzate con struttura in alluminio, finitura anodizzata o rivestimento in grigio chiaro o scuro. Sedile e schienale in doghe in legno massello di 30 mm con lunghezze e sezioni variabili, in legno tropicale certificato FSC® o robinia protetto da olio (tipo NeoRomántico Liviano o similare) dotate di sistema di fissaggio a pavimento o fissate su terreno mediante viti in acciaio per fondazione (tipo Geofix o similari). Lunghezza seduta 175 cm.					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	1'049,99	7'349,93
27 / 27 AP 21	Sistema parcheggio bici in acciaio corten (tipo Tactil-Santa&Cole o similare), cm 20x2x90h, resistente a corrosione, urti, atti vandalici, fissato alla superficie stradale mediante bulloni in dotazione da collocare su apposite i perforazioni a terrai da riempire di resina epossidica/cemento di fissaggio rapido o mediante viti in acciaio per fondazione (tipo Geofix o similari). Il tutto fornito e posto in opera a regola d'arte.					20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	323,53	6'470,60
28 / 28 AP 18	Fornitura e posa di cestino portarifiuti in acciaio corten (tipo Yes-Metalco o similare), resistente a urti, atti vandalici, con capacità di raccolta di almeno 100 lt, adatti per raccolta differenziata e con possibilità di personalizzare i fianchi con lavorazione laser. Il tutto fornito, fissato a pavimento di qualsiasi tipo, anche con eventuale ausilio di viti in acciaio per fondazione (tipo Geofix o similari), e montato a regola d'arte.					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	907,17	3'628,68
	----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							54'478,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							54'478,70
	Sub ambito 2 (SpCat 2)							
29 / 29 E.001.180.06 0.a	Rimozione di pali per pubblica illuminazione compresa la rimozione del corpo illuminante. Il prezzo comprende il carico trasporto dei materiali a discarica con la esclusione degli oneri di smaltimento Rimozione di pali in pvc, lamiera o ferro di altezza fino a m 14 via Marche					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	260,37	260,37
30 / 30 E.001.020.01 0.a	Scavo a sezione obbligata, 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 m ³) per pavimentazioni percorsi pedonali per linea illuminazione per altri sottoservizi (linea dati) per nuova condotta fognatura edificio pubblico	530,00				0,150 22,00 27,00 27,00	79,50 1,32 1,69 17,28	
	SOMMANO m ³					99,79	11,77	1'174,53
31 / 31 E.001.210.00 5.a	Campionamento ed analisi di rifiuti sia allo stato liquido che solido, con rilascio di certificazione da parte di laboratorio autorizzato indicante il codice CER e la relativa classificazione ai fini dello smaltimento. Campionamento ed analisi di rifiuti sia allo stato liquido che solido, con rilascio di certificazione da parte di laboratorio autorizzato indicante il codice CER e la relativa classificazione ai fini dello smaltimento.					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	480,30	1'921,20
32 / 32 E.001.020.05 0.a	Compenso per attraversamento di sottoservizi di qualsiasi genere ed estensione, eseguito completamente a mano con tutte le necessarie accortezze per evitare danneggiamenti agli stessi, comprese le relative opere provvisionali, realizzazione di eventuali sostegni, controtubazioni etc. Compenso per attraversamento di sottoservizi di qualsiasi genere ed estensione, eseguito completamente a mano con tutte le. giamenti agli stessi, comprese le relative opere provvisionali, realizzazione di eventuali sostegni, controtubazioni etc. interferenze varie					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	334,92	1'339,68
33 / 33 U.002.040.06 0.e	Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata a doppia parete, corrugata esternamente e liscia internamente in polipropilene (PP) rigido per condotte di scarico interrate non in pressione, rispondente alla norma EN 13476. Le tubazioni avranno estremità bicchierata con guarnizione elastomerica secondo UNI EN 681/1. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, escluso: scavo, la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/m ² Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata a doppia parete, corrugata esternamente e liscia internamente in polipr.o, la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/m ² Diametro interno 500 mm nuova condotta fognaria altri sottoservizi		25,00 25,00			25,00 25,00		
