

**Febbraio 2017**

**v01 - A15a /e**

**FASCICOLO DEI  
CALCOLI  
GEOTECNICI  
modello con setti**

**CIMITERO DI BAGNORO:  
AMPLIAMENTO INTERNO  
PER LA REALIZZAZIONE DI  
UN COLOMBARIO - AREZZO**



**AREZZO MULTISERVIZI srl**  
Via Bruno Buozzi 1  
52100 Arezzo  
[www.arezzomultiservizi.it](http://www.arezzomultiservizi.it)

Responsabile del procedimento  
**Geom. Massimo Baldoni**

Progetto:  
**ARCHITETTO ANTONIO MARINO**  
**VIA VITTORIO VENETO 90/1**  
**52100 AREZZO - I-**  
**Tel./Fax: 0575 908362**  
**a.marino.477@alice.it**

## **Indice**

<b>1 RELAZIONE DI CALCOLO GEOTECNICA.....</b>	<b>2</b>
<b>1.1 Relazione geotecnica.....</b>	<b>2</b>
<b>1.2 Visualizzazione dei risultati.....</b>	<b>97</b>

# 1 RELAZIONE DI CALCOLO GEOTECNICA

## 1.1 Relazione geotecnica

Sono illustrati con la presente i risultati dei calcoli che riguardano il progetto delle armature, la verifica delle tensioni di lavoro dei materiali e del terreno.

### • NORMATIVA DI RIFERIMENTO

I calcoli sono condotti nel pieno rispetto della normativa vigente e, in particolare, la normativa cui viene fatto riferimento nelle fasi di calcolo, verifica e progettazione è costituita dalle *Norme Tecniche per le Costruzioni*, emanate con il D.M. 14/01/2008 pubblicato nel suppl. 30 G.U. 29 del 4/02/2008, nonché la Circolare del Ministero Infrastrutture e Trasporti del 2 Febbraio 2009, n. 617 “*Istruzioni per l'applicazione delle nuove norme tecniche per le costruzioni*”.

Per il calcolo delle strutture in oggetto si adotteranno i criteri della Geotecnica e della Scienza delle Costruzioni.

### • CAPACITÀ PORTANTE DI FONDAZIONI SUPERFICIALI

La verifica della capacità portante consiste nel confronto tra la pressione verticale di esercizio in fondazione e la pressione limite per il terreno, valutata secondo *Brinch-Hansen*:

$$q_{lim} = q Nq Yq iq dq bq gq sq + c Nc Yc ic dc bc gc sc + \frac{1}{2} G B' Ng Yg ig bg sg$$

dove

Caratteristiche geometriche della fondazione:

*q = carico sul piano di fondazione*

*B = lato minore della fondazione*

*L = lato maggiore della fondazione*

*D = profondità della fondazione*

*α = inclinazione base della fondazione*

*G = peso specifico del terreno*

*B' = larghezza di fondazione ridotta = B - 2 eB*

*L' = lunghezza di fondazione ridotta = L - 2 eL*

Caratteristiche di carico sulla fondazione:

*H = risultante delle forze orizzontali*

*N = risultante delle forze verticali*

*eB = eccentricità del carico verticale lungo B*

*eL = eccentricità del carico verticale lungo L*

*FhB = forza orizzontale lungo B*

*FhL = forza orizzontale lungo L*

Caratteristiche del terreno di fondazione:

*β = inclinazione terreno a valle*

*c = cu = coesione non drenata (condizioni U)*

*c = c' = coesione drenata (condizioni D)*

*Γ = peso specifico apparente (condizioni U)*

*Γ = Γ' = peso specifico sommerso (condizioni D)*

*ϕ = 0 = angolo di attrito interno (condizioni U)*

*ϕ = ϕ' = angolo di attrito interno (condizioni D)*

Fattori di capacità portante:

$$Nq = \tan^2\left(\frac{\pi}{4} + \frac{\phi}{2}\right) \exp(\pi \cdot \tan \phi) \quad (Prandtl-Caquot-Meyerhof)$$

$$Ng = 2(Nq + 1) \tan \phi \quad (Vesic)$$

$$Nc = \frac{Nq - 1}{\tan \phi} \quad \text{in condizioni D} \quad (\text{Reissner-Meyerhof})$$

$$Nc = 5,14 \quad \text{in condizioni U}$$

Indici di rigidezza (condizioni D):

$$Ir = \frac{G}{c' + q' \tan \phi'} = \text{indice di rigidezza}$$

$$q' = \text{pressione litostatica efficace alla profondità } D + \frac{B}{2}$$

$$G = \frac{E}{2(1 + \mu)} = \text{modulo elastico tangenziale}$$

$$E = \text{modulo elastico normale}$$

$$\mu = \text{coefficiente di Poisson}$$

$$Icr = \frac{1}{2} \exp \left[ \frac{3,3 - 0,45 \frac{B}{L}}{\tan(45 - \frac{\phi'}{2})} \right] = \text{indice di rigidezza critico}$$

Coefficienti di punzonamento (Vesic):

$$Yq = Yg = \exp \left[ \left( 0,6 \frac{B}{L} - 4,4 \right) \tan \phi' + \frac{3,07 \sin \phi' \log(2Ir)}{1 + \sin \phi'} \right] \quad \text{in condizioni drenate, per } Ir \leq Icr$$

$$Yc = Yq - \frac{1 - Yq}{Nq \times \tan \phi'}$$

Coefficienti di inclinazione del carico (Vesic):

$$ig = \left( \frac{1 - H}{N + B \times L \times c' \times \cot \phi'} \right)^{m+1}$$

$$iq = \left( \frac{1 - H}{N + B \times L \times c' \times \cot \phi'} \right)^m$$

$$ic = iq - \frac{1 - iq}{Nc \times \tan \phi'} \quad \text{in condizioni D}$$

$$ic = 1 - \frac{m \times H}{B \times L \times cu \times Nc} \quad \text{in condizioni U}$$

essendo:

$$m = mB \cos^2 \Theta + mL \sin^2 \Theta$$

$$mB = \frac{2 + \frac{B'}{L'}}{1 + \frac{B'}{L'}} \quad mL = \frac{2 + \frac{L'}{B'}}{1 + \frac{L'}{B'}} \quad \Theta = \tan^{-1} \frac{Fh \times B}{Fh \times L}$$

Coefficienti di affondamento del piano di posa (Brinch-Hansen):

$$dq = 1 + 2 \tan \phi (1 - \sin \phi)^2 \operatorname{arctg} \frac{D}{B'} \quad \text{per } D > B'$$

$$dq = 1 + 2 \frac{D}{B'} \tan \phi (1 - \sin \phi)^2 \quad \text{per } D \leq B'$$

$$dc = dq - \frac{1 - dq}{Nc \times \tan \phi} \quad \text{in condizioni D}$$

$$dc = 1 + 0,4 \operatorname{arc tan} \frac{D}{B'} \quad \text{per } D > B' \text{ in condizioni U}$$

$$dc = 1 + 0,4 \frac{D}{B'} \quad \text{per } D \leq B' \text{ in condizioni U}$$

### Coefficienti di inclinazione del piano di posa:

$$\begin{aligned} bg &= \exp(-2,7\alpha \tan \phi) \\ bc &= bq = \exp(-2\alpha \tan \phi) && \text{in condizioni D} \\ bc &= 1 - \frac{\alpha}{147} && \text{in condizioni U} \\ bq &= 1 && \text{in condizioni U)} \end{aligned}$$

