



CITTA' METROPOLITANA di FIRENZE

Direzione Viabilità, LL.PP. Protezione civile Forestazione e Gestione

Via Mercadante, 42

50144 - Firenze

Cittametropolitana.fi@postacert.toscana.it

OPERE **PROGETTO ESECUTIVO PER L'INSTALLAZIONE DI NUOVE BARRIERE DI SICUREZZA STRADALI CON RETE AL KM 79+000 E SVINCOLO DI LIVORNO CENTRO**

LAVORI Installazione di nuove barriere di sicurezza stradali con rete al km 79+000 e sulle rampe dello svincolo di Livorno centro.

IMPRESA **AVR S.p.A.**

Sede Legale:

Via Francesco Tensi, 116. 00133 - Roma - avr@legalmail.it

Sede Operativa:

Via Partigiani d'Italia 38 - 50053 - Empoli (FI) - avr.empoli@arubapec.it

C.F e P.IVA n. 00931311005

DD.LL. *Direttore dei lavori:* **Ing. Enrico Favilla** - Studio Ingeo Ingegneri e geologi associati.
Via Acquacalda, 840/A - 55100 - Lucca (LU)
P.IVA n. 01582240469

Contratto Contratto di gestione e manutenzione ordinaria della S.G.C. FI PI LI.
Rep n. 21536 in data 03.02.2014

CIG 49258067B2

CUP B19J12000430003

Importo progettuale a base di gara	Euro	848'510.61
Ribasso offerto in sede di gara 4,99%	Euro	42'340.68
Totale netto lavori appaltati		806'169.93
Oneri per la sicurezza non soggetto a ribasso d'asta	Euro	250'660.09
Importo contrattuale	Euro	1'056'830.02

VERBALE DI CONCORDAMENTO NUOVI PREZZI N. 1

Premesso che con determinazione dirigenziale con impegno di spesa n. 1449 del 25.09.2013 il Dirigente della Città Metropolitana di Firenze Ing. Carlo Ferrante ha disposto l'aggiudicazione dei lavori indicati in oggetto all'impresa AVR S.p.A. nell'ambito del "Contratto misto di appalto per l'affidamento del servizio GLOBAL Service di gestione e manutenzione della S.G.C. FI-PI-LI" (Rep. n. 21536 del 03.02.2014, Fasc. n. 010.17/2014).

Nell'ambito della variante n.1, presentata dal medesimo progettista dell'intervento, ing. Luca Biagini di Firenze, vengono apportate delle variazioni alle lavorazioni previste e vengono introdotti alcuni nuovi lavori.

L'anno 2018 il giorno 22 del mese di gennaio in Livorno (LI), tra il sottoscritto ing. Enrico Favilla, Direttore dei lavori in oggetto e l'Ing. Andrea Cardile dell'Impresa esecutrice, sono stati

concordati i seguenti prezzi unitari in base ai quali saranno pagati i lavori in parola. Tali prezzi sono stati desunti da apposite analisi sulla base dei prezzi già contenuti nei documenti di riferimento del contratto e dei preventivi appositamente richiesti per le forniture.

