

Agenzia Regionale per la Sicurezza Territoriale e la Protezione Civile
SERVIZIO COORDINAMENTO PROGRAMMI SPECIALI E PRESIDII DI COMPETENZA

DECRETO DEL PRESIDENTE N. 60 DEL 07/04/2020 – “PIANO DEI PRIMI INTERVENTI URGENTI DI PROTEZIONE CIVILE IN CONSEGUENZA DEGLI ECCEZIONALI EVENTI METEOROLOGICI VERIFICATISI NEI TERRITORI COLPITI DELLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA NEL MESE DI MAGGIO 2019 SECONDO STRALCIO”

Cod. intervento: 15599

**MESSA IN SICUREZZA DEL TORRENTE ROSSENA
INTERESSATO DA MOVIMENTO FRANOSO IN SINISTRA
IDRAULICA IN LOCALITA' PIAN DI MASSARO
COMUNE DI POLINAGO (MO)**

CUP: F93H19001740001 - CIG:

IMPORTO DEL FINANZIAMENTO: € 480.000,00

2) COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

GRUPPO DI PROGETTAZIONE:

Dott. Geol. Marco Aleotti
(responsabile del progetto)

Dott. Ing. Alessandro Tagliati
(collaboratore alla progettazione)

Data, 22/06/2020

Visto di validazione

(art. 26 co. 8 D Lgs 50/2016)

Il Responsabile Unico del Procedimento
(Dott.ssa Rita Nicolini)