### Coefficienti di inclinazione del terreno di fondazione:

$$\begin{aligned} gc &= gq = \sqrt{1 - 0,5 \tan \beta} && \text{in condizioni D} \\ gc &= 1 - \frac{\beta}{147} && \text{in condizioni U} \\ gq &= 1 && \text{in condizioni U} \end{aligned}$$

### Coefficienti di forma (De Beer):

$$\begin{aligned} sg &= 1 - 0,4 \frac{B'}{L'} \\ sq &= 1 + \frac{B'}{L'} \tan \phi \\ sc &= 1 + \frac{B'}{L'} \frac{Nq}{Nc} \end{aligned}$$

L'azione del sisma si traduce in accelerazioni nel sottosuolo (effetto cinematico) e nella fondazione, per l'azione delle forze d'inerzia generate nella struttura in elevazione (effetto inerziale). Tali effetti possono essere portati in conto mediante l'introduzione di coefficienti sismici rispettivamente denominati Khi e Igk, il primo definito dal rapporto tra le componenti orizzontale e verticale dei carichi trasmessi in fondazione ed il secondo funzione dell'accelerazione massima attesa al sito. L'effetto inerziale produce variazioni di tutti i coefficienti di capacità portante del carico limite in funzione del coefficiente sismico Khi e viene portato in conto impiegando le formule comunemente adottate per calcolare i coefficienti correttivi del carico limite in funzione dell'inclinazione, rispetto alla verticale, del carico agente sul piano di posa. Nel caso in cui sia stato attivato il flag per tener conto degli effetti cinematici il valore Igk modifica invece il solo coefficiente Ng; il fattore Ng viene infatti moltiplicato sia per il coefficiente correttivo dell'effetto inerziale, sia per il coefficiente correttivo per l'effetto cinematico.

- CAPACITÀ PORTANTE DI FONDAZIONI SU PALI

#### a) Pali resistenti a compressione

Il carico ultimo del palo a compressione risulta:

$$Q_{lim} = Q_{punta} + Q_{later} - P_{pal} - P_{attr\_neg}$$

Qpunta: RESISTENZA ALLA PUNTA

- In terreni coesivi in condizioni non drenate:

$$Q_{punta} = (C_{up} \times N_c + \sigma_v) \times A_p \times R_c$$

essendo

Cup = coesione non drenata terreno alla quota della punta

Nc = coeff. di capacità portante = 9

$\sigma_v$  = tensione verticale totale in punta

Ap = area della punta del palo

Rc = coeff. di Meyerhof per le argille S/C

$$Rc = \frac{D+1}{2D+1} \quad \text{per pali trivellati} \quad Rc = \frac{D+0,5}{2D} \quad \text{per pali infissi}$$

D = diametro del palo

- In terreni coesivi in condizioni drenate (secondo Vesic):

$$Q_{\text{punta}} = (\mu \times \sigma'_v \times Nq + c' \times Nc) \times Ap$$

essendo

$$\mu = \frac{1+2(1-\sin\phi')}{3}$$

$$Nq = \frac{3}{3-\sin\phi'} \exp \left[ \left( \left( \frac{\pi}{2} - \phi' \right) \tan \phi' \right) \tan^2 \left( \frac{\pi}{4} + \frac{\phi'}{2} \right) \times Irr^{\frac{4\sin\phi'}{3(1+\sin\phi')}} \right]$$

Irr = indice di rigidezza ridotta

$$Irr \approx Ir = \text{indice di rigidezza} = \frac{G}{c' + \sigma'_v \tan \phi'}$$

G = modulo elastico di taglio

$\sigma'_v$  = tensione verticale efficace in punta

Nc = (Nq - 1) cot φ'

- In terreni incoerenti (secondo Berezantzev):

$$Q_{\text{punta}} = \sigma'_v \times \alpha q \times Nq \times Ap$$

essendo

αq = coeff. di riduzione per effetto silos in funzione di L/D

Nq = calcolato con φ\* secondo Kishida:

φ\* = φ' - 3° per pali trivellati

φ\* = (φ' + 40°) / 2 per pali infissi

L = lunghezza del palo

## Qlater: RESISTENZA LATERALE

- In terreni coesivi in condizioni non drenate:

$$Q_{\text{later}} = \alpha \times Cum \times As$$

essendo

Cum = coesione non drenata media lungo lo strato

As = area della superficie laterale del palo

α = coeff. riduttivo in funzione delle modalità esecutive:

- per pali infissi:

α = 1 per Cu ≤ 25 kPa (0,25 kg/cm²)

α = 1-0,011(Cu-25) per 25 < Cu < 70 kPa

α = 0,5 per Cu ≥ 70 kPa (0,70 kg/cm²)

- per pali trivellati:

α = 0,7 per Cu ≤ 25 kPa (0,25 kg/cm²)

α = 0,7-0,008(Cu-25) per 25 < Cu < 70 kPa

α = 0,35 per Cu ≥ 70 kPa (0,70 kg/cm²)

- In terreni coesivi in condizioni drenate:

$$Q_{later} = (1 - \sin\phi') \cdot \sigma'_v(z) \cdot \mu \cdot As$$

essendo

$\sigma'_v(z)$  = tensione verticale efficace lungo il fusto del palo  
 $\mu$  = coefficiente di attrito:

$\mu = \tan \phi'$  per pali trivellati  
 $\mu = \tan(3/4 \cdot \phi')$  per pali infissi prefabbricati

- In terreni incoerenti:

$$Q_{later} = K \cdot \sigma'_v(z) \cdot \mu \cdot As$$

essendo

$\sigma'_v(z)$  = tensione verticale efficace lungo il fusto del palo  
 $K$  = coefficiente di spinta:  
 $K = (1 - \sin \phi')$  per pali trivellati  
 $K = 1$  per pali infissi  
 $\mu$  = coefficiente di attrito:

$\mu = \tan \phi'$  per pali trivellati  
 $\mu = \tan(3/4 \cdot \phi')$  per pali infissi prefabbricati

Pp: PESO DEL PALO

Pattr\_neg: CARICO DA ATTRITO NEGATIVO

$$\begin{aligned} P_{attr\_neg} &= 0 && \text{in terreni coesivi in condizioni non drenate} \\ P_{attr\_neg} &= As \times \beta \times \sigma'_m && \text{in terreni incoerenti o coesivi in condizioni drenate} \end{aligned}$$

essendo

$\beta$  = coeff. di Lambe  
 $\sigma'_m$  = pressione verticale efficace media lungo lo strato deformabile

Il carico ammissibile risulta pari a:

$$Q_{amm} = \left( \frac{Q_{punta}}{\mu_P} + \frac{Q_{later} - P_{palo} - P_{attr\_neg}}{\mu_L} \right) \times Eg$$

dove:

$\mu_P$  = coefficiente di sicurezza del palo per resistenza di punta

$\mu_L$  = coefficiente di sicurezza del palo per resistenza laterale

Eg = coefficiente di efficienza dei pali in gruppo:

- in terreni coesivi:

a) per plinti rettangolari (secondo Converse-La Barre):

$$Eg = 1 - \arctan \frac{D}{i} \cdot \frac{(n-1)m + (m-1)n}{90mn}$$

con

m = numero delle file dei pali nel gruppo

n = numero di pali per ciascuna fila

i = interasse fra i pali

b) per plinti triangolari (secondo *Barla*):

$$Eg = 1 - \arctan \frac{D}{i} \cdot 7.05E - 03$$

c) per plinti rettangolari a cinque pali (secondo *Barla*):

$$Eg = 1 - \arctan \frac{D}{i} \cdot 10.85E - 03$$

- in terreni incoerenti:

$$Eg = 1 \quad \text{per pali infissi}$$

$$Eg = 2/3 \quad \text{per pali trivellati}$$

b) Pali resistenti a trazione

- Il carico ultimo del palo a trazione vale:

$$Q_{lim} = Q_{later} + P_{pal}$$

- Il carico ammissibile risulta invece pari a:

$$Q_{amm} = Q_{lim} / \mu L$$

## • CAPACITÀ PORTANTE DELLE PLATEE

La verifica agli S.L.U. delle platee di fondazione risulta particolarmente difficoltosa poiché tali fondazioni spesso hanno forme non rettangolari e pertanto non è possibile valutarne la capacità portante attraverso le classiche formule della geotecnica.

