



**AMPLIAMENTO DEL COMPARTO INDUSTRIALE PRODUTTIVO CPC - MCAM  
AI SENSI DELL'ART.53 DELLA L.R. 24/2017**

**PROCEDIMENTO UNICO L.R. 24/2017 ART.53**



FASE:

DISCIPLINA:

PROGR:

REVISIONE:

**PDC**

**CME**

**03.02.**

**rev00**

OGGETTO:

**TORNAINDIETRO VIA DEL TIRASSEGNO**

**CME**

FILE PDF: **PDC\_CME-03.01.\_rev00\_CME.pdf**

**00 29-01-2024**

CODICE PROGETTO: **P1139-21**

FILE: **P1139 ADP tw**

REV. DATA

DESCRIZIONE

TIMBRI:

PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA E INTEGRATA:

**PROSPAZIO**  
— ARCHITECTURE - ENGINEERING

**PROSPAZIO S.C.a.r.l.**  
Via Regina Pacis, 86/b  
41049 Sassuolo (MO)  
Tel. +39 0536 91.94.34  
info@prospazio.com  
www.prospazio.com



COORDINAMENTO

**ING. GIULIO RIMINI** STUDIO ARCHILINEA S.R.L.

COMMITTENTE

ARCHITETTONICO

**ING. GIULIO RIMINI** STUDIO ARCHILINEA S.R.L.

SINDACO

**GIANCARLO MUZZARELLI**

STRUTTURE

**ING. DANILO DALLARI** STUDIO INGEGNERI ASSOCIATI DALLARI-FREGNI

RUP

**ING. BARBARA NEROZZI**

ELETTRICO

**ING. MAURIZIO MANZINI** STUDIO TECNICO ASSOCIATO MANZINI

MEC-ANTINCENDIO

**Per.Ind . PAOLO BURANI** STUDIO BURANI-NOCETTI

DISEGNATORE:

**SIMONE VENTURELLI** STUDIO ARCHILINEA S.R.L.

GEOLOGO

**DOTT. GEOL. FRANCESCO DETTORI**

RESPONSABILE:

**ING. GIULIO RIMINI** STUDIO ARCHILINEA S.R.L.

ACUSTICA

È vietato l'uso di copie non autorizzate di questo disegno, nonché qualsiasi riproduzione, parziale o totale, e qualsiasi forma di trasmissione a concorrenti o a terzi senza previa autorizzazione scritta. (Prescrizioni di legge vigenti per la tutela del diritto di proprietà intellettuale e industriale).

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
	<b>TORNAINDIETRO (SpCat 1) OPERE EDILI (Cat 1)</b>							
1 / 1 A21.010.085. d 21/12/2023	<b>Abbattimento di alberi</b> Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa, intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento e della rimozione del ceppo: siti in parchi o giardini: esemplari di altezza da 16 a 23 m					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	421,57	2'107,85
2 / 2 ILL.08 21/12/2023	<b>RIMOZIONE PALO ILLUMINAZIONE</b> Rimozione di palo di illuminazione pubblica esistente compreso eventuale scollegamento del quadro lo smontaggio delle armature la rimozione dei pali ed il trasporto in magazzino e/o in discarico dei materiali a discezione della D.L.. E' compresa la pulizia e l'accatastamento del materiale riutilizzabile e il carico il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta fino a qualsiasi distanza. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.Valutazione cadaun impianto rimosso. pali illuminazione					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	180,00	360,00
3 / 3 B01.004.010 21/12/2023	<b>Demolizione di muratura</b> Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita con l'ausilio di mezzi meccanici, escluso il carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata del materiale di risulta. muro di recinzione muro di recinzione muro di recinzione		25,75 24,35		2,500 2,500	64,38 60,88		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					125,26		2'467,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					125,26		2'467,85
	SOMMANO m3					125,26	61,56	7'711,01
4 / 4 C01.001.005. a 21/12/2023	<b>Scavo di sbancamento</b> Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie e trovanti di dimensione non superiore a 0,25 mc, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rinterro o rilevato nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili)					1'052,05		
	SOMMANO mc					1'052,05	5,24	5'512,74
5 / 5 C01.004.005. a 21/12/2023	<b>Scavo a sezione obbligata</b> Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non superiore a 0,25 mc, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili)	2,00	42,62		0,400	34,10		
	SOMMANO mc					34,10	6,80	231,88
6 / 6 C01.010.010. a 21/12/2023	<b>Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali</b> Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto: con materiale di risulta proveniente da scavo	2,00	42,62		0,200	17,05		
	SOMMANO mc					17,05	4,37	74,51
	<b>A R I P O R T A R E</b>							15'997,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							15'997,99
7 / 7 C01.058.005 21/12/2023	<b>Demolizione parziale di massicciata stradale</b> Demolizione parziale di massicciata stradale eseguita con mezzi meccanici dotati di martello demolitore per uno spessore di 30 cm massimo, compreso il carico e il trasporto del materiale non utilizzato entro 10 km di distanza					74,72		
	SOMMANO mq					74,72	4,94	369,12
8 / 8 C01.058.015. a 21/12/2023	<b>Fresatura di pavimentazioni stradali</b> Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita, con esclusione delle movimentazioni del materiale di risulta dal cantiere: per spessori compresi fino ai 3 cm, valutato al mq per ogni cm di spessore					605,80		
	SOMMANO mq					605,80	0,60	363,48
9 / 9 C01.058.020 21/12/2023	<b>Taglio di pavimentazione stradale</b> Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, da effettuarsi con l'uso di apposito attrezzo pneumatico o di disco diamantato per la regolare delimitazione dei tratti da demolire, per una profondità di taglio fino a 50 mm. Per tagli di maggiore profondità si potrà fare riferimento all'articolo B01.007.005		39,00			39,00		
	SOMMANO m					39,00	2,54	99,06
10 / 10 C01.058.035. b 21/12/2023	<b>Demolizione di sottofondo</b> Demolizione di sottofondo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto a discarica fino ad una distanza massima di 5 km: per sottofondi in materiale stabilizzato							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							16'829,65