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
LAVORI						
OPERE PREPARATORIE E ACCESSORIE						
1	F01.004.005	Formazione pista di accesso al cantiere mediante fornitura di inerti adeguatamente compattati. E' compresa la periodica manutenzione della stessa secondo le disposizioni della D.L.. 250 * 4 * 0.40	M3	400	25,00	10.000,00
2	C04.094.040	Taglio di vegetazione spontanea in alveo naturale comprensivo di asportazione di tutte le piante secche, male ancorate al terreno, prossime al crollo e di quelle vegetanti all'interno dell'alveo; taglio selettivo sulla rimanente vegetazione arborea presente sulle sponde (anche di individui maggiori di 20 cm di diametro), graduando il taglio e selezionando gli individui migliori per portamento e sviluppo, privilegiando, a parità di condizioni, le specie autoctone indicate dalla D.L..; mantenendo gli arbusti autoctoni e ripulendo dalle infestazioni di piante rampicanti invadenti, le piante da salvaguardare. Compreso l'allontanamento del materiale di risulta e la rimozione di eventuali rifiuti presenti, secondo le disposizioni della D.L.:				
	b	in alvei di difficile accesso				
		ripristino officiosità idraulica t. Rossenna 2*1100*3	M2	6600		
		ripristino officiosità idraulica affluenti in sinistra idraulica 2*(1500+300+250)*3	M2	12300		
		predisposizione tracciato posa sistema drenante C e pista accesso alveo 130*3	M2	390		
				19290	1,53	29.513,70
3	M01.001.010	Specializzato edile ripristino viabilità di accesso ai manufatti e opere di dettaglio sui manufatti	ora	64,00	29,26	1.872,64
4	N04.019.020	Motosega compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio tagli selettivi fuori alveo	ora	32,00	30,41	973,12
5	N04.004.015	Escavatore, pala o ruspa, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio:				
	g	potenza da 149 a 222 kW				
		ripristino viabilità di accesso a i manufatti, sistemazioni di alveo puntuali e rimozione ceppaie a ridosso manufatti	ora	72,00		
		interventi risagomatura puntuali su affluenti	ora	32,00		
				104,00	87,50	9.100,00
6	N04.001.005	Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio:				
	f	motrici a doppia trazione 3 assi fino a 14 t				
		ripristino viabilità di accesso a i manufatti e rimozione maeriale risulta taglio vegetazione	ora	88,00	58,80	5.174,40
7	C04.004.005	Scavo per la risagomatura di sezioni d'alveo di fiumi e torrenti, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di acqua, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, compresi tutti gli oneri per dare il lavoro eseguito a regola d'arte:				
	b	con spostamento e sistemazione del materiale di risulta nell'ambito del cantiere				
		t. Rossenna 1100*20*0.5	M3	11000	3,30	36.300,00
8	ittica	Compenso a corpo per la tutela della fauna ittica	a corpo	5,00	350,00	1.750,00
9	C04.103.005	Semina di superfici o di sponde arginali, spaglio del seme,				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		costituito da un miscuglio secondo le indicazioni del c.s.a., rinforzo della semina per una fascia di 50 cm (25 in sponda e 25 in piano) lungo i cigli per i nuovi rilevati, eventuali risemine sulle fallanze da eseguirsi entro 30 giorni o in periodo vegetativo favorevole e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte:				
10	C04.106.050	a 30 g/mq senza preparazione delle superfici ripristino superficie inerbita	M2	15000	0,20	3.000,00
		Canaletta in legname e pietrame a forma trapezoidale, di altezza 80 cm, base minore 70 cm, base maggiore 170 cm, con intelaiatura realizzata in pali di legname idoneo di diametro 15-20 cm. Ancoraggio del tondame disposto longitudinalmente a quello infisso nel terreno, posto in opera lungo il lato obliquo della canaletta, con chioderie e graffe metalliche, ogni 7 m viene inserita nella parte sommitale dell'opera una traversa in legno per rendere più rigida la struttura, sono compresi lo scavo, il rinterro e tutto il materiale e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte:				
11	C04.109.055	a con il fondo e le pareti rivestiti in pietrame di spessore 20 cm, recuperato in loco e posto in opera a mano	M	100	67,40	6.740,00
		Palizzata in pali di legname indicato nel c.s.a. del diametro di 20 cm, lunghezza 2 m infissi nel terreno per una profondità di 1,3 m e posti alla distanza di 60 cm (interasse 80 cm). Sulla parte superiore verranno collocati n. 4 tronchi di castagno del diametro di 20 cm legati col filo di ferro e collegati con staffe al fine di trattenere il materiale a tergo che sarà costituito da pietrame e ghiaia con funzione drenante compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte				
12	C04.091.025	200*2	M	400	79,20	31.680,00