	SOMMANO m					50,00	64,69	3'234,50
	A R I P O R T A R E							62'408,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							62'408,98
34 / 34 U.004.010.01 0.a	Letto di posa e rinfianco di tubazioni eseguito con sabbia mista a ghiaia oppure da ghiaia e pietrisco con di-ametro da 10 a 15mm, previa accurata compattazione del letto di posa, per un'altezza minima di 10 cm, con sistemazione attorno al tubo, costipamento a mano per strati successivi fino alla mezzeria del tubo, avendo la massima cura che non rimangano vuoti sotto la tubazione, il successivo rinfianco fino alla generatrice su-periore con relativa compattazione ed infine l'ultimo strato fino alla quota di almeno 15 cm oltre la generatrice superiore del tubo. La compattazione dovrà avvenire solo lateralmente al tubo, mai sulla sua verticale. Misurato per il volume reso, calcolato in base alla sezione di scavo teorica ordinata, per l'altezza eseguita, detraendo il volume del tubo calcolato sul diametro esterno. Letto di posa e rinfianco di tubazioni eseguito con sabbia mista a ghiaia oppure da ghiaia e pietrisco con di-ametro da 10..ata, per l'altezza eseguita, detraendo il volume del tubo calcolato sul diametro esterno. Rinfianco di tubazioni e pozzetti nuova condotta fognaria altri sottoservizi		25,00 25,00	0,800 0,250	0,050 0,100	1,00 0,63		
	SOMMANO m ³					1,63	46,35	75,55
35 / 35 E.001.040.01 0.a	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, nell'ambito dello sbraccio minimo del mezzo(max. 4 ml), comprendente 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 di risulta proveniente da scavo, nell'ambito dello sbraccio minimo del mezzo (max. 4 ml), comprende. li impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere nuova condotta fognaria altri sottoservizi		25,00 25,00	0,800 0,250	0,750 0,150	15,00 0,94		
	SOMMANO m ³					15,94	5,92	94,36
36 / 36 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 rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Da 80x80x100 cm per nuova condotta fognaria e altri sottoservizi					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	204,49	613,47
37 / 37 U.004.020.08 0.a	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 rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. Per ogni dm di altezza dell'anello. Anello di prolunga per pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibra..zo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. Per ogni dm di altezza dell'anello. Da 80x80 cm per nuova condotta fognaria	2,00			2,000	4,00		
	SOMMANO x dm di altezza					4,00	19,45	77,80
38 / 38 U.004.020.03 0.b	Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato 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 rinfianco							
	A R I P O R T A R E							63'270,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							63'270,16
	con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. Per ogni dm di altezza dell'anello. Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali pe..uzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. Per ogni dm di altezza dell'anello. 40x40 cm per nuovi pozzetti	2,00			4,000	8,00		
	SOMMANO x dm di altezza					8,00	9,17	73,36
39 / 39 U.004.020.25 0.a	Fornitura e posa in opera di chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale di qualsiasi dimensione, forma e classe di carrabilità prodotti, secondo quanto sancito dall'ultima edizione delle norme UNI EN 124, da aziende certificate ISO 9001:2000 e marcati da un Ente di certificazione terzo legalmente riconosciuto. Montati in opera su di un preesistente pozzetto compreso la malta cementizia di allettamento ed ogni altro onere e magistero Fornitura e posa di chiusini caditoie e griglie in ghisa sferoidale chiusini pedonali chiusino per pozzetto di raccordo nuova condotta fognaria e altri sottoservizi	3,00			30,000	90,00		
	SOMMANO kg	2,00			100,000	200,00		
						290,00	3,98	1'154,20
40 / 40 AP 03	Plinto portapalo monoblocco vibrocompresso armato ad alta resistenza per giardino, dimensioni di cm 44x30x27h circa e pozzetto 30x30 cm. per ispezione cavi al palo e tre impronte per il collegamento alla linea, foro per palo diam. cm.10 circa, per una profondità di 16 cm, completo di chiusino in cls. Calcolato e verificato per l'utilizzo di un palo di altezza fino a 3,2 m fuori terra. Sono inoltre compresi: lo scavo, la formazione del piano di posa, la posa in opera, la frattura dei diaframmi per il successivo inserimento del corrugato, il rinterro e quant'altro necessario per dare l'opera finita e funzionale secondo le indicazioni della D.L. per illuminazione percorsi pedonali					20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	88,74	1'774,80