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							16'829,65
11 / 11 C01.058.070 21/12/2023	<b>Montaggio o smontaggio di cartelli</b> Montaggio o smontaggio di cartelli o segnali vari su o da sostegni sia tubolari che ad "U" preesistenti compreso eventuale onere per il prelievo o il trasporto dei cartelli e segnali nei luoghi indicati dalla D.L	35,83			0,300	10,75	8,03	86,32
						10,75		
						3,00		
						3,00		
12 / 12 C01.058.075 21/12/2023	<b>Rimozione di sostegni relativi ai segnali</b> Rimozione di sostegni relativi ai segnali di qualsiasi dimensione e tipo, compreso il trasporto, la rimozione del blocco di fondazione ed il riempimento del vuoto con materiale arido					3,00	6,23	18,69
						3,00		
						3,00		
						3,00		
13 / 13 C01.058.090. a 21/12/2023	<b>Rimozione di cigli stradali</b> Rimozione di cigli stradali, eseguita con mezzi meccanici, compreso accatastamento del materiale utile nell'ambito del cantiere ed ogni altro onere e magistero: per cigli in porfido		57,92			57,92	4,64	268,75
						57,92		
						57,92		
						57,92		
14 / 14 C01.058.105 21/12/2023	<b>Rimozione di caditoie in ghisa</b> Rimozione di caditoie in ghisa, compresa la rimozione del telaio mediante scalpellatura del calcestruzzo o malta o altro materiale di fissaggio				100,000	100,00	2,57	257,00
						100,00		
						100,00		
						100,00		
15 / 15 E.008.005.01	<b>CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA - CEMENTO,</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							17'506,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							17'506,79
7.01.01 21/12/2023	<b>MATTONI</b> CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione. Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti: - formulario di identificazione rifiuti; - certificato di avvenuto smaltimento. Compilati in ogni sua parte, che saranno consegnati alla D.L. per la contabilizzazione. CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE Compreso il terreno proveniente da siti contaminati. COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO							
		31,32			2,700	84,56		
	SOMMANO t					84,56	25,30	2'139,37
16 / 16 E.008.005.01 7.03.02 21/12/2023	<b>CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA - MISCELE BITUMINOSE, CATRAME</b> CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione. Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti: - formulario di identificazione rifiuti; - certificato di avvenuto smaltimento. Compilati in ogni sua parte, che saranno consegnati alla D.L. per la contabilizzazione. CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 03 - MISCELE BITUMINOSE, CATRAME DI CARBONE E PRODOTTI CONTENENTI CATRAME Compreso il terreno proveniente da siti contaminati.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							19'646,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							19'646,16
17 / 17 E.008.005.01 7.05.04 21/12/2023	COD CER 17 03 - MISCELE BITUMINOSE, CATRAME DI CARBONE E PRODOTTI CONTENENTI CATRAME COD CER 17 03 02 - MISCELE BITUMINOSE DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 03 01"	33,05			1,700	56,19	12,65	710,80
	SOMMANO t					56,19		
	<b>CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA - TERRA E ROCCE</b>	364,62	0,40		5,500	802,16	10,25	13'659,66
	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione. Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti: - formulario di identificazione rifiuti; - certificato di avvenuto smaltimento. Compilati in ogni sua parte, che saranno consegnati alla D.L. per la contabilizzazione. CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO Compreso il terreno proveniente da siti contaminati. COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03"					530,49		
	SOMMANO t					1'332,65		
18 / 18 C01.016.020. c 21/12/2023	<b>Sottofondo per rilevati stradali</b> Sottofondo per rilevati stradali, ossatura sede stradale e riempimento cassonetti, fornito e							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							34'016,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							34'016,62
	eseguito con materiale arido sistemato e pressato a più strati con mezzi meccanici, secondo le sagomature prescritte, misurato in opera, costipato e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: materiale riciclato	1096,88			0,400	438,75		
	SOMMANO mc					438,75	28,02	12'293,78
19 / 19 C01.019.005. a 21/12/2023	<b>Compattazione del piano di posa della fondazione stradale</b> Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità non minore del 95% dell'AASHO modificato, compresi gli eventuali inumidimenti necessari: su terreni appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 (terre ghiaia sabbiosa, frazione passante al setaccio 0,075 UNI 2232 ≤ 35%)					1'096,88		
	SOMMANO mq					1'096,88	0,78	855,57
20 / 20 C01.019.025. a 21/12/2023	<b>Misto granulometrico stabilizzato fornito</b> Misto granulometrico stabilizzato fornito e posto in opera per fondazione stradale con legante naturale, materiali di apporto, vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, eventuali prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine come indicato nel c.s.a., e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: misurato in opera dopo costipamento	1096,88			0,200	219,38		
	SOMMANO mc					219,38	48,62	10'666,26
21 / 21 C01.019.030 21/12/2023	<b>Sabbia comune di cava</b> Sabbia comune di cava, posta in opera compresi oneri per fornitura, trasporto, stesa e compattazione come indicato nel c.s.a. e quant'altro occorra per							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							57'832,23