ELENCO NUOVI PREZZI

Descrizione	Unità Misura	Prezzo Euro
<u>NP.RFI.02</u> PER RIPRESA DI GETTO, fornitura e posa in opera di malta cementizia a granulometria finissima, fluida, di ottima adesione ai più diversi materiali da costruzione, ad elevata funzione strutturale, utilizzabile anche in presenza di umidità e fino a temperature di -5°C. tipo MasterEmaco P4000 della BASF CC ITALIA spa o equivalente.	m ²	10,72
<u>NP.RFI.03</u> CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN C.A. O C.A.P. O PER ELEMENTI PREFABBRICATI a prestazione garantita, secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, comprese le casseforme ed escluso il ferro di armatura, in classe di consistenza fino a S4, per tutte le classi di esposizione, secondo le prescrizione indicate nel CSA Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura CLASSE DI RESISTENZA C40/50 (RCK>=50 N/mm ²)	m ²	162,60
<u>NP.RFI.04</u> BARRIERA DI SICUREZZA DI CLASSE H4 PER - BORDO LATERALE PER PONTI. Livello di contenimento Lc=724kJ. Fornitura e posa in opera di Barriera di sicurezza a tripla onda in acciaio di qualità non inferiore a S235JR (ex Fe 360) - UNI EN 10025 , retta o curva costituita da nastro di acciaio sp. 3 mm., altezza 508 mm., sviluppo 748 mm., pali di sostegno con piastra e tirafondi, bulloneria secondo UNI 3740, UNI EN 20898 e UNI EN ISO 4042, dispositivi rinfrangenti ed ogni accessorio, il tutto zincato a caldo secondo UNI EN ISO 1461 , data in opera a perfetta regola d'arte.In tutto rispondente al certificato di omologazione, ai requisiti fissati nelle Norme Tecniche e comunque con dimostrazione delle caratteristiche derivante da prove di Crash_Test. Compresa faornitura e posa della rete di protezione	m	230,00
<u>NP.RFI.05</u> Taglio di elementi in calcestruzzo armato con filo diamantato mediante macchina sezionatrice a binari con cremagliera centrale, ad avanzamento elettronico mediante dispositivo di autoregolazione con servo controllo automatico con tensione del filo costante. Sono compresi la realizzazione mediante mezzi meccanici della canaletta sulla soletta in calcestruzzo armato di larghezza variabile e profondità tale da garantire la complanarità del taglio, e la fornitura ed approvvigionamento dell'acqua necessaria alla macchina sezionatrice. Sono inoltre comprese il posizionamento delle dime di taglio sulla superficie esterna del cordolo e la realizzazione dei tagli trasversali atti a produrre conci di cordolo di lunghezza variabile	m ²	378,70
<u>NP.RFI.06</u> Fornitura e posa in opera di Barriera di sicurezza classe H4 su manufatto "CARH4BPCOMBI3000 - W7"	m	358,66

<u>NP.RFL.07</u> FORNITURA E POSA IN OPERA DI ATTENUATORI D'URTO SMA50P SU PIASTRA DI ANCORAGGIO SMA1 50P conforme alla normativa UNI/EN 1317, marcato CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 completi di rapporto di prova e manuale di installazione, ripristinabile in caso di urto, costituito da elementi metallici comunque costituiti (doppia/tripla onda, profilo metallico ecc) da ancorare alla pavimentazione, con assorbitori di energia comunque realizzati, protezione frontale in polietilene o altro colorato completo di frecce rinfrangenti. I collegamenti della piastra di ancoraggio dovranno essere realizzati mediante barre filettate M24x250. Compresa la fornitura di elementi di collegamento, bulloneria varia, supporti di ancoraggio al suolo e/o di blocco del movimento ed ogni parte speciale metallica, così come riportato nei rapporti di prova redatti da centri prova certificati in qualità ISO 17025 ed ogni altro onere per l'esecuzione del lavoro a perfetta regola d'arte.	cad	12099,89
<u>NP.RFL.08</u> FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTO TERMINALE SPECIALE TESTATO SMA T2 conforme alla normativa UNI/EN 1317, marcato CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 completi di rapporto di prova e manuale di installazione, ripristinabile in caso di urto, costituito da elementi metallici comunque costituiti (doppia/tripla onda, profilo metallico ecc) da ancorare alla pavimentazione, con assorbitori di energia comunque realizzati, protezione frontale in polietilene o altro colorato completo di frecce rinfrangenti. Compresa la fornitura di elementi di collegamento, bulloneria varia, supporti di ancoraggio al suolo e/o di blocco del movimento ed ogni parte speciale metallica, così come riportato nei rapporti di prova redatti da centri prova certificati in qualità ISO 17025 ed ogni altro onere per l'esecuzione del lavoro a perfetta regola d'arte.	cad	3710,06
<u>NPS.RFL.01</u> MONTAGGIO E SMONTAGGIO PONTEGGIO Fornitura, posa e montaggio di ponteggio sospeso, trasporto compreso	m	120,00
<u>NPS.RFL.02</u> NOLO PONTEGGIO Noleggio di ponteggio sospeso (al mese per metro)	m	15,00
<u>NPS.RFL.03</u> PIANO DI CAMMINAMENTO F.p.o. di piano di camminamento con tavolato in legno su opera sovrappassante i binari	m ²	20,00

Si allegano al presente verbale le relative analisi dei prezzi ad eccezione per la voce NP.RFL.03 che corrisponde alla voce del prezziario ANAS 2016 B.03.040.