41 / 41 EL.020.010.1 30.d	CAVIDOTTO FLESSIBILE CORRUGATO A DOPPIA PARETE Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, conforme alle norme NC F 68 171, posto in opera in scavo o in cavedi (pagati a parte), compreso: giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio CAVIDOTTO FLESSIBILE - Diametro mm 75 per linea pubblica illuminazionepercorsi pedonali		200,00			200,00		
	SOMMANO m					200,00	4,58	916,00
42 / 42 U.004.020.02 0.c	Pozzetto di raccordo, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato 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 rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali pe..l letto con calcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo 40x40x40 cm nuovo pozzetto di raccordo linea pubblica illuminazione via Gobetti					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	69,91	69,91
43 / 43 U.004.020.04	Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzati con elementi prefabbricati in cemento vibrato posti in opera compreso ogni onere e							
	A R I P O R T A R E							67'258,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							67'258,43
0.b	magistero Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzati con elementi prefabbricati in cemento vibrato posti in opera compreso ogni onere e magistero: Normale 40x40 cm nuovo pozzetto di raccordo illuminazione via Gobetti SOMMANO cad					1,00		
						1,00	11,55	11,55
44 / 44 AP 06	Fornitura e posa di cordoli in travertino, sia a vista che a raso, sia retti che in curva, compresa l'eventuale intestatura ove necessaria, lo scavo per la formazione della nuova sede del cordoli, il sottofondo continuo in cls a 200 Kg./mc. di cemento (spessore 20 cm) e il relativo rinfianco in cls, la sigillatura dei giunti con boiaccia di cemento e laloro stlatura compreso altresì l'onere per la formazione del collegamento mediante bocca di lupo al pozzetto di raccolta acque meteoriche. Sono altresì compresi il trasporto a rifiuto dei materiali di risulta e tutto quanto necessita per dare il lavoro finito a regola d'arte e secondo le indicazioni della D.L. Per elementi di qualsiasi lunghezza e dimensione 15x10 cm delimitazioni aiuole percorsi pedonali SOMMANO m		300,00			300,00		
						300,00	35,97	10'791,00
45 / 45 AP 09	Pavimentazioni in calcestruzzo drenante colorato rinforzato in pasta con fibre di polipropilene, pedonale/ciclabile a base di drenanti idraulici cementizi, graniglie (gran. 4-12 mm) selezionate e additivi sintetici, resistenza a compressione min. 10 Mpa, fornito in betoniera e confezionato in impianto certificato FPC. Applicato con mezzi meccanici (roller screed, staggia vibrante) e/o a mano in modo uniforme e costante. Il conglomerato dovrà garantire caratteristica drenanti e traspiranti per valori non inferiori a 200 lt/min/mq e dovrà essere steso nello spessore prestabilito di 12 cm correttamente compattato. Bisogna assicurare la planarità comprese le pendenze indicate dalla D.L. Compreso i giunti di costruzione, i casseri e tutto quanto occorre per dare l'opera a regola d'arte secondo le indicazioni della D.L. Escluso il sottofondo drenante. Colore giallo o rosso mattone. pavimentazioni percorsi pedonali SOMMANO m2		530,00			530,00		
						530,00	32,53	17'240,90
46 / 46 AP 10	Pavimentazioni tattili per non vedenti ed ipovedenti (sistema L.O.Ge.S.) ai sensi della normativa sul superamento delle barriere architettoniche e certificata in conformità alle norme UNI EN 14411. Codici di: direzione rettilinea, arresto pericolo, svolta ad L, incrocio a tre o quattro vie, pericolo valicabile, attenzione servizio. Realizzato con piastrelle in CLS di spessore 3,3 cm e per una larghezza del percorso di 60 cm e posto su letto di malta di cemento di adeguato spessore. Il prezzo è riferito alla fornitura e posa in opera compreso i tagli, gli sfridi, le lavorazioni necessarie per dare il lavoro finito a regola d'arte secondo le indicazioni del DL. compreso la sagomatura degli eventuali scivoli e rampe per gradini e marciapiedi. percorsi pedonali SOMMANO m2/mm		150,00			150,00		
						150,00	59,14	8'871,00