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							57'832,23
	dare il lavoro finito a regola d'arte	990,71 -300,50			0,100 0,100	99,07 -30,05		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					99,07 -30,05		
	SOMMANO mc					69,02	35,39	2'442,62
22 / 22 C01.025.010 21/12/2023	<b>Stabilizzazione e rinforzo di sottofondi</b> Stabilizzazione e rinforzo di sottofondi mediante geocomposito tessile avente le seguenti caratteristiche: massa areica > 300 g/mq (EN ISO 9864), resistenza a trazione longitudinale e trasversale = 35 kN/m (EN ISO 10319), allungamento a rottura = 13% (EN ISO 10319), resistenza a trazione al 5% di allungamento > 12,5 kN/m, permeabilità verticale > 45 l/mqs (EN ISO 11058), marchiatura dei rotoli secondo la normativa EN ISO 10320, ottenuto accoppiando un tessuto multifilamento realizzato al 100% in poliestere ad alto modulo con un geotessile nontessuto realizzato al 100% in polipropilene a filamenti continui spunbonded (estrusione del polimero e trasformazione in geotessile sullo stesso impianto), agglomerato mediante il sistema dell'agugliatura meccanica, stabilizzato ai raggi UV							
						990,71 -300,50		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					990,71 -300,50		
	SOMMANO mq					690,21	6,21	4'286,20
23 / 23 A03.007.015. a 21/12/2023	<b>Conglomerato cementizio per opere di fondazione</b> Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S3 (semifluida) o S4 (fluida), gettato in opera, secondo le							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							64'561,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							64'561,05
	prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, la vibrazione, l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: classe di esposizione XC1-XC2: C 25/30 (Rck 30 N/mmq)	326,85			0,200	65,37		
	<b>SOMMANO mc</b>					65,37	187,63	12'265,37
24 / 24 A03.013.010. c 21/12/2023	<b>Rete elettrosaldata</b> Rete elettrosaldata a maglia quadra in acciaio di qualità B450C, prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., per armature di conglomerati cementizi, prelaborata e pretagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc, dei seguenti diametri: diametro 8 mm	326,85			9,180	3'000,48		
	<b>SOMMANO kg</b>					3'000,48	2,02	6'060,97
25 / 25 C01.022.006 21/12/2023	<b>Mano di attacco</b> Mano di attacco per garantire l'ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso, compresa la pulizia del piano di posa mediante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante: in ragione di 0,6 ÷ 0,8 kg/ mq di emulsione bituminosa: in ragione di 1,6 ÷ 1,8 kg/mq di emulsione bituminosa per strati d'usura drenanti e semidrenanti, con emulsione bituminosa modificata 60% (C 60 BP 3)					990,71		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					990,71		82'887,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					990,71		82'887,39
						-300,50		
	Sommano positivi mq					990,71		
	Sommano negativi mq					-300,50		
	SOMMANO mq					690,21	2,57	1'773,84
26 / 26 C01.022.015. a 21/12/2023	<b>Strato di base in conglomerato bituminoso fino a 5 cm</b> Strato di base in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare prevalentemente di frantumazione, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler avente Dmax 20 mm, resistenza alla frammentazione Los Angeles (UNI EN 1097-2) LA ≤ 25 (LA25), compreso fino ad un massimo 30% di conglomerato bituminoso di recupero opportunamente rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), dosaggio minimo di bitume totale del 3,8% su miscela, con percentuale dei vuoti fra il 3 ed il 6%, compresa la stesa mediante vibrofinitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso, in sede stradale: miscela impastata a caldo con bitume tal quale Classe 50/70 o 70/100 con l'aggiunta di attivanti di adesione: spessore compresso fino a 5 cm					990,71 -300,50		