Il presente verbale viene letto, confermato e sottoscritto dalle parti in segno di completa accettazione, con l'avvertenza che mentre è subito impegnativo per l'Impresa, lo sarà per la stazione appaltante soltanto dopo l'avvenuta approvazione superiore.

Livorno, 22.01.2018

L'IMPRESA

Ing. Andrea Cardile

AVR S.p.A.
(Ing. Andrea Cardile)



IL DIRETTORE DEI LAVORI

Ing. Enrico Favilla



Visto:

Il responsabile unico del procedimento

Ing. Carlo Ferrante

.....

NP.RFI.02

PER RIPRESA DI GETTO, fornitura e posa in opera di malta cementizia a granulometria finissima, fluida, di ottima adesione ai più diversi materiali da costruzione, ad elevata funzione strutturale, utilizzabile anche in presenza di umidità e fino a temperature di -5°C., tipo MasterEmaco P4000 della BASF CC ITALIA spa o equivalente.

Sviluppo (m)	200
larghezza (m)	2,2

Fornitura e Posa in Opera malta P4000

Codice	Descrizione	u.m.	Costo	Qnt/numero	lunghezza (m)	larghezza(m)	altezza(m)	Numero	Totale (€)
1.1.1.3	Operai Qualificati edilizia	ora	26,78	8				2	428,48
SL.1.174.a (ANAS)	Spruzzatrice per calcestruzzo con motore ad aria compressa, produzione 4 mc/h, completo di tramoggia, con botte, tubazioni,	ora	55,27	8					442,16
1.3.15.5	compresa la manodopera per il funzionamento ed ogni altro onere	ora	7,5	8					60
NP 17	Gruppo elettrogeno	ora	6,4	8					51,2
Malta	Fornitura Malta	kg	2,3						5,819

Prezzo al mq
€ 7,14
€ 2,21
€ 0,30
€ 0,26
€ 5,82

TOTALE	€ 10.720
--------	----------

NP.RFI.04	BARRIERA DI SICUREZZA DI CLASSE H4 PER - BORDO LATERALE PER PONTI. Livello di contenimento Lc=724kJ. Fornitura e posa in opera di Barriera di sicurezza a tripla onda in acciaio di qualità non inferiore a S235JR (ex Fe 360) - UNI EN 10025, retta o curva costituita da nastro di acciaio sp. 3 mm., altezza 508 mm., sviluppo 748 mm., pali di sostegno con piastra e tirafondi, bulloneria secondo UNI 3740, UNI EN 20898 e UNI EN ISO 4042, dispositivi rinfrangenti ed ogni accessorio, il tutto zincato a caldo secondo UNI EN ISO 1461, data in opera a perfetta regola d'arte. In tutto rispondente al certificato di omologazione, ai requisiti fissati nelle Norme Tecniche e comunque con dimostrazione delle caratteristiche derivante da prove di Crash_Test. Compresa fornitura e posa della rete di protezione	
	Sviluppo (m)	38,8
	Interasse barriera (m)	2,75

Fornitura e Posa in Opera Barriera CAR H4BPCOMBI2000	
Codice	Descrizione
1.1.1.3	Operai Qualificati edilizia
1.1.1.3	Operai Specializzati edilizia
1.3.10.5	Autogrù per movimentazione, con braccio ruotante con portata 30 t, compreso consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione ed assicurazioni R.C.; il personale alla guida sarà veicolato a parte con il prezzo dell'operaio specializzato
1.3.15.5	Motocompressore d'aria da litri 4.000, corredato da martello perforatore o demolitore, a richiesta della D.L., completo di combustibile, lubrificanti
NP 17	Gruppo elettrogeno
Barriera di Sicurezza	Fornitura Dispositivo di ritenuta
NP - Da Regione 02.85.0.021.002	INGHISAGGIO per ancoraggio o fissaggio di barra metallica, questa esclusa, con resine epossidiche bicomponenti, compresa foratura e predisposizione su struttura portante 002 - con foro D 10-12" profondità 30 cm