Per potere valutare la portanza delle platee si è quindi implementato un tipo di verifica in cui la fondazione viene modellata per intero (potendo essere costituita, nella forma più generale, da travi rovesce, plinti, pali e platee).

In particolare, gli elementi strutturali vengono modellati in campo elastico lineare, mentre il terreno viene modellato come un letto di molle:

a) lineari elastiche e non reagenti a trazione per le platee;

b) molle non lineari elasto-plastiche non reagenti a trazione per le travi *Winkler* ed i plinti diretti.

Per le molle elastiche delle platee viene calcolato anche il limite elastico, al fine di bloccare il calcolo del moltiplicatore dei carichi qualora venga raggiunto tale limite.

Il legame di tipo elastico reagente a sola compressione è ottenuto utilizzando come rigidezza all'origine la costante di *Winkler* del terreno. Il modello così ottenuto è in grado di tenere in conto dell'eterogeneità del terreno in maniera puntuale. Su tale modello viene quindi condotta un'analisi non lineare a controllo di forza immettendo le forze agenti sulla fondazione.

Il calcolo viene interrotto quando le molle delle platee attingono al loro limite elastico o qualora venga raggiunto uno stato di incipiente formazione di cerniere plastiche nelle travi *Winkler*. In corrispondenza a tali eventi viene calcolato il moltiplicatore dei carichi.

## • CALCOLO DEI CEDIMENTI

Il calcolo viene eseguito sulla base della conoscenza delle tensioni nel sottosuolo.

$$\mu = \int \frac{\sigma(z)}{E} dz$$

essendo

$E$  = modulo elastico o edometrico

$\sigma(z)$  = tensione verticale nel sottosuolo dovuta all'incremento di carico  $q$

La distribuzione delle tensioni verticali viene valutata secondo l'espressione di *Steinbrenner*, considerando la pressione agente uniformemente su una superficie rettangolare di dimensioni  $B$  e  $L$ :

$$\sigma(z) = \frac{q}{4\pi} \left[ \frac{2 \times M \times N \times \sqrt{V} \times (V+1)}{V(V+V1)} + \left| \arctan \frac{2 \times M \times N \times \sqrt{V}}{V-V1} \right| \right]$$

con:

$$M = B / z$$

$$N = L / z$$

$$V = M^2 + N^2 + 1$$

$$V1 = (M \times N)^2$$

- VERIFICHE ALLO STATO LIMITE DI DANNO DELLE FONDAZIONI SUPERFICIALI (NTC 2008 7.11.5.3.1)

La verifica consiste nel controllare che la componente permanente degli spostamenti indotti dal sisma sia compatibile con la prestazione SLD della sovrastruttura.

Per determinare gli spostamenti permanenti post-sisma nel terreno si effettua una analisi non lineare del sistema fondazione-terreno modellando il terreno con un sistema di molle con legame costitutivo P-Y di tipo iperbolico, mediante le seguenti formule:

$$p(u) = \frac{u}{\frac{1}{E_s} + \frac{u}{P_u}}$$

essendo:

-  $p(u)$  : pressione di contatto

-  $u$ : cedimento non lineare

- Es: rigidezza tangente all'origine del terreno valutato come  $u_e/p$  ovvero come rapporto del cedimento elastico istantaneo e la pressione di contatto che lo provoca

-  $P_u$ : pressione ultima del terreno valutato per i valori caratteristici del terreno

Lo spostamento permanente sarà quindi lo spostamento complessivo depurato della parte reversibile elastica:

$$u_r = u(p) - \frac{p}{E_s}$$

Tali spostamenti permanenti si determinano quindi come segue:

- si implementa il sistema fondazione + terreno non lineare secondo il modello sopra descritto;

- si esegue il calcolo non lineare del sistema fondazione-terreno imponendo i carichi dello SLD;

- si portano a zero i carichi esterni e si valutano gli spostamenti residui (che sono appunto i cedimenti permanenti SLD cercati).

La verifica di compatibilità degli spostamenti viene quindi effettuata dal progettista in funzione delle caratteristiche della struttura e delle prestazioni assegnate ovvero utilizzando un riferimento tecnico riconosciuto dalla NTC 2008 quali UNI EN 2007, FEMA 27X, Circolari applicative, linee guida, etc...

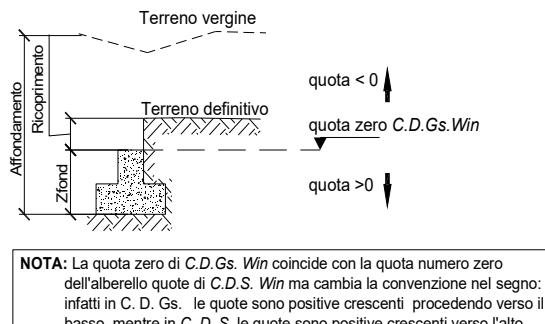
- SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA

Si riporta di seguito la spiegazione delle sigle usate nella tabella di stampa dei dati geometrici delle travi *Winkler*.

Trave	: numero sequenziale della trave
Asta3d	: numero asta tipo in C.D.S. Win (spaziale)
Filo Iniz	: primo filo fisso
Filo Fin.	: secondo filo fisso
Nodo3d In.	: numero Nodo3d primo filo fisso
Nodo3d Fin	: numero Nodo3d secondo filo fisso
X3d In.	: ascissa Nodo3d Iniziale
Y3d In.	: ordinata Nodo3d Iniziale
Z3d In.	: quota Nodo3d Iniziale
X3d Fin	: ascissa Nodo3d finale
Y3d Fin	: ordinata Nodo3d finale
Z3d Fin	: quota Nodo3d finale
Xfond	: ascissa baricentro fondazione
Yfond	: ordinata baricentro fondazione
Zfond	: quota baricentro base di fondazione nel riferimento di C.D.Gs. Win
Bfond	: dimensione trasversale trave Winkler
Lfond	: dimensione longitudinale trave Winkler

- SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA

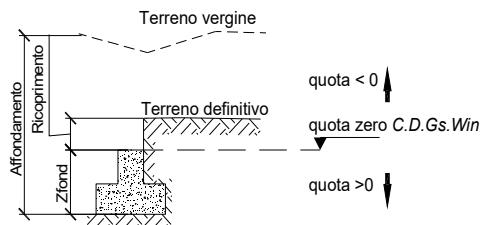
Si riporta di seguito la spiegazione delle sigle usate nella tabella di stampa della stratigrafia del terreno sottostante le travi *Winkler*.