		Geocomposito a fondo piatto costituito da una geostuoia tridimensionale realizzata da monofilamenti polimerici stabilizzati ai raggi UV, da un geotessuto e da una membrana impermeabile preassemblati in fase di produzione. Il geocomposito dovrà avere uno spessore complessivo non inferiore a 15 mm e una resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 10 kN/m. Permeabilità al vapor d'acqua (ASTM F 372): 2,0 g/mq in 24 ore. Nel prezzo sono compresi fornitura, posa in opera, sfridi, sormonti, picchetti e quant'altro necessario per la collocazione a regola d'arte. Sono esclusi il riporto di terreno vegetale sopra il geocomposito e la successiva semina.				
		250*2	M2	500	18,50	9.250,00
		Totale OPERE PREPARATORIE E ACCESSORIE				145.353,86
		DRENAGGI				
13	A01.001.005	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici anche in presenza d'acqua fino ad un battente massimo di 20 cm, 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:				
		a in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili)				
		scavo per regolarizzazione tracciato di posa sistema drenante C 310*4*1.5	M3	1860		
		scavo per regolarizzazione pista di accesso 70*4*1.5	M3	420		
				2280	4,56	10.396,80
14	C04.007.015	Formazione di prescavo a sezione obbligata per realizzazione di drenaggi, fino alla profondità di 3 m, compresi aggettamenti, rinterro dello scavo e sistemazione del materiale eccedente nelle adiacenze del cantiere e quant'altro occorra per dare il				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
15	C04.007.010	lavoro finito a regola d'arte.	M3	568	2,60	2.808,00
		sistema drenante A (710*1*4)*0.2	M3	264		
		sistema drenante B (330*1*4)*0.2	M3	248		
				1080		
16	C04.007.010	Scavo per formazione di drenaggi a sezione obbligata, in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compresi demolizione o asportazione di eventuali trovanti, aggettamenti, rinterro dello scavo, sistemazione del materiale eccedente nella zona adiacente il cantiere e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte:				
		a per drenaggi fino alla profondità massima di 4 m dal piano di campagna o di sbancamento o prescavo				
		sistema drenante A (710*1*4)*0.5	M3	1420	4,80	12.960,00
		sistema drenante B (330*1*4)*0.5	M3	660		
		sistema drenante C (310*1*4)*0.5	M3	620		
				2700		
17	C04.007.010	Scavo per formazione di drenaggi a sezione obbligata, in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compresi demolizione o asportazione di eventuali trovanti, aggettamenti, rinterro dello scavo, sistemazione del materiale eccedente nella zona adiacente il cantiere e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte:				
		b per drenaggi fino alla profondità massima di 6 m dal piano di campagna o di sbancamento o prescavo				
		sistema drenante A (710*1*6)*0.5	M3	2130	6,30	25.515,00
		sistema drenante B (330*1*6)*0.5	M3	990		
		sistema drenante C (310*1*6)*0.5	M3	930		
				4050		
18	C04.061.010	Tubo drenante in PEAD corrugato duro, certificato, a doppia parete con giunti a bicchiere finestrati nella parte superiore e sezione circolare, avente rigidità anulare maggiore o uguale a 3,15 N/cm ² , fornito e posto in opera compresa la raccorderia necessaria per ottenere qualsiasi tipo di collegamento e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte:				
		a diametro nominale interno di 75 mm	M	1350	5,40	7.290,00
19	C04.061.020	Telo in polietilene con spessore di 0,5 mm, posato a rivestimento dello scavo secondo l'altezza prevista nei disegni di progetto, in teli continui anche saldati, fornito e posto in opera compresi saldatura del telo, perfetta regolarizzazione e pendenza del piano di posa secondo lo sviluppo necessario e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte 1350 * 2	M2	2700	4,30	11.610,00
19	C04.061.005	Inerti selezionati e perfettamente lavati, forniti e sistemati nello scavo, compresi ogni onere ed accorgimento per salvaguardare l'integrità ed il posizionamento del tubo drenante, sparsi a strati in soffice di spessore definito dalla D.L. e conguaglio in terra fino al piano di campagna e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte:				
		b pietrisco di pezzatura 20-40 mm 1350 * 1 * 0.5	M3	675	41,80	28.215,00
20	C04.061.005	Inerti selezionati e perfettamente lavati, forniti e sistemati nello scavo, compresi ogni onere ed accorgimento per salvaguardare l'integrità ed il posizionamento del tubo drenante, sparsi a strati in soffice di spessore definito dalla D.L. e conguaglio in terra fino al piano di campagna e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte:				
		c pietrisco di pezzatura 40-70 mm 1350 * 1 * 1	M3	1350	39,90	53.865,00
		Totale DRENAGGI				152.659,80