Prezzo al m
€ 11,04
€ 11,93
€ 11,34
€ 1,55
€ 1,32
€ 177,10
€ 15,72

Unità	Costo	Ore/numero	lunghezza (m)	lunghezza(m)	altezza(m)	numero	Totale (€)
ora	26,78	8				2	428,48
ora	28,93	8				2	462,88
ora	55	8					440
ora	7,5	8					60
ora	6,4	8					51,2
m	140						177,1
cad	11,57	3	38,8			52,73333333	610,1246667

TOTALE

€ 230,004



Taglio di elementi in calcestruzzo armato con filo diamantato mediante macchina sezionatrice a binari con cremagliera centrale, ad avanzamento elettronico mediante dispositivo di autoregolazione con servo controllo automatico con tensione del filo costante. Sono compresi la realizzazione mediante mezzi meccanici della canaletta sulla soletta in calcestruzzo armato di larghezza variabile e profondità tale da garantire la compatibilità del taglio, e la fornitura ed approvvigionamento dell'acqua necessaria alla macchina sezionatrice. Sono inoltre comprese il posizionamento delle dime di taglio sulla superficie esterna del cordolo e la realizzazione dei tagli trasversali atti a produrre conci di cordolo di larghezza variabile

NP_RFI.05

Sviluppo(m)	Larghezza (m)	Altezza taglio (m)	m²	
			100	75
0,75				
0,25				

Realizzazione canaletta + successiva Boccardatura superficie taglio									
Codice	Descrizione	Unità	Costo	Quantità	Lunghezza (m)	Larghezza (m)	Altezza (m)	Totale €	Prezzo al m²
1.1.1.2	Operaio Qualificato edilizia	ora	26,78	30				803,4	€ 10,71
1.1.1.3	Operaio Specializzato edilizia	ora	28,93	30				867,9	€ 11,57
2.5.43.60	INCISIONI DI PAVIMENTAZIONI In conglomerato bituminoso, della larghezza di mm 6, eseguite con l'impiego di idonee macchine segatrici lungo i contorni della zona di pavimentazione da rimuovere secondo il disegno prestabilito per la formazione delle bordature del giunto in malta esplicita con addensature "a pettine" nella pavimentazione, compreso ogni onere per dare la incisioni regolarmente eseguite fino ad incidere la sottostante soletta per una profondità di almeno mm 10.	m	5		100			500	€ 6,67
1.3.3.52	Escavatore cingolato idraulico a fine (dragline) con carro di massa 40.000 kg, compreso consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione ed assicurazioni R.C. inclusive riparazioni e relative ore di fermo a carico del Noleggiatore, escluso conducente.	ora	60	30				1800	€ 24,00

Taglio Trasversale									
Codice	Descrizione	Unità	Costo	Quantità	Lunghezza (m)	Larghezza (m)	Altezza (m)	Totale	
Analisi di mercato	Taglio trasversale mediante sega circolare con disco diamantato	cad	126,5	20				2530	Considerato 1 giorno lavorativo
1.3.1.40	Autocarro leggero cabinato con cisterna d'acqua, compreso consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione e assicurazioni R.C.; il personale alla guida sarà valutato a parte con il prezzo orario dell'operaio specializzato	ora	17,5	8				140	
1.1.1.2	Operaio Qualificato edilizia	ora	26,78	8				214,24	

Taglio Longitudinale									
Codice	Descrizione	Unità	Costo	Quantità	Lunghezza (m)	Larghezza (m)	Altezza (m)	Totale	
Analisi di mercato	Taglio longitudinale	mq	227,7		100	0,75		17077,5	
1.3.1.40	Autocarro leggero cabinato con cisterna d'acqua, compreso consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione e assicurazioni R.C.; il personale alla guida sarà valutato a parte con il prezzo orario dell'operaio specializzato	ora	17,5	40				700	Considerati 5 giorni lavorativi continui
1.1.1.2	Operaio Qualificato edilizia	ora	26,78	40				1071,2	