Trave	: numero di trave
Q.t.v.	: quota terreno vergine
Q.t.d.	: quota definitiva terreno
Q.falda	: quota falda
InclTer	: inclinazione terreno
Numero strato	: Numero dello strato a cui si riferiscono i dati che seguono
Sp.str.	: Spessore strato. L'ultimo strato ha spessore indefinito, pertanto il relativo dato non viene stampato
Peso Sp	: peso specifico
Fi	: angolo di attrito interno in gradi
C'	: coesione drenata
Cu	: coesione non drenata
Mod.El.	: modulo elastico
Poisson	: coefficiente di Poisson
Gr.Sovr	: grado di sovraconsolidazione
Mod.Ed	: modulo edometrico

- SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA

Si riporta di seguito la spiegazione delle sigle usate nella tabella di stampa della stratigrafia del terreno sottostante i plinti.



**NOTA:** La quota zero di C.D.Gs. Win coincide con la quota numero zero dell'albero quote di C.D.S. Win ma cambia la convenzione nel segno: infatti in C. D. Gs. le quote sono positive crescenti procedendo verso il basso, mentre in C. D. S. le quote sono positive crescenti verso l'alto.

Plinto	: Numero di plinto
Q.t.v.	: quota terreno vergine
Q.t.d.	: quota definitiva terreno
Q.falda	: quota falda
InclTer	: inclinazione terreno
Num Str	: Numero dello strato a cui si riferiscono i dati che seguono
Sp.str.	: Spessore strato. L'ultimo strato ha spessore indefinito, pertanto il relativo dato non viene stampato
Peso Sp	: peso specifico
Fi	: angolo di attrito interno
C'	: coesione drenata
Cu	: coesione NON drenata
Mod.El.	: modulo elastico
Poisson	: coeff. Poisson
Coeff. Lambe	: coefficiente beta di Lambe
Gr.Sovr	: grado di sovraconsolidazione
Mod.Ed.	: modulo edometrico

- SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA

Si riporta di seguito la spiegazione delle sigle usate nella tabella di stampa delle risultanti delle sollecitazioni agenti sull'area d'impronta delle travi *Winkler*, nel sistema di riferimento locale (y=asse trave).

Trave	: numero di trave sequenziale
Comb.	: Numero della combinazione a cui si riferiscono i dati che seguono
Rv	: Risultante delle pressioni verticali
Vx	: Risultante delle sollecitazioni agenti parallelamente all'asse x locale dell' asta
Vy	: Risultante delle sollecitazioni agenti parallelamente all'asse y locale dell' asta
Mrx	: Momento risultante di asse vettore x nel sistema di riferimento locale dell' asta (momento flettente)
Mry	: Momento risultante di asse vettore y nel sistema di riferimento locale dell' asta (momento torcente)

- SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA

Si riporta di seguito la spiegazione delle sigle usate nella tabella di stampa della portanza delle fondazioni superficiali (travi *Winkler*, plinti e piastre) in condizioni drenate e non drenate.

Tabella 1: PARAMETRI GEOTECNICI

Trave, Plinto o Piastra	: Numero elemento
Infiss	: Infissione base fondazione dal piano campagna
Tipo Tabella	: Tipo di tabella (M1/M2) per i coeff. parziali per i parametri del terreno
Gamma	: Peso specifico totale di calcolo
Fi	: Angolo di attrito interno di calcolo in gradi
Coes	: Coesione drenata di calcolo
Mod.El.	: Modulo elastico di calcolo
Poiss	: Coefficiente di Poisson
P base	: Pressione litostatica base di fondazione in condizioni drenate
Indice Rigid.	: Indice di rigidezza
IndRig Crit.	: Indice di rigidezza critico
Cu	: Coesione non drenata
Pbase	: Pressione litostatica base di fondazione in cond. non drenate

Tabella 2: COEFFICIENTI DI PORTANZA

Trave, Plinto o Piastra	: Numero elemento
Nc	: Coefficiente di portanza di Brinch-Hansen
Nq	: Coefficiente di portanza di Brinch-Hansen
Ng	: Coefficiente di portanza di Brinch-Hansen
Gc	: Coefficiente di inclinazione del terreno
Gq	: Coefficiente di inclinazione del terreno
bc	: Coefficiente di inclinazione del piano di posa
bq	: Coefficiente di inclinazione del piano di posa
Igk	: Coefficiente per effetti cinematici
Comb.Nro	: Numero della combinazione di carico
Icv	: Coefficiente di inclinazione del carico
Iqv	: Coefficiente di inclinazione del carico
Igv	: Coefficiente di inclinazione del carico
Dc	: Coefficiente di affondamento del piano di posa
Dq	: Coefficiente di affondamento del piano di posa
Dg	: Coefficiente di affondamento del piano di posa
Sc	: Coefficiente di forma
Sq	: Coefficiente di forma
Sg	: Coefficiente di forma
Psic	: Coefficiente di punzonamento
Psiq	: Coefficiente di punzonamento
Psig	: Coefficiente di punzonamento

Tabella 3: PORTANZA (per Risultanti)

Trave, Plinto o Piastra	: Numero elemento in numerazione calcolo C.D.Gs. Win
Asta3d, Filo	: Identificativo di input
Comb.	: Numero della combinazione a cui si riferiscono i dati che seguono
Bx'	: Base di fondazione ridotta lungo x per eccentricità
By'	: Base di fondazione ridotta lungo y per eccentricità
GamEf	: Peso specifico efficace di calcolo
QlimV	: Carico limite in condiz. drenate o non drenate comprensivo dei Coeff. Parziali R1/R2/R3
N	: Carico verticale agente
Coeff.Sicur.	: Minimo tra i rapporti (QlimV/N) tra la condiz. drenata e quella non drenata per la combinazione in esame

Tra tutte le combinazioni vengono riportati i seguenti dati:

Minimo CoeSic	: Minimo coefficiente di sicurezza
N/Ar	: Tensione media agente sull' impronta ridotta
Qlim/Ar	: Tensione limite sull' impronta ridotta
Status Verifica	: Si possono avere i seguenti messaggi:

**OK** = Verifica soddisfatta

**NONVERIF** = Non verifica nei seguenti casi:

- Coefficiente di sicurezza minore di 1
- Se  $Bx=0$  o  $By=0$  per eccentricità eccessiva dei carichi
- Se  $QlimV=0$  per inclinazione dei carichi eccessiva a causa di forze orizzontali elevate

**SCARICA** = Verifica soddisfatta:Impronta non sollecitata o in trazione

**DECOMPR** = Verifica soddisfatta:

- lo sforzo agente sull'elemento è di trazione, ma la risultante dei carichi agenti sul terreno è di debole compressione per effetto del peso proprio dell'elemento stesso.

Tabella 3: PORTANZA (per Tensioni)

Trave, Plinto o Piastra	: Numero elemento in numerazione calcolo C.D.Gs. Win
Asta3d, Filo	: Identificativo di input
Comb.	: Numero della combinazione a cui si riferiscono i dati che seguono
$Bx'$	: Base di fondazione ridotta lungo x per eccentricità
$By'$	: Base di fondazione ridotta lungo y per eccentricità
GamEf	: Peso specifico efficace di calcolo
SgmLimV	: Tensione limite in condiz. drenate o non drenate
SgmTerr	: Tensione elastica massima sul terreno
Coeff.Sicur.	: Minimo tra i rapporti ( $SgmLimV/SgmTerr$ ) tra la condiz. drenata e quella non drenata per la combinazione in esame

Tra tutte le combinazioni vengono riportati i seguenti dati:

Minimo CoeSic	: Minimo coefficiente di sicurezza
N/Ar	: Tensione media agente sull' impronta ridotta
Qlim/Ar	: Tensione limite media sull' impronta ridotta ( $SgmLimV$ minima)
Status Verifica	: Si possono avere i seguenti messaggi:

**OK** = Verifica soddisfatta

**NOVERIF** = Non verifica nei seguenti casi:

- Coefficiente di sicurezza minore di 1
- Se  $Bx=0$  o  $By=0$  per eccentricità eccessiva dei carichi
- Se  $SgmLimV=0$  per inclinazione dei carichi eccessiva a causa di forze orizzontali elevate

**SCARICA** = Impronta non sollecitata o in trazione

**DECOMPR** = Verifica soddisfatta:

- lo sforzo agente sull'elemento è di trazione, ma la risultante dei carichi agenti sul terreno è di debole compressione per effetto del peso proprio dell'elemento stesso.

- SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA

La verifica allo scorrimento delle fondazioni superficiali è stata condotta calcolando la resistenza limite secondo la seguente relazione, che tiene in conto sia il contributo ad attrito che quello coesivo:

$$V_{res} = \frac{N}{\gamma_r} \times \frac{\operatorname{tg}\varphi}{\gamma_\varphi} + \frac{A}{\gamma_r} \times \frac{C}{\gamma_C}$$

in cui:

$\gamma_\varphi, \gamma_C$  : Coefficienti parziali per i parametri geotecnici (Tabella 6.2.II D.M. 2008)

$\gamma_r$  : Coefficienti parziali SLU fondazioni superficiali (Tabella 6.4.I D.M. 2008)

Si riporta di seguito la spiegazione delle sigle usate nella precedente relazione e nella relativa tabella di stampa.

Comb. : Numero combinazione a cui si riferisce la verifica

Tipo Elem. : Tipo di elemento strutturale: Trave/Plinto/Piastra

Elem. N.ro : Numero dell'elemento strutturale (numero Travata/Filo/Nodo3D) in base al tipo elemento

N : Scarico verticale

$\operatorname{tg} \varphi / \gamma_\varphi / \gamma$  : Coefficiente attrito di progetto

$C / \gamma_C / \gamma_r$  : Adesione di progetto

Area : Area ridotta

Vres : Resistenza allo scorrimento dell' elemento strutturale

Fh : Azione orizzontale trasmessa dall' elemento strutturale

Verifica Locale : Flag di verifica allo scorrimento del singolo elemento. Se l'elemento è collegato al resto della fondazione, la condizione di slittamento del singolo elemento non pregiudica la verifica globale della intera fondazione

S(Vres) : Somma dei contributi resistenti dei vari elementi strutturali

S(Fh) : Somma dei contributi delle azioni orizzontali trasmesse dai vari elementi strutturali

Verifica Globale : Flag di verifica globale allo scorrimento della intera fondazione

- SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA

Si riporta di seguito la spiegazione delle sigle usate sia nella tabella di stampa della portanza globale della fondazione, sia nella tabella della portanza di fondazione delle platee calcolata con analisi elastica del terreno:

Tabella 1: Moltiplicatori di Collasso

Comb. Nro	: Numero della combinazione
Risultante	: Valore della risultante delle forze trasmesse dalla fondazione per la combinazione attuale
Resistenza	: Valore della resistenza del terreno mobilitata in base al moltiplicatore dei carichi attuale
Moltipl.Collasso	: Valore del moltiplicatore dei carichi con cui è stato eseguito il calcolo. Poiche' tutti i coefficienti di sicurezza sono gia' stati considerati nei carichi e nelle caratteristiche dei materiali, un moltiplicatore = 1 significa che la verifica di portanza e' soddisfatta.
%Pl.Molle	: Percentuale delle molle in fase plastica nella combinazione attuale
STATUS	: Per moltiplicatori di collasso < 1 mostra NOVERIF, altrimenti OK

Tabella 2: Abbassamenti

Nodo3d	: Numero del nodo3d a cui si riferisce la molla elasto-plastica
SpostZ	: Abbassamento della molla elasto-plastica in corrispondenza del nodo3d
SpostZ/SpostEl	: Fattore di plasticizzazione della molla:

FASE ELASTICA  $\leq 1$  ; FASE PLASTICA  $> 1$

Se per alcuni nodi non e' stato possibile ottenere la caratterizzazione geotecnica, allora tali nodi vengono esclusi dal modello di calcolo e la relativa molla viene contrassegnata in stampa con la sigla 'SCARTATA'

- SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA

Si riporta di seguito la spiegazione delle sigle usate nella tabella di stampa dei sedimenti.

Filo	: numero del filo fisso in corrispondenza del quale viene calcolato lo stato deformativo
Comb.	: numero di combinazione di carico
Ced.El.	: cedimento elastico
Ced.Ed.	: cedimento edometrico

- SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA

Si riporta di seguito la spiegazione delle sigle usate nella tabella dello stato tensionale.

Filo	: numero del filo fisso in corrispondenza del quale viene calcolato lo stato tensionale
Quot	: quota dalla superficie in corrispondenza della quale viene calcolato lo stato tensionale
Tens.	: tensione verticale indotta dai carichi esterni

## DATI GENERALI

### COEFFICIENTI PARZIALI GEOTECNICA

	TABELLA M1	TABELLA M2
Coefficiente	Valore	
Tangente Resist. Taglio	1,00	
Peso Specifico	1,00	
Coesione Efficace (c'k)	1,00	
Resist. a taglio NON drenata (cuk)	1,00	
Tipo Approccio	Combinazione Unica: (A1+M1+R3)	
Tipo di fondazione	Superficiale	
	COEFFICIENTE R1	COEFFICIENTE R2
Capacita' Portante		2,30
Scorrimento		1,10