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		RIPRISTINI MANUFATTI IN ALVEO				
21	C04.022.005	Copertina per coronamento di muri, briglie od altri manufatti anche aggettanti, eseguita in calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, classe di esposizione XC2-corrosione indotta da carbonatazione-ambiente bagnato, raramente asciutto (rapporto a/c max inferiore a 0,6), con resistenza Rck 40 MPa, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo dell'aggregato 25 mm e classe di consistenza S4, compresa l'armatura in ferro acciaioso ad aderenza migliorata, diametro 8 mm, a forma di gabbia costituita da una staffa rettangolare ogni 33 cm nel senso della lunghezza, avvolgente i ferri longitudinali in numero di uno ogni 20 cm, disposti in doppio ordine superiore ed inferiore, compresi casseratura trattata ad olio onde ottenere una buona faccia vista, smussi ottenuti con listelli in legno, lisciatura a cazzuola della superficie con spolvere di cemento e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: a spessore 15-20 cm	M2	30	85,00	2.550,00
22	C04.031.005	Bonifica di superfici, di opere di difesa del suolo, in cemento armato eseguita fino ad asportare completamente le parti incoerenti, friabili, alveolate, fessurate o comunque non perfettamente monolitiche con il corpo restante della struttura compresa l'asportazione della ruggine dai ferri: a con picchiettatura paramento di valle briglie 1, 2, 3, 4, 5 (31+30+40+41+40)*1.5	M2	273	12,80	3.494,40
23	C04.031.010	Applicazione di una mano di adesivo strutturale a base di resine epossidiche a due componenti, di tipo specifico per riporti di malta cementizia fresca su calcestruzzo stagionato, in ragione di 600 g/mq, per opere di difesa del suolo paramento di valle briglie 1, 2, 3, 4, 5 270*0.2	M2	54	13,40	723,60
24	C04.031.015	Ricostruzione delle parti demolite, di opere di difesa del suolo, secondo il profilo originario, eseguita con malta cementizia o betoncino additivati: b spessore medio da 5 a 10 cm paramento di valle briglie 1, 2, 3, 4, 5 273*0.2	M2	55	128,40	7.062,00
25	C04.031.025	Protezione generale di tutte le superfici, di opere di difesa del suolo, già trattate con rasatura con applicazione di n. 2 mani di vernice impermeabile a base di copolimeri clorovinilici paramento di valle briglie 1, 2, 3, 4, 5 (31+30+40+41+40)*1.5	M2	273	7,90	2.156,70
		Totale RIPRISTINI MANUFATTI IN ALVEO				15.986,70
		REALIZZAZIONE SOGLIE E DIFESE SPONDALI				
26	C04.007.005	Scavo a sezione obbligata per opere di difesa del suolo anche in presenza di acqua per impianto di opere d'arte in terreni di qualsiasi natura e consistenza, eseguito a macchina, compresi asportazione o demolizione di eventuali massi trovanti, aggotamenti, eventuale rinterro dei manufatti, sistemazione del materiale eccedente in zona adiacente al cantiere e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: b per scavi fino alla profondità massima di 4 m dal piano di campagna soglie (lungh*largh*h) 3*(15*2*2) difese spondali per intestazione soglie (lungh*h*spess) 3*2*(5*1*1.5)	M3 M3	180 45		
				225	7,70	1.732,50
27	C04.016.010	Conglomerato cementizio ciclopico per opere di difesa del suolo costituito da 40% di massi e grossi ciottoli, con cemento				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
28	C04.052.010	e resistenza non inferiore a 30 N/mm ² , per sottofondi, platee e chiusura e riempimento di cavità compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte soglie (lunghezza*larghezza*h) 3*(15*2*1) difese spondali per intestazione soglie (lunghezza*h*spessore) 3*2*(5*2.5*1.5)	M3	90	106,60	21.639,80
			M3	113		
				203		
		Pietrame lapideo proveniente da cava compatto, inalterabile, tenace, privo di fratture e piani di scistosità, con tolleranza di elementi di peso inferiore fino al 15% del volume, fornito e posto in opera per formazione di difese radenti, costruzione di pennelli, costruzione di briglie, soglie, rampe, compreso tutti gli scavi per l'imposta delle opere e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: h elementi di peso oltre i 3000 kg soglie (lunghezza*larghezza*h) 3*(15*2*1) difesa spondali presso piede frana (lunghezza*h*spessore) 30*2.5*2+30*2.5*2 difese spondali a valle briglie (lunghezza*h*spessore) 4*(6*2.5*1.5) rivestimento bacino dissipazione briglie 5*20*4	M3	90	55,30	48.664,00
			M3	300		
			M3	90		
			M3	400		
				880		72.036,30
		Totale REALIZZAZIONE SOGLIE E DIFESE SPONDALI				
		ONERI PER LA SICUREZZA				
29	F01.001.005	Fornitura e utilizzo di serbatoio di accumulo di acqua per uso igienico sanitario in acciaio inox di capacità 1000 l compreso riempimento, montaggio e smontaggio per tutta la durata dei lavori.	a corpo	1,00	515,00	515,00
30	F01.022.005	Utilizzo di box prefabbricato con struttura costituita da profili metallici, tamponamento e copertura in pannelli autoportanti sandwich in lamiera interna ed esterna e coibente centrale (spessore 40 mm); pavimento in legno idrofugo rivestito in PVC, completo di impianto elettrico e di messa a terra, accessori vari, posato a terra su travi in legno, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, manutenzione e pulizia. Dimensioni larghezza x lunghezza x altezza: a 240 x 270 x 240 cm - per i primi 30 giorni lavorativi	CAD	1	199,60	199,60