Movimentazione e trasporto Conco e materiale canaletta									
Codice	Descrizione	Unità	Costo	Quantità	Lunghezza (m)	Larghezza (m)	Altezza (m)	Totale	
1.1.1.3	Operaio Specializzato edilizia	ora	28,93	14				405,02	Considerato 30min a carico + 4 ore per carico concil Non ho considerato il Fermo veicolo
1.3.3.50	Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 20000 kg, compreso consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione ed assicurazione R.C. escluse riparazioni e relative ore di fermo a carico del Noleggiatore, escluso conducente.	ora	28	14				392	
1.1.1.3	Operaio Specializzato edilizia	ora	26,78	14				374,92	

Analisi di mercato									
2.3.1.4	Autocarro pesante con cassone ribaltabile di massa totale a terra oltre 26000 kg e portata utile da 17000 kg a 22000 kg, compreso consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione e assicurazioni R.C.; il personale alla guida sarà valutato a parte con il prezzo orario dell'operaio specializzato	ora	99,1	8				312,8	Considerato 1 giorno lavorativo per il trasporto dei concil
1.1.1.3	Operaio Specializzato edilizia	ora	28,93	8				231,44	
Analisi di mercato	Oneri di Smaltimento c/c canaletta	1	26,565		100	0,1	0,07	35,3145	
	Oneri di smaltimento c/c concil	1	26,565		100	0,75	0,25	946,37813	
								TOTALE	€ 378.695



NP.RFI.06		Fornitura e posa in opera di Barriera di sicurezza classe H4 su manufatto "CARH4BP COMBI3000 - W7"									
Sviluppo (m)		13									
Interasse barriera (m)		2,25									
Fornitura e Posa in Opera Barriera CAR H4BP COMBI3000											
Codice	Descrizione	U. m.	Costo	Ord./numero	Lunghezza (m)	Larghezza (m)	Altezza (m)	Numero	Totale (€)	Prezzo al m	
1.1.1.2	Operaio Qualificato edilizia	ora	26,78	8				2	428,48	€ 32,96	
1.1.1.3	Operaio Specializzato edilizia	ora	28,93	8				2	462,88	€ 35,61	
1.3.10.5	Autogru per movimentazione, con braccio ruotante con portata 30 t, compreso consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione ed assicurazioni R.C.; il personale alla guida sarà valutato a parte con il prezzo dell'operaio specializzato	ora	55	8					440	€ 33,85	
1.3.15.5	Motocompressore d'aria da litri 4.000, corredato da martello perforatore e demolitore, a richiesta della D.L., completo di combustibile, lubrificanti	ora	7,5	8					60	€ 4,62	
1.3.1.10	Piattaforma aerea a cella portata 200 kg su braccio telescopico fino ad altezza 14 m; compreso consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione ed assicurazioni R.C.; il personale alla guida sarà valutato a parte con il prezzo dell'operaio specializzato	ora	16,25	8					130	€ 10,00	
NP 17 (3° Verbale NP)	Gruppo elettrogeno	ora	6,4	8					51,2	€ 3,94	
Analisi di mercato	Fornitura Dispositivo di ritenuta	m	175						221,375	€ 221,38	
02.810.021.002	INGHISAGGIO per ancoraggio o fissaggio di barra metallica, questa esclusa, con resine epossidiche bicomponenti, compresa foratura e predisposizione su struttura portante 002 - con foro D 10-12 profondità 30 cm	cad	11,57	3	13			18,333	212,117	€ 16,32	
										€ 358,66	
TOTALE											