### COORDINATE NODI3D PLATEA

IDENT.	POSIZIONE NODO														
Nodo3d N.ro	Coord.X (m)	Coord.Y (m)	Coord.Z (m)	Nodo3d N.ro	Coord.X (m)	Coord.Y (m)	Coord.Z (m)	Nodo3d N.ro	Coord.X (m)	Coord.Y (m)	Coord.Z (m)	Nodo3d N.ro	Coord.X (m)	Coord.Y (m)	Coord.Z (m)
1	0,31	0,00	0,00	2	2,26	0,00	0,00	3	3,16	0,00	0,00	4	4,06	0,00	0,00
5	4,96	0,00	0,00	6	5,96	0,00	0,00	7	6,96	0,00	0,00	8	7,86	0,00	0,00
9	8,76	0,00	0,00	10	9,66	0,00	0,00	11	11,61	0,00	0,00	12	11,61	2,80	0,00
13	11,93	3,80	0,00	14	11,07	3,80	0,00	15	8,56	3,80	0,00	16	5,96	3,80	0,00
17	3,36	3,80	0,00	18	0,85	3,80	0,00	19	0,00	3,80	0,00	20	0,31	2,80	0,00
21	0,85	2,80	0,00	22	2,26	2,80	0,00	23	5,96	2,80	0,00	24	6,96	2,80	0,00
25	7,86	2,80	0,00	26	9,66	2,80	0,00	27	8,76	2,80	0,00	28	8,56	2,80	0,00
29	3,16	2,80	0,00	30	3,36	2,80	0,00	31	4,06	2,80	0,00	32	4,96	2,80	0,00
33	11,07	2,80	0,00	199	0,85	3,30	0,00	200	2,11	3,80	0,00	201	1,83	3,30	0,00
202	1,56	2,80	0,00	203	2,81	3,30	0,00	204	5,96	3,30	0,00	205	6,46	3,30	0,00
206	6,61	3,80	0,00	207	6,90	3,30	0,00	208	7,19	2,80	0,00	209	7,26	3,80	0,00
210	7,34	3,30	0,00	211	7,41	2,80	0,00	212	7,91	3,80	0,00	213	7,78	3,30	0,00
214	7,64	2,80	0,00	215	8,21	3,30	0,00	216	9,66	2,10	0,00	217	8,76	2,10	0,00
218	9,66	1,40	0,00	219	8,76	1,40	0,00	220	9,66	0,70	0,00	221	8,76	0,70	0,00
222	8,61	2,10	0,00	223	8,66	1,40	0,00	224	8,71	0,70	0,00	225	6,96	2,10	0,00
226	6,96	1,40	0,00	227	6,96	0,70	0,00	228	7,86	2,10	0,00	229	7,86	1,40	0,00
230	7,86	0,70	0,00	231	3,26	3,30	0,00	232	4,29	2,80	0,00	233	4,51	2,80	0,00
234	4,74	2,80	0,00	235	3,71	3,30	0,00	236	4,15	3,30	0,00	237	4,59	3,30	0,00
238	5,03	3,30	0,00	239	5,46	3,30	0,00	240	4,01	3,80	0,00	241	4,66	3,80	0,00
242	5,31	3,80	0,00	243	9,21	2,80	0,00	244	8,66	3,30	0,00	245	9,52	3,30	0,00
246	10,37	3,30	0,00	247	9,82	3,80	0,00	248	10,37	2,80	0,00	249	10,72	3,30	0,00
250	11,07	3,30	0,00	251	11,21	2,10	0,00	252	10,44	2,10	0,00	253	11,34	1,40	0,00
254	10,50	1,40	0,00	255	11,48	0,70	0,00	256	10,57	0,70	0,00	257	10,64	0,00	0,00
258	11,61	2,10	0,00	259	11,61	1,40	0,00	260	11,61	0,70	0,00	261	5,96	2,10	0,00
262	5,96	1,40	0,00	263	5,96	0,70	0,00	264	4,96	2,10	0,00	265	4,96	1,40	0,00
266	4,96	0,70	0,00	267	4,06	2,10	0,00	268	4,06	1,40	0,00	269	4,06	0,70	0,00
270	3,31	2,10	0,00	271	3,26	1,40	0,00	272	3,21	0,70	0,00	273	3,16	2,10	0,00
274	3,16	1,40	0,00	275	3,16	0,70	0,00	276	2,26	2,10	0,00	277	2,26	1,40	0,00
278	2,26	0,70	0,00	279	1,49	2,10	0,00	280	0,72	2,10	0,00	281	1,42	1,40	0,00
282	0,58	1,40	0,00	283	1,36	0,70	0,00	284	0,45	0,70	0,00	285	1,29	0,00	0,00
286	0,31	2,10	0,00	287	0,31	1,40	0,00	288	0,31	0,70	0,00				

### GEOMETRIA PLATEA

Shell N.ro	Nodo 1	Nodo 2	Nodo 3	Nodo 4	Str N.ro	Shell N.ro	Nodo 1	Nodo 2	Nodo 3	Nodo 4	Str N.ro	Shell N.ro	Nodo 1	Nodo 2	Nodo 3	Nodo 4	Str N.ro
1	18	19	20	21	1	2	18	21	22	17	1	3	23	24	16	16	1
5	26	27	9	10	1	6	27	28	9	9	1	7	24	7	8	25	1
9	22	29	17	17	1	10	29	30	17	17	1	11	30	31	17	17	1
13	32	23	16	16	1	14	25	28	15	15	1	15	28	27	15	15	1
17	26	33	14	14	1	18	14	33	12	13	1	19	33	26	10	11	1
21	24	23	6	7	1	22	23	32	5	6	1	23	32	31	4	5	1
25	30	29	3	3	1	26	29	22	2	3	1	27	22	21	1	2	1

### STRATIGRAFIA PLATEA

Str. N.ro	Q.t.v. (m)	Q.t.d. (m)	Q.falda (m)	Incl Grd	Kw kg/cmc	Num Str	Sp.str. (m)	Peso Sp kg/mc	Fil (Grd)	C' kg/cmq	Cu kg/cmq	Mod.El. kg/cmq	Poisson	Gr.Sovr (%)	Mod.Ed. kg/cmq
1	0,45	0,00		0	1	1	0,25	1600	32,00	0,00	1,00	80,00	0,20	1	80,00
						2	1,40	1600	27,00	0,00	0,60	48,00	0,20	1	48,00
						3	0,60	1600	33,00	0,00	1,50	165,00	0,20	1	165,00
						4	3,60	1600	36,00	0,00	2,20	230,00	0,20	1	230,00
						5	1,00	1600	33,00	0,00	1,20	120,00	0,20	1	120,00
						6		1600	37,00	0,00	0,00	298,00	0,20	1	298,00

### COMBINAZIONI CARICHI - S.L.U. - A1

DESCRIZIONI	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Peso Strutturale	1,30	1,30	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Perm. Non Strutturale	1,50	1,50	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Var. Abitazioni	1,50	1,05	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Var.Bibl.Arch.	1,50	1,50	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Var.Neve h<=1000	0,75	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Var.Coperture	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Corr. Tors. dir. 0	0,00	0,00	1,00	-1,00	1,00	-1,00	1,00	-1,00	1,00	-1,00	-1,00	1,00	-1,00	1,00	-1,00	-1,00
Corr. Tors. dir. 90	0,00	0,00	0,30	0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,30	0,30	0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30
Sisma direz. grd 0	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
Sisma direz. grd 90	0,00	0,00	0,30	0,30	0,30	0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	-0,30

#### COMBINAZIONI CARICHI - S.L.U. - A1

DESCRIZIONI	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
Peso Strutturale	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Perm.Non Strutturale	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Var.Abitazioni	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Var.Bibl.Arch.	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Var.Neve h<=1000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Var.Coperture	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Corr. Tors. dir. 0	1,00	-1,00	1,00	0,30	-0,30	0,30	-0,30	0,30	-0,30	0,30	-0,30	-0,30	0,30	-0,30	0,30	-0,30
Corr. Tors. dir. 90	-0,30	0,30	0,30	1,00	1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	1,00	1,00	1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
Sisma direz. grd 0	-1,00	-1,00	-1,00	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30
Sisma direz. grd 90	-0,30	-0,30	-0,30	1,00	1,00	1,00	1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00

#### COMBINAZIONI CARICHI - S.L.U. - A1

DESCRIZIONI	31	32	33	34
Peso Strutturale	1,00	1,00	1,00	1,00
Perm.Non Strutturale	1,00	1,00	1,00	1,00
Var.Abitazioni	0,30	0,30	0,30	0,30
Var.Bibl.Arch.	0,80	0,80	0,80	0,80
Var.Neve h<=1000	0,00	0,00	0,00	0,00
Var.Coperture	0,00	0,00	0,00	0,00
Corr. Tors. dir. 0	-0,30	0,30	-0,30	0,30
Corr. Tors. dir. 90	-1,00	-1,00	1,00	1,00
Sisma direz. grd 0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30
Sisma direz. grd 90	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00

#### COMBINAZIONI RARE - S.L.E.

DESCRIZIONI	1	2
Peso Strutturale	1,00	1,00
Perm.Non Strutturale	1,00	1,00
Var.Abitazioni	1,00	0,70
Var.Bibl.Arch.	1,00	1,00
Var.Neve h<=1000	0,50	1,00
Var.Coperture	1,00	0,00
Corr. Tors. dir. 0	0,00	0,00
Corr. Tors. dir. 90	0,00	0,00
Sisma direz. grd 0	0,00	0,00
Sisma direz. grd 90	0,00	0,00