	Sommano positivi mq					990,71		
	Sommano negativi mq					-300,50		
	SOMMANO mq					690,21	14,09	9'725,06
27 / 27 C01.022.015. b 21/12/2023	<b>Strato di base in conglomerato bituminoso per ogni cm in più di spessore</b> Strato di base in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare prevalentemente di frantumazione, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler avente Dmax 20 mm, resistenza alla frammentazione Los Angeles (UNI EN 1097-2) LA ≤ 25 (LA25), compreso fino ad un massimo 30% di conglomerato							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							94'386,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							94'386,29
	bituminoso di recupero opportunamente rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), dosaggio minimo di bitume totale del 3,8% su miscela, con percentuale dei vuoti fra il 3 ed il 6%, compresa la stesa mediante vibrofinitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso, in sede stradale: miscela impastata a caldo con bitume tal quale Classe 50/70 o 70/100 con l'aggiunta di attivanti di adesione: per ogni cm in più di spessore					990,71 -300,50		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					990,71 -300,50		
	SOMMANO mq					690,21	3,57	2'464,05
28 / 28 C01.022.020. a 21/12/2023	<b>Strato di usura fino a 3 cm</b> Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare frantumato, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler avente Dmax 10 mm, resistenza alla frammentazione Los Angeles (UNI EN 1097-2) LA ≤ 20 (LA20), resistenza alla levigatezza (UNI EN 1097-8) PSV ≥ 44 (PSV44) compreso fino ad un massimo 20% di conglomerato bituminoso di recupero opportunamente rigenerato con Attivanti Chimici Funzionali (rigeneranti), con percentuale dei vuoti in opera fra il 3 ed il 6%. E' compresa la stesa mediante vibrofinitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso: miscela impastata a caldo con bitume tal quale Classe 50/70 o 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 4,8% su miscela, con l'aggiunta di attivanti di adesione, valore di aderenza superficiale BPN ≥ 62: spessore compresso fino a 3 cm					990,71 -300,50		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					990,71 -300,50		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					690,21		96'850,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					690,21		96'850,34
29 / 29 C01.034.005 21/12/2023	<b>SOMMANO mq</b>  <b>Marciapiede eseguito con misto di cava stabilizzato</b> Marciapiede eseguito con misto di cava stabilizzato con il 6% in peso di cemento tipo 32.5 R, dello spessore finito di 10 cm, compreso rullatura					690,21	10,71	7'392,15
						61,95 60,47		
	<b>SOMMANO mq</b>					122,42	15,46	1'892,61
30 / 30 C01.034.015 21/12/2023	<b>Marciapiede pavimentato in conglomerato bituminoso</b> Marciapiede pavimentato in conglomerato bituminoso dello spessore di 2,5 cm dato in opera compreso rullatura					61,95 60,47		
	<b>SOMMANO mq</b>					122,42	15,14	1'853,44
31 / 31 C01.037.040. d 21/12/2023	<b>Cordoli in calcestruzzo di colore grigio</b> Cordoli in calcestruzzo di colore grigio, posati su letto di malta di cemento tipo 32.5, compresi rinfiando e sigillatura dei giunti, esclusi pezzi speciali: a sezione rettangolare: 12 x 25 x 100 cm rotonda rotonda marciapiede marciapiede					80,85 64,09 44,93 44,67		
	<b>SOMMANO cad</b>					234,54	20,72	4'859,67
32 / 32 C03.001.005. b 21/12/2023	<b>Pavimentazione con masselli di calcestruzzo</b> Pavimentazione con masselli di calcestruzzo vibrocompresso a doppio strato, a norma UNI EN 1338 parti I, II, III, resistenti al gelo secondo norma UNI 7087, classe A di resistenza all'abrasione ( $\leq 22$ mm), finitura tipo quarzo o porfido, forniti e posti in opera compresa la stesa di un riporto di circa 3-5 cm di							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							112'848,21