31	F01.022.005	Utilizzo di box prefabbricato con struttura costituita da profili metallici, tamponamento e copertura in pannelli autoportanti sandwich in lamiera interna ed esterna e coibente centrale (spessore 40 mm); pavimento in legno idrofugo rivestito in PVC, completo di impianto elettrico e di messa a terra, accessori vari, posato a terra su travi in legno, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, manutenzione e pulizia. Dimensioni larghezza x lunghezza x altezza: b 240 x 270 x 240 cm - ogni 30 giorni lavorativi aggiuntivi rispetto al sottoarticolo a)	CAD	3	36,80	110,40
32	F01.022.045	Utilizzo di wc chimico costituito da box prefabbricato realizzato in polietilene lineare stabilizzato ai raggi UV o altro materiale idoneo, in ogni caso coibentato, per garantire la praticabilità del servizio in ogni stagione; completo di impianto elettrico e di messa a terra, posato a terra su travi in legno o adeguato sottofondo, dotato di WC e lavabo. Sono compresi trasporto, montaggio e smontaggio, manutenzione, pulizia, espurgo settimanale e smaltimento certificato dei liquami. Noleggio mensile: a per i primi 30 giorni lavorativi	CAD	1	160,00	160,00
33	F01.022.045	Utilizzo di wc chimico costituito da box prefabbricato realizzato				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		in polietilene lineare stabilizzato ai raggi UV o altro materiale idoneo, in ogni caso coibentato, per garantire la praticabilità del servizio in ogni stagione; completo di impianto elettrico e di messa a terra, posato a terra su travi in legno o adeguato sottofondo, dotato di WC e lavabo. Sono compresi trasporto, montaggio e smontaggio, manutenzione, pulizia, espurgo settimanale e smaltimento certificato dei liquami. Noleggio mensile:				
		b per ogni 30 giorni lavorativi aggiuntivi	CAD	3	110,00	330,00
34	F01.025.030	Recinzione per opere di difesa del suolo realizzata con rete in plastica stampata sostenuta da ferri tondi diametro 20 mm, infissi nel terreno a distanza di 1 m, compreso il montaggio in opera, la successiva rimozione a lavori ultimati e gli eventuali ripristini che si rendessero necessari	M2	100	5,00	500,00
		50 * 2				
35	F01.031.015	Segnali stradali, per cantieri temporanei, con pittogrammi vari, conformi a quelli indicati nel Codice della strada, di forma quadrata, triangolare e tonda delle dimensioni di lato/diametro 60 cm, in lamiera metallica 10/10 e pellicola retroriflettente di classe 1, dati a nolo completi di cavalletti/sostegni, eventuali pannelli esplicativi rettangolari, compreso il posizionamento, lo spostamento, la rimozione ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte:				
		a per il primo mese lavorativo o frazione di esso	CAD	1	15,40	15,40
36	F01.031.015	Segnali stradali, per cantieri temporanei, con pittogrammi vari, conformi a quelli indicati nel Codice della strada, di forma quadrata, triangolare e tonda delle dimensioni di lato/diametro 60 cm, in lamiera metallica 10/10 e pellicola retroriflettente di classe 1, dati a nolo completi di cavalletti/sostegni, eventuali pannelli esplicativi rettangolari, compreso il posizionamento, lo spostamento, la rimozione ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte:				
		b per ogni mese o frazione di esso successivo al primo	CAD	3	3,50	10,50
37	F01.097.005	Cassetta in ABS completa di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni del DM 15/07/2003 integrate con il DLgs 81/08; da valutarsi come costo di utilizzo mensile del dispositivo comprese le eventuali reintegrazioni dei presidi:				
		b dimensioni 44,5 x 32 x 15 cm	CAD	1	3,39	3,39
38	F01.097.015	Integrazione al contenuto della cassetta di pronto soccorso consistente in set completo per l'asportazione di zecche e altri insetti dalla cute, consistente in: pinzetta, piccola lente di ingrandimento, confezione di guanti monouso in lattice, sapone disinfettante ed ago sterile, quest'ultimo da utilizzarsi per rimuovere il rostro (apparato boccale), nel caso rimanga all'interno della cute	CAD	1	15,90	15,90
39	F01.097.020	Integrazione al contenuto della cassetta di pronto soccorso consistente in confezione di repellente per insetti e aracnidi, da applicarsi sulla pelle e/o sul vestiario, in caso di lavoratori operanti in aree fortemente infestate	CAD	1	9,40	9,40
40	N04.025.005	Estintore portatile omologato, montato a parete nella baracca di cantiere con apposita staffa (o sulle macchine operatrici) e corredato di cartello di segnalazione. Compresa la manutenzione periodica prevista per legge. Costo per tutta la durata dei lavori:				
		d CO2 da 5 kg				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO		
41	covid 19	Misure di protezione specifiche per applicazione protocollo COVID-19	CAD	1	29,00	29,00		
			corpo	1,00	360,00	360,00		
			Totale ONERI PER LA SICUREZZA					2.258,59
			TOTALE LAVORI					388.295,25
		per lavorazioni a base d'asta per la sicurezza				386.036,66		
		per il personale				2.258,59		
						104.608,20		
		SOMME A DISPOSIZIONE						
		ONERI FISCALI IVA						
		IVA su Lavori						
		Aliquota al 22%	EURO	22%	388.295,25	85.424,96		
		Fondo incentivante (1,60%)	EURO			6.212,72		
		Arrotondamento	EURO			67,07		
		TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE				91.704,75		
		IMPORTO COMPLESSIVO				480.000,00		