47 / 47 U.007.010.02 0.b	Stesa e modellazione di terra di coltivo compresa la fornitura di terreno vegetale adeguato all'impiego richiesto: Stesa e modellazione di terra di coltivo compresa la fornitura di terreno vegetale adeguato all'impiego richiesto: operazione meccanica aiuole SOMMANO m ³	700,00			0,300	210,00		
						210,00	11,52	2'419,20
48 / 48 AP 17	Realizzazione di impianto d'irrigazione caratterizzato da sistema ad aspersione per prato e/o ad ala gocciolante per alberature, arbusti e							
	A R I P O R T A R E							106'592,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							106'592,08
	tappeti erbosi di nuovo impianto. La realizzazione dovrà avvenire a settori, costituita da linea principale (diam 63/50 mm) e linea di settore di dimensioni adeguate (32/25 mm), elettrovalvole programmabile (1 pollice), pozzetti, irrigatori pop up, statici e/o a turbina, linea gocciolante in polipropilene diam. 16 mm posta ad interasse non superiore a 50 cm, accessori e raccorderia varia per rendere l'impianto perfettamente funzionante. per aiuole marciapiede					700,00		
	SOMMANO m2					700,00	14,35	10'045,00
49 / 49 U.007.010.43 0.d	Messa a dimora di piante comprensiva di fornitura della stessa, scavo, piantagione, rinterro, formazione di conca di compluvio, fornitura e collocamento di palo tutore di castagno impregnato con sali di rame e la legatura con corde idonee: piante con zolla ad alto fusto altezza 2,00÷2,50 m piante con zolla ad alto fusto altezza 2,00÷2,50 m. cupressus sempervirens pyramidalis per aiuole					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	61,40	184,20
50 / 50 U.007.010.33 0.a	Manutenzione annuale degli alberi per i primi tre anni successivi all'impianto, comprendente la conservazione del tornello, controllo periodico e rinnovo delle legature, potatura di formazione Manutenzione annuale degli alberi per i primi tre anni successivi all'impianto, comprendente la conservazione del tornello, controllo periodico e rinnovo delle legature, potatura di formazione 1° anno 2° anno 3° anno					3,00		
	SOMMANO cad					3,00		
						3,00		
						9,00	6,46	58,14
51 / 51 AP 25	Messa a dimora di siepe compreso lo scavo meccanico,il rinterro, il carico e trasporto del materiale di risulta, la fornitura e la distribuzione di 40 l di ammendante organico per m di siepe, bagnatura all'impianto con 30 l di acqua per m di siepe, esclusi gli oneri di manutenzione e garanzia e la fornitura delle piante: a) n. 2 piante al m specie arbustive autoctone (mirto, corbezzolo, ginepro, ecc.) aiuolee		300,00			300,00		
	SOMMANO m					300,00	8,80	2'640,00
52 / 52 AP 18	Fornitura e posa di cestino portarifiuti in acciaio corten (tipo Yes-Metalco o similare), resistente a urti, atti vandalici, con capacità di raccolta di almeno 100 lt, adatti per raccolta differenziata e con possibilità di personalizzare i fianchi con lavorazione laser. Il tutto fornito, fissato a pavimento di qualsiasi tipo, anche con eventuale ausilio di viti in acciaio per fondazione (tipo Geofix o similari), e montato a regola d'arte.					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	907,17	5'443,02
53 / 53 AP 21	Sistema parcheggio bici in acciaio corten (tipo Tactil-Santa&Cole o similare), cm 20x2x90h, resistente a corrosione, urti, atti vandalici, fissato alla superficie stradale mediante bulloni in dotazione da collocare su apposite perforazioni a terra da riempire di resina epossidica/cemento di fissaggio rapido o mediante viti in acciaio per fondazione (tipo Geofix o similari). Il tutto fornito e posto in opera a regola d'arte. ingresso aree pedonali					20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	323,53	6'470,60
	A R I P O R T A R E							131'433,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							141'932,94
	Sub ambito 3 (SpCat 3)							
55 / 55 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 per realizzazione marciapiede " "	20,00			0,040	0,80		
	SOMMANO m ³					0,80	17,09	13,67
56 / 56 E.001.020.01 0.a	Scavo a sezione obbligata, a sezione ristretta, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto 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 m ³)							
	SOMMANO m ³					0,00	11,77	0,00