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							112'848,21
	sabbia, il taglio e lo spacco dei masselli non inseribili interi, la compattazione dei masselli a mezzo piastra vibrante, la sigillatura a finire dei giunti fra singoli masselli costituita da una stesura di sabbia fine e asciutta, valutazione riferita ad una misurazione vuoto per pieno incluse le interruzioni conseguenti la presenza di manufatti, chiusini ed aree da circoscrivere inferiori a 1 mq: spessore 4 ÷ 6 cm, base 22 cm, altezza 11 cm: colorata					326,85		
	SOMMANO mq					326,85	35,09	11'469,17
33 / 33 C02.001.015 21/12/2023	<b>Sottofondo eseguito per letto di posa di tubazioni</b> Sottofondo eseguito per letto di posa di tubazioni, costituito da uno strato di 15 cm di sabbia di cava lavata, in opera compreso ogni onere per trasporto, stesura e regolarizzazione del fondo dello scavo mediante mezzi meccanici ed eventuale rinfiacco attorno alle tubazioni; per mc di sabbia							
	SOMMANO mc					0,00	35,25	0,00
34 / 34 C02.001.020 21/12/2023	<b>Rinterro della fossa aperta</b> Rinterro della fossa aperta per la posa delle tubazioni con materie provenienti dagli scavi, compresa rinalzatura e prima ricopertura, riempimento successivo a strati ben spianati e formazione sopra il piano di campagna del colmo di altezza sufficiente a compensare l'eventuale assestamento, ripristino e formazione dei fossetti superficiali di scolo, compreso anche i necessari ricarichi							
	SOMMANO mc					0,00	2,07	0,00
35 / 35 C02.001.025 21/12/2023	<b>Rinfiacco di tubazioni e pozzetti</b> Rinfiacco di tubazioni e pozzetti con magrone di calcestruzzo dosato a 200 kg/mc, compreso lo spargimento a mano, la							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							124'317,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							124'317,38
	vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte con esclusione di eventuali armature							
	SOMMANO mc					0,00	121,74	0,00
36 / 36 C02.016.120. c 21/12/2023	<b>Tubi in pvc-u rigido</b> Tubi in pvc-u rigido, forniti e posti in opera, con giunto ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrato, conformi alle norme UNI EN 1401, compreso e compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera esclusa la formazione del letto di posa e del rinfiamento in materiale idoneo: per pressioni SDR 34 (SN 8 kN/mq): diametro di 160 mm, spessore 4,7 mm	2,00	22,67			45,34		
	SOMMANO m					45,34	27,31	1'238,24
37 / 37 C02.019.050. d 21/12/2023	<b>Pozzetti prefabbricati in conglomerato cementizio</b> Pozzetti prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato, sottofondo e rinfiamento in sabbia, completi di chiusini con botola, ciechi o a caditoia, con telaio di battuta per traffico pesante, forniti e posti in opera compresi sottofondo e rinfiamento in sabbia dello spessore minimo di 10 cm, collegamento e sigillatura della condotta e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: dimensioni interne 60x60x60 cm					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	211,80	423,60
38 / 38 C02.019.055. d 21/12/2023	<b>Elementi di sovralzoprefabbricati per pozzetti</b> Elementi di sovralzoprefabbricati per pozzetti in conglomerato cementizio vibrato, forniti e posti in opera compresi rinfiamento in sabbia dello spessore minimo di 10 cm, stuccatura dei giunti e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte:							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							125'979,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							125'979,22
	dimensioni interne 60x60x60 cm					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	104,80	209,60
39 / 39 C02.019.225. b 21/12/2023	<b>Griglia in ghisa</b> Griglia in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563 a sagoma quadrata con resistenza a rottura superiore a 400 kN conforme alla classe D 400 della norma UNI EN 124 ed al regolamento NF-110, rispondente ai CAM (Criteri Ambientali Minimi), rilievo antisdrucchiolo, rivestita con vernice protettiva, adatto anche per passaggio ciclisti, con guarnizioni elastiche antibasculamento in polietilene, con marcatura riportante la classe di resistenza e la norma di riferimento. Montata in opera compresi ogni onere e magistero su preesistente pozzetto: telaio 640 x 640 mm, altezza 100 mm, luce netta 500 x 500 mm, superficie di scarico non inferiore a 990 cmq, peso totale 55 kg circa					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	282,48	564,96