#### COMBINAZIONI FREQUENTI - S.L.E.

DESCRIZIONI	1	2
Peso Strutturale	1,00	1,00
Perm.Non Strutturale	1,00	1,00
Var.Abitazioni	0,50	0,30
Var.Bibl.Arch.	0,90	0,80
Var.Neve h<=1000	0,00	0,20
Var.Coperture	0,00	0,00
Corr. Tors. dir. 0	0,00	0,00
Corr. Tors. dir. 90	0,00	0,00
Sisma direz. grd 0	0,00	0,00
Sisma direz. grd 90	0,00	0,00

#### COMBINAZIONI PERMANENTI - S.L.E.

DESCRIZIONI	1
Peso Strutturale	1,00
Perm.Non Strutturale	1,00
Var.Abitazioni	0,30
Var.Bibl.Arch.	0,80
Var.Neve h<=1000	0,00
Var.Coperture	0,00
Corr. Tors. dir. 0	0,00
Corr. Tors. dir. 90	0,00
Sisma direz. grd 0	0,00
Sisma direz. grd 90	0,00

#### RISULTANTI SOLLECITAZIONI NODI PLATEE

Nod3d N.ro	Combinazione	Fz (t)									
1	A1 / 1	-1,56	2	A1 / 1	-2,79	3	A1 / 1	-2,74	4	A1 / 1	-2,68
	A1 / 2	-1,56		A1 / 2	-2,78		A1 / 2	-2,73		A1 / 2	-2,68
X+	A1 / 3	-1,05	X+	A1 / 3	-1,89	X+	A1 / 3	-1,85	X+	A1 / 3	-1,81
X-	A1 / 12	-1,05	X-	A1 / 12	-1,89	X-	A1 / 12	-1,85	X-	A1 / 12	-1,81

	Y+	A1 / 19	-1,06		Y+	A1 / 19	-1,91		Y+	A1 / 19	-1,87		Y+	A1 / 19	-1,82
	Y-	A1 / 25	-1,05		Y-	A1 / 25	-1,90		Y-	A1 / 25	-1,87		Y-	A1 / 25	-1,82
5		A1 / 1	-2,87		6	A1 / 1	-3,03		7	A1 / 1	-2,88		8	A1 / 1	-2,69
		A1 / 2	-2,87			A1 / 2	-3,02			A1 / 2	-2,87			A1 / 2	-2,68
X+	A1 / 3	-1,94		X+	A1 / 3	-2,03		X+	A1 / 6	-1,94		X+	A1 / 6	-1,81	
X-	A1 / 12	-1,94		X-	A1 / 12	-2,03		X-	A1 / 13	-1,94		X-	A1 / 13	-1,81	
Y+	A1 / 19	-1,94		Y+	A1 / 19	-2,03		Y+	A1 / 29	-1,94		Y+	A1 / 29	-1,82	
Y-	A1 / 25	-1,94		Y-	A1 / 25	-2,03		Y-	A1 / 31	-1,94		Y-	A1 / 31	-1,82	
9		A1 / 1	-2,74		10	A1 / 1	-2,79		11	A1 / 1	-1,56		12	A1 / 1	-2,42
		A1 / 2	-2,73			A1 / 2	-2,78			A1 / 2	-1,56			A1 / 2	-2,42
X+	A1 / 6	-1,85		X+	A1 / 6	-1,89		X+	A1 / 6	-1,05		X+	A1 / 9	-1,65	
X-	A1 / 13	-1,85		X-	A1 / 13	-1,89		X-	A1 / 13	-1,05		X-	A1 / 18	-1,65	
Y+	A1 / 29	-1,87		Y+	A1 / 29	-1,91		Y+	A1 / 29	-1,06		Y+	A1 / 28	-1,66	
Y-	A1 / 31	-1,87		Y-	A1 / 31	-1,91		Y-	A1 / 31	-1,06		Y-	A1 / 34	-1,66	
13		A1 / 1	-1,69		14	A1 / 1	-3,53		15	A1 / 1	-3,38		16	A1 / 1	-2,12
		A1 / 2	-1,69			A1 / 2	-3,53			A1 / 2	-3,38			A1 / 2	-2,12
X+	A1 / 9	-1,16		X+	A1 / 9	-2,43		X+	A1 / 9	-2,32		X+	A1 / 8	-1,45	
X-	A1 / 18	-1,16		X-	A1 / 18	-2,43		X-	A1 / 18	-2,32		X-	A1 / 15	-1,45	
Y+	A1 / 28	-1,17		Y+	A1 / 28	-2,45		Y+	A1 / 28	-2,32		Y+	A1 / 22	-1,45	
Y-	A1 / 34	-1,17		Y-	A1 / 34	-2,45		Y-	A1 / 34	-2,32		Y-	A1 / 24	-1,45	
17		A1 / 1	-3,82		18	A1 / 1	-3,04		19	A1 / 1	-1,69		20	A1 / 1	-2,42
		A1 / 2	-3,81			A1 / 2	-3,04			A1 / 2	-1,69			A1 / 2	-2,42
X+	A1 / 8	-2,62		X+	A1 / 8	-2,09		X+	A1 / 8	-1,16		X+	A1 / 8	-1,65	
X-	A1 / 15	-2,62		X-	A1 / 15	-2,09		X-	A1 / 15	-1,16		X-	A1 / 15	-1,65	
Y+	A1 / 22	-2,62		Y+	A1 / 22	-2,11		Y+	A1 / 22	-1,17		Y+	A1 / 22	-1,66	
Y-	A1 / 24	-2,63		Y-	A1 / 24	-2,11		Y-	A1 / 24	-1,17		Y-	A1 / 24	-1,66	
21		A1 / 1	-4,62		22	A1 / 1	-4,48		23	A1 / 1	-5,06		24	A1 / 1	-4,40
		A1 / 2	-4,62			A1 / 2	-4,47			A1 / 2	-5,05			A1 / 2	-4,39
X+	A1 / 8	-3,15		X+	A1 / 8	-3,05		X+	A1 / 8	-3,44		X+	A1 / 9	-2,99	
X-	A1 / 15	-3,15		X-	A1 / 15	-3,05		X-	A1 / 15	-3,44		X-	A1 / 18	-2,99	
Y+	A1 / 22	-3,16		Y+	A1 / 22	-3,06		Y+	A1 / 22	-3,44		Y+	A1 / 28	-2,99	
Y-	A1 / 24	-3,16		Y-	A1 / 24	-3,06		Y-	A1 / 24	-3,44		Y-	A1 / 34	-2,99	
25		A1 / 1	-4,16		26	A1 / 1	-4,08		27	A1 / 1	-2,85		28	A1 / 1	-2,89
		A1 / 2	-4,16			A1 / 2	-4,08			A1 / 2	-2,85			A1 / 2	-2,89
X+	A1 / 9	-2,83		X+	A1 / 9	-2,78		X+	A1 / 9	-1,94		X+	A1 / 9	-1,97	
X-	A1 / 18	-2,83		X-	A1 / 18	-2,78		X-	A1 / 18	-1,94		X-	A1 / 18	-1,97	
Y+	A1 / 28	-2,83		Y+	A1 / 28	-2,79		Y+	A1 / 28	-1,94		Y+	A1 / 28	-1,97	
Y-	A1 / 34	-2,83		Y-	A1 / 34	-2,79		Y-	A1 / 34	-1,94		Y-	A1 / 34	-1,97	
29		A1 / 1	-2,88		30	A1 / 1	-2,89		31	A1 / 1	-4,16		32	A1 / 1	-4,40
		A1 / 2	-2,87			A1 / 2	-2,89			A1 / 2	-4,16			A1 / 2	-4,39
X+	A1 / 8	-1,96		X+	A1 / 8	-1,97		X+	A1 / 8	-2,83		X+	A1 / 8	-2,99	
X-	A1 / 15	-1,96		X-	A1 / 15	-1,97		X-	A1 / 15	-2,83		X-	A1 / 15	-2,99	
Y+	A1 / 22	-1,96		Y+	A1 / 22	-1,97		Y+	A1 / 22	-2,83		Y+	A1 / 22	-2,99	
Y-	A1 / 24	-1,96		Y-	A1 / 24	-1,97		Y-	A1 / 24	-2,83		Y-	A1 / 24	-2,99	
33		A1 / 1	-4,26		199	A1 / 1	-2,34		200	A1 / 1	-2,70		201	A1 / 1	-4,67
		A1 / 2	-4,25			A1 / 2	-2,34			A1 / 2	-2,70			A1 / 2	-4,67
X+	A1 / 9	-2,90		X+	A1 / 8	-1,60		X+	A1 / 8	-1,85		X+	A1 / 8	-3,20	
X-	A1 / 18	-2,90		X-	A1 / 15	-1,60		X-	A1 / 15	-1,85		X-	A1 / 15	-3,20	
Y+	A1 / 28	-2,91		Y+	A1 / 22	-1,61		Y+	A1 / 22	-1,86		Y+	A1 / 22	-3,21	
Y-	A1 / 34	-2,91		Y-	A1 / 24	-1,61		Y-	A1 / 24	-1,86		Y-	A1 / 24	-3,21	
202		A1 / 1	-4,41		203	A1 / 1	-3,50		204	A1 / 1	-2,59		205	A1 / 1	-2,34
		A1 / 2	-4,40			A1 / 2	-3,49			A1 / 2	-2,58			A1 / 2	-2,33
X+	A1 / 8	-3,01		X+	A1 / 8	-2,39		X+	A1 / 8	-1,76		X+	A1 / 9	-1,59	
X-	A1 / 15	-3,01		X-	A1 / 15	-2,39		X-	A1 / 15	-1,76		X-	A1 / 18	-1,59	
Y+	A1 / 22	-3,01		Y+	A1 / 22	-2,40		Y+	A1 / 22	-1,76		Y+	A1 / 28	-1,59	
Y-	A1 / 24	-3,01		Y-	A1 / 24	-2,40		Y-	A1 / 24	-1,76		Y-	A1 / 34	-1,59	
206		A1 / 1	-1,31		207	A1 / 1	-2,09		208	A1 / 1	-0,78		209	A1 / 1	-1,31
		A1 / 2	-1,31			A1 / 2	-2,08			A1 / 2	-0,78			A1 / 2	-1,31
X+	A1 / 9	-0,90		X+	A1 / 9	-1,42		X+	A1 / 9	-0,53		X+	A1 / 9	-0,90	
X-	A1 / 18	-0,90		X-	A1 / 18	-1,42		X-	A1 / 18	-0,53		X-	A1 / 18	-0,90	
Y+	A1 / 28	-0,90		Y+	A1 / 28	-1,42		Y+	A1 / 28	-0,53		Y+	A1 / 28	-0,90	
Y-	A1 / 34	-0,90		Y-	A1 / 34	-1,42		Y-	A1 / 34	-0,53		Y-	A1 / 34	-0,90	
210		A1 / 1	-2,09		211	A1 / 1	-0,78		212	A1 / 1	-1,31		213	A1 / 1	-2,09
		A1 / 2	-2,08			A1 / 2	-0,78			A1 / 2	-1,31			A1 / 2	-2,08
X+	A1 / 9	-1,42		X+	A1 / 9	-0,53		X+	A1 / 9	-0,90		X+	A1 / 9	-1,42	
X-	A1 / 18	-1,42		X-	A1 / 18	-0,53		X-	A1 / 18	-0,90		X-	A1 / 18	-1,42	
Y+	A1 / 28	-1,42		Y+	A1 / 28	-0,53		Y+	A1 / 28	-0,90		Y+	A1 / 28	-1,42	
Y-	A1 / 34	-1,42		Y-	A1 / 34	-0,53		Y-	A1 / 34	-0,90		Y-	A1 / 34	-1,43	