57 / 57 E.001.210.00 5.a	Campionamento ed analisi di rifiuti sia allo stato liquido che solido, con rilascio di certificazione da parte di laboratorio autorizzato indicante il codice CER e la relativa classificazione ai fini dello smaltimento. Campionamento ed analisi di rifiuti sia allo stato liquido che solido, con rilascio di certificazione da parte di laboratorio autorizzato indicante il codice CER e la relativa classificazione ai fini dello smaltimento. caratterizzazione terra-sabbia da scavi via Papa Giovanni XXIII lato mare					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	480,30	480,30
58 / 58 E.001.210.02 0.r	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. Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti. C.E.R 17 03 02 - Miscela bituminosa diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01 marciapiede lato mare	20,00			0,250	5,00		
	SOMMANO t					5,00	18,99	94,95
59 / 59 AP 06	Fornitura e posa di cordoli in travertino, sia a vista che a raso, sia retti che in curva, compresa l'eventuale intestatura ove necessaria, lo scavo per la formazione della nuova sede del cordoli, il sottofondo continuo in cls a 200 Kg./mc. di cemento (spessore 20 cm) e il relativo rinfianco in cls, la sigillatura dei giunti con boiaccia di cemento e lavoro statura compreso altresì l'onere per la formazione del collegamento mediante bocca di lupo al pozzetto di raccolta acque meteoriche. Sono altresì compresi il trasporto a rifiuto dei materiali di risulta e tutto quanto necessita per dare il lavoro finito a regola d'arte e secondo le indicazioni della D.L. Per elementi di qualsiasi lunghezza e dimensione 15x10 cm cordoli marciapiede		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	35,97	719,40
	A R I P O R T A R E							143'241,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							143'241,26
60 / 60 AP 07	Fornitura e posa di cordoli in travertino, sia a vista che a raso, sia retti che in curva, compresa l'eventuale intestatura ove necessaria, lo scavo per la formazione della nuova sede del cordoli, il sottofondo continuo in cls a 200 Kg./mc. di cemento (spessore 10 cm) e il relativo rinfiacco in cls, la sigillatura dei giunti con boiaccia di cemento e lavoro statura compreso altresì l'onere per la formazione del collegamento mediante bocca di lupo al pozzetto di raccolta acque meteoriche. Sono altresì compresi il trasporto a rifiuto dei materiali di risulta e tutto quanto necessita per dare il lavoro finito a regola d'arte e secondo le indicazioni della D.L. Per elementi di qualsiasi lunghezza e dimensione 15x5 cm o 10x5 cm per realizzazione giunti trasversali		5,00			5,00		
	SOMMANO m					5,00	34,73	173,65
61 / 61 AP 26	Realizzazione di soletta armata di spessore pari a cm. 13, in calcestruzzo durevole a prestazione garantita, in opera, per impieghi non strutturali secondo le norme recepite dal D.M. 14 gennaio 2008, preconfezionato, con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato, con D max inerti 32 mm; classe di consistenza S4; Classe resistenza 25/30 (Rck 30 N/mm²); classe di esposizione, XC2. Compreso la fornitura del materiale dalla centrale di betonaggio, trasporto con autobetoniere e relativo scarico, l'uso di pompa, del vibratore o staggia vibrante, e dato in opera, livellato e lisciato secondo le pendenze indicate dalla D.L., per la successiva posa di pavimentazioni per marciapiedi. Previa preparazione del fondo; escluso il ferro di armatura compensato a parte. sottofondo pavimentazione					20,00		
	SOMMANO m2					20,00	18,85	377,00
62 / 62 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. 14 gennaio 2008, 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. Acciaio ad alta duttilità in classe tecnica B450C oppure B450A, fornito in fogli di rete elettrosaldata a maglia quadra co..sfrido, legature ed ogni altro onere, nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge. Rete in acciaio elettrosaldata	20,00	2,00	20,000	0,500	400,00		
	SOMMANO kg					400,00	1,87	748,00
63 / 63 E.023.010.12 0.c	Pavimento formato da frammenti di lastre di porfido o granito o pietra lavica poste in opera su letto di malta cementizia o con idoneo collante su masso predisposto, con giunti connessi o fugati, compresa cernita del materiale e pulitura finale.- piastrelle da cm 3-5 tranciate lunghezza a correre larghezza fino a cm 30 completamento lastricato marciapiede via Gobetti (tratto antistante supermercato)					16,00		
	SOMMANO m²					16,00	80,73	1'291,68
	Parziale LAVORI A CORPO euro							145'831,59
	T O T A L E euro							145'831,59
	----- ----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							