40 / 40 A_14.18 21/12/2023	<b>OPERE ELETTRICHE (Cat 2)</b> <b>ESECUZIONE DI PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE COMPRESI DI POZZETTO</b> Fornitura e posa di plinto di fondazione prefabbricato realizzato in cls C25/30 armato con barre ad aderenza migliorata da cls classe B450C, dimensioni plinto 90x80x80h cm, per sostegno pali di illuminazione (contabilizzati a parte). L'opera comprende la fornitura e posa di plinto in C.A. incluso precedente scavo a sezione obbligata, delle dimensioni idonee per l'alloggiamento dello stesso e successivi rinfianchi e riempimenti. Nel plinto saranno comprese le opportune forometrie							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							126'753,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							126'753,78
	per il passaggio delle polifere per l'alimentazione nonché il pozzetto comprensivo del chiusino in ghisa. Compreso qualsiasi sezionamento, intercettazione, modifica alla linea esistente per garantire il funzionamento dell'opera. Trasporto e smaltimento in discarica autorizzata delle risultanze.					2,00		
	<b>SOMMANO</b> cadauno					2,00	273,00	546,00
41 / 41 A_14.15-a 21/12/2023	<b>TUBO FLESSIBILE CORRUGATO: DIAM.125 MM.</b> Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrate, corrugato esternamente e liscio internamente, inclusi manicotti di giunzione e selle distanziali in materiale plastico, conforme norme CEI EN 50086, con resistenza allo schiacciamento > 450 N, escluse tutte le opere provvisorie e di scavo, diametro esterno: 125 mm		92,58			92,58		
	<b>SOMMANO</b> ml					92,58	19,60	1'814,57
42 / 42 ILL.02 21/12/2023	<b>POZZETTO DI DERIVAZIONE 50X50 CM.</b> Fornitura e posa di pozzetto di derivazione e raccordo per impianto di illuminazione stradale, dato in opera in elementi prefabbricati delle dimensioni di 50x50x50 cm. interni posati su sottofondo e rinfiacco in cls.,coperchio ed anello in ghisa e quant'altro necessari per dare l'opera finita a regola d'arte. Valutazione cadauno					2,00		
	<b>SOMMANO</b> cad					2,00	268,00	536,00
43 / 43 ILL.04 21/12/2023	<b>PALO CONICO H= 9,8 MT.</b> Palo conico dritto in acciaio zincato ALTEZZA h.9800 sp. 3 mm. Fornitura e posa in opera di palo conico dritto a sezione							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							129'650,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							129'650,35
	<p>circolare ricavato da lamiera di acciaio Fe 360 B UNI EN 10025, pressopiegata e saldata longitudinalmente; Saldatura effettuata in conformità alle norme UNI 7710 classe MAG-3V-Fe con processo certificato in conformità alle ASME sez. IX e C.N.R. UNI 10011. Dopo l'esecuzione di tutte le lavorazioni il palo è zincato a caldo in bagno di zinco fuso, in conformità alle norme UNI EN 40/4 - 4.1. e successivamente verniciato. Il Palo dovrà essere corredato delle seguenti lavorazioni : Foro ingresso cavi con bordi arrotondati - supporto saldato al palo, per bullone M12 di nassa a terra - Asola per morsettiere modello ""Conchiglia"" o similare compresa inoltre portella e morsettieria tipo serie RESET 18/ A. Compreso raccordo testa palo quadruplo a 90° portello morsettieria Conchiglia e fusibile . Compreso ogni onere e accessorio anche se non menzionato per eseguire a regola d'arte la fornitura e posa.</p> <p>Valutazione cadauno palo posato</p>					2,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					2,00	364,00	728,00
44 / 44 ILL.05 21/12/2023	<p><b>ARMATURA STRADALE PER PUBBLICA ILLUMINAZIONE</b></p> <p>Fornitura e posa armatura stradale e urbana a LED per pubblica illuminazione tipo marca AEC modello tipo I-Tron a LED o similare composto da: Corpo in alluminio, dissipatore ed attacco in alluminio pressofuso UNI EN 1706 e verniciato a polveri. Schermo in vetro piano temperato con quarnizione poliuretana Classe di isolamento II grado di protezione IP66 alimentazione 220-240 V 50/60 Hz. corrente led 525mA-. Modello apparecchio OF3 STW 3.5-3M ottica STW 3 moduli Pot. 61W cl.2</p> <p>4 moduli, 3.000°K I=525mA DIM-AUTO (profilo DIM-16), colore</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							130'378,35