NP.RFI.08	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTO TERMINALE SPECIALE TESTATO SMA T2 conforme alla normativa UNI/EN 1317, marcato CE secondo il DM n°233 del 28/05/2011 completi di rapporto di prova e manuale di installazione, ripristinabile in caso di urto, costituito da elementi metallici comunque costituiti (doppiatripla onda, profilo metallico ecc) da ancorare alla pavimentazione, con assorbitori di energia comunque realizzati, protezione frontale in polietilene o altro colorato completo di frecce rifrangenti. Compresa la fornitura di elementi di collegamento, bulloneria varia, supporti di ancoraggio al suolo e/o di blocco del movimento ed ogni parte speciale metallica, così come riportato nei rapporti di prova redatti da centri prova certificati in qualità ISO 17025 ed ogni altro onere per l'esecuzione del lavoro a perfetta regola d'arte.
------------------	---

Codice	Descrizione	u.m.	Costo	Ordinamento	Lunghezza (m)	Larghezza (m)	altezza (m)	Numer/Quantità	Totale (€)
1.1.1.2	Operato Qualificato edilizia	ora	26,78	8				2	428,48
1.1.1.3	Operato Specializzato edilizia	ora	28,93	8				2	462,88
1.3.10.5	Autogru per movimentazione, con braccio ruotante con portata 30 t, compreso consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione ed assicurazioni R.C., il personale alla guida sarà valutato a parte con il prezzo dell'operaio specializzato	ora	55	8					440,00
1.3.3.15	Macchina operante su cingoli o su gomme (mini pala e/o miniscavatore) della potenza fino a HP 30 compreso consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione e assicurazioni R.C., il personale alla guida sarà valutato a parte con il prezzo orario dell'operaio specializzato.	ora	11,3	8					90,40
1.3.3.2	Rullo compressore semovente di peso da 10m, 10 a 10m, *2 compreso consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione e assicurazioni R.C., il personale alla guida sarà valutato a parte con il prezzo orario dell'operaio specializzato.	ora	26	8					208,00
1.3.15.80	Battipalo peso mazza 1,5 t, per infissione pali prefabbricati in c.a.	ora	19,5	8					156,00
NP 17	Gruppo elettrogeno	ora	6,4	8					51,20
2.2	Trasporto a discarica dal km 80+000 a Implants, Silea Porsacco (41 Km)	mc	3,69		4	1	0,25	1	3,69
2.2.1	trasporto a discarica inf a 20 km	mc	1,84	4	4	1	0,08	0,32	0,59
2.2.5	trasporto a discarica tra 20 e 30 km	mc	1,84	4	4	1	0,08	0,32	0,59
2.2.5	trasporto a discarica tra 30 e 40 km	mc	1,84	4	4	1	0,08	0,32	0,59
Analisi di mercato	Fornitura Dispositivo di Sicurezza	cad	1371,25						1734,63
2.10.5.70	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso di tipo tradizionale di spessore variabile, confezionato in adeguati impianti e corredato di idonea certificazione secondo quanto indicato nel Capitolato di Appalto, compresa la fornitura e spruzzatura di bitume liquido di ancoraggio della superficie da trattare, messo in opera con macchine finitrici e cilindrate con rulli, Pessato sui mezzi di trasporto il tutto rispondente a quanto previsto dalle norme di Capitolato	t	78,59		4	1	0,25	1,7	133,60
TOTALE									€ 3 710,062

€ 3 710,062



NPS.RFI.01	Fornitura, posa e montaggio di ponteggio sospeso, trasporto compreso									
------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Fornitura e Posa in Opera Ponteggio Sospeso										
Codice	Descrizione									
Ponteggio	Montaggio/Smontaggio Ponteggio									

u.m.	Costo	Ore/numero	altezza (m)	larghezza (m)	altezza(m)	Numero	Totale (€)
m	95						120

Prezzo al mq
€ 120,00

TOTALE

€ 120,000





NPS.RFI.03	F.p.o. di piano di camminamento con tavolato in legno su opera sovrappassante i binari
------------	--

--

Piano di camminamento Ponteggio Sospeso

Codice	Descrizione	u.m.	Costo	Ore/numero	lunghezza (m)	larghezza(m)	altezza(m)	Numero	Totale (€)
Piano di camminamento Ponteggio Sospeso	Piano di camminamento	m	15,81						20,000

Prezzo al mq
€ 20,00

TOTALE

€ 20,000