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							130'378,35
45 / 45 ILL.09 21/12/2023	grigio grafite effetto satinato. Valutazione cadaun armatura montata					2,00		
	SOMMANO Cad					2,00	672,60	1'345,20
	<b>AGGIORNAMENTO QUADRO ELETTRICO ESISTENTE</b>							
	Aggionamento quadro elettrico esistente. Lavorazione comprensiva di tutte le forniture modifiche,aggiornamenti e opere necessarie alla sistemazione dell'impianto esistente in sito posizionato nel comparto adiacente. Valutazione a corpo					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	670,00	670,00
46 / 46 C01.043.045. a 21/12/2023	<b>SEGNALETICA (Cat 3)</b>							
	<b>Segnale di "fermarsi e dare la precedenza"</b>							
	Segnale di "fermarsi e dare la precedenza" con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro (fig. Il 37 Art. 107 del Regolamento di Attuazione, art. 39 del Nuovo Codice della Strada), di forma ottagonale di rifrangenza classe II: in lamiera di ferro 10/10: diametro 60 cm					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	46,33	92,66
47 / 47 C01.043.095. b 21/12/2023	<b>Segnali di "divieto" e "obbligo"</b>							
	Segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro, con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universale saldati sul retro (come da figure stabilite dal Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione): in lamiera di ferro 10/ 10, rifrangenza classe I: diametro 60 cm					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	34,36	103,08
	<b>A R I P O R T A R E</b>							132'589,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							132'589,29
48 / 48 C01.049.005. a 21/12/2023	<b>Paletto zincato</b> Paletto zincato di diametro 48 mm con sistema antirotazione, in opera compresi scavo e basamento in calcestruzzo: altezza 2,00 m					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	86,50	432,50
49 / 49 C01.049.030 21/12/2023	<b>Montaggio di cartelli e segnali vari</b> Montaggio di cartelli e segnali vari su sostegno tubolare o ad U preesistente con un solo attacco					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	5,70	28,50
50 / 50 C01.052.005. a 21/12/2023	<b>Segnaletica orizzontale per strisce da 12 cm</b> Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente con microsferi di vetro, in quantità di 1,6 kg/mq, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale: per strisce da 12 cm		443,27			443,27		
	SOMMANO m					443,27	1,00	443,27
51 / 51 C01.052.015. b 21/12/2023	<b>Segnaletica orizzontale</b> Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebra eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente con microsferi di vetro, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale: ripasso di segnaletica esistente, vernice in quantità pari a 1,1 kg/mq (par.ug.=22,65+1,8+3,84)	28,29				28,29		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					28,29		133'493,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					28,29		133'493,56
	SOMMANO mq					28,29	5,90	166,91
	<b>OPERE A VERDE ED ACCESSORIE (Cat 4)</b>							
52 / 52 A21.001.005. b 21/12/2023	<b>Stesa e modellazione di terra di coltivo</b> Stesa e modellazione di terra di coltivo: esclusa la fornitura: operazione meccanica	160,00			0,200	32,00		
	SOMMANO mc					32,00	14,52	464,64
53 / 53 F.001.045 21/12/2023	<b>PREPARAZIONE DEL TERRENO DI SEMINA IN AIUOLE, SVINCOLI O ALTRE AREE</b> PREPARAZIONE DEL TERRENO DI SEMINA IN AIUOLE, SVINCOLI O ALTRE AREE Mediante raccolta di trovanti e corpi estranei, zappatura, fresatura e modellatura.					160,00		
	SOMMANO m²					160,00	0,08	12,80
54 / 54 F.001.007 21/12/2023	<b>SEMINAGIONE PER LA CREAZIONE DI ZONE A VERDE, AIUOLE SPARTITRAFFICO</b> SEMINAGIONE PER LA CREAZIONE DI ZONE A VERDE, AIUOLE SPARTITRAFFICO Con semi da prato compresi semi di trifoglio repens compreso le necessarie forniture, il dissodamento, la concimazione, eventuale riporto di terreno uniforme e innaffiamento sino alla germinazione, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito e completo a perfetta regola d'arte.					160,00		
	SOMMANO m²					160,00	0,75	120,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>							134'257,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							134'257,91
	<b>OPERE EDILI (Cat 1)</b>							
55 / 55 A03.010.005. b 21/12/2023	<b>Casseforme rette o centinate per plinti di fondazione</b> Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per plinti di fondazione		90,16 89,86		0,300 0,300	27,05 26,96		
	SOMMANO mq					54,01	33,84	1'827,70
56 / 56 A03.010.005. e 21/12/2023	<b>Casseforme rette o centinate per travi</b> Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per travi							
		2,00 2,00	44,67 44,93		0,600 0,600	53,60 53,92		
	SOMMANO mq					107,52	39,97	4'297,57
57 / 57 A03.013.005. d 21/12/2023	<b>Acciaio in barre per armature</b> Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelavorato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge; del tipo B450C prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre: diametro 12 mm							
		179,84 89,60	0,30 0,60	0,250	155,000 155,000	8'362,56 2'083,20		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					10'445,76		140'383,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					10'445,76		140'383,18
	SOMMANO kg					10'445,76	1,87	19'533,57
58 / 58 A03.007.015. a 21/12/2023	<b>Conglomerato cementizio per opere di fondazione</b> Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S3 (semifluida) o S4 (fluida), gettato in opera, secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, la vibrazione, l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: classe di esposizione XC1-XC2: C 25/30 (Rck 30 N/mmq)	179,84 89,60		0,250	0,300 0,600	53,95 13,44		
	SOMMANO mc					67,39	187,63	12'644,39
59 / 59 C03.043.025. c 21/12/2023	<b>Recinzione in pannelli grigliati</b> Recinzione in pannelli grigliati in acciaio in tondino verticale del diametro di 12 mm e due coppie di piatti orizzontali 25 x 6 mm con maglia 100 x 110 mm, piantana costituita da un tubolare diametro 50 mm con agganci laterali per il fissaggio del pannello, piastra di base delle dimensioni di 130 x 60 x 7 mm forata, in opera fissata tramite tasselli con esclusione delle eventuali opere murarie ed esecuzione dei fori di alloggiamento delle piantane: altezza pannello 1.500 mm zincati a caldo.							
	SOMMANO m					0,00	170,88	0,00
60 / 60	<b>SPOSTAMENTO CANCELLO</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							172'561,14



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							172'561,14
NP-01 21/12/2023	Rimozione e successiva posa di cancello scorrevole carraio, compreso la fornitura e posa di doppio binario di scorrimento murato mediante fondazione in c.a., compreso installazione di fotocellule, lampeggiante, coppia di selettori, coste di sicurezza, paracadute e tutto quanto per dare il lavoro finito a regola d'arte, pozzetti tubazioni e cavi di alimentazioni.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	12'000,00	12'000,00
61 / 61 NP-02 21/12/2023	<b>Spostamento sbarre automatiche</b> Ricollocamento di sbarre automatiche, previo rimozione dall'attuale posizione, compreso: - Fornitura e posa in opera di pozzetto in cls di 40x40cm, compresa chiusino in ghisa o in cls; - Scavi eseguiti a mano o con piccolo mezzo meccanico per raggiungimento delle sbarre e ogni altro dispositivo da installare; - Fornitura e posa in opera di tubazione; - Fornitura e posa in opera di cavi per alimentazione, di accessori lampada lampeggiante, coppia di fotocellule di sicurezza, compresi cablaggi, regolazioni e collaudo.					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	2'500,00	7'500,00
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>							192'061,14
	<b>T O T A L E euro</b>							192'061,14
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							

COMMITTENTE: MITSUBISHI CHEMICAL ADVANCED MATERIALS srl - INNOVATIVE SOLUTIONS srl - C.P.C.srl

Società Consortile a Responsabilità Limitata - 41049 Sassuolo (MO)  
Via Regina Pacis 86/B - Tel: 0536.919434 Fax: 0536.807416 - e-mail: [info@prospazio.com](mailto:info@prospazio.com)

pag. 26

[illegible]