214	A1 / 1	-0,78		215	A1 / 1	-1,04		216	A1 / 1	-5,39		217	A1 / 1	-3,39
	A1 / 2	-0,78			A1 / 2	-1,04			A1 / 2	-5,38			A1 / 2	-3,38
X+	A1 / 9	-0,53		X+	A1 / 9	-0,71		X+	A1 / 8	-3,65		X+	A1 / 8	-2,30
X-	A1 / 18	-0,53		X-	A1 / 18	-0,71		X-	A1 / 15	-3,65		X-	A1 / 15	-2,30
Y+	A1 / 28	-0,53		Y+	A1 / 28	-0,71		Y+	A1 / 29	-3,65		Y+	A1 / 29	-2,30
Y-	A1 / 34	-0,53		Y-	A1 / 34	-0,71		Y-	A1 / 31	-3,65		Y-	A1 / 31	-2,30
218	A1 / 1	-5,49		219	A1 / 1	-3,16		220	A1 / 1	-5,59		221	A1 / 1	-2,95
	A1 / 2	-5,48			A1 / 2	-3,15			A1 / 2	-5,58			A1 / 2	-2,95
X+	A1 / 6	-3,72		X+	A1 / 6	-2,14		X+	A1 / 6	-3,79		X+	A1 / 6	-2,00
X-	A1 / 13	-3,72		X-	A1 / 13	-2,14		X-	A1 / 13	-3,79		X-	A1 / 13	-2,00
Y+	A1 / 29	-3,73		Y+	A1 / 29	-2,14		Y+	A1 / 29	-3,81		Y+	A1 / 29	-2,01
Y-	A1 / 31	-3,73		Y-	A1 / 31	-2,14		Y-	A1 / 31	-3,81		Y-	A1 / 31	-2,01
222	A1 / 1	-2,90		223	A1 / 1	-2,84		224	A1 / 1	-2,80		225	A1 / 1	-6,13
	A1 / 2	-2,90			A1 / 2	-2,84			A1 / 2	-2,79			A1 / 2	-6,12
X+	A1 / 8	-1,97		X+	A1 / 6	-1,93		X+	A1 / 6	-1,89		X+	A1 / 8	-4,15
X-	A1 / 15	-1,97		X-	A1 / 13	-1,93		X-	A1 / 13	-1,89		X-	A1 / 15	-4,15
Y+	A1 / 29	-1,97		Y+	A1 / 29	-1,93		Y+	A1 / 29	-1,90		Y+	A1 / 29	-4,15
Y-	A1 / 31	-1,97		Y-	A1 / 31	-1,93		Y-	A1 / 31	-1,90		Y-	A1 / 31	-4,15
226	A1 / 1	-6,00		227	A1 / 1	-5,87		228	A1 / 1	-5,32		229	A1 / 1	-5,37
	A1 / 2	-5,99			A1 / 2	-5,87			A1 / 2	-5,31			A1 / 2	-5,36
X+	A1 / 6	-4,06		X+	A1 / 6	-3,97		X+	A1 / 8	-3,61		X+	A1 / 6	-3,63
X-	A1 / 13	-4,06		X-	A1 / 13	-3,97		X-	A1 / 15	-3,61		X-	A1 / 13	-3,63
Y+	A1 / 29	-4,06		Y+	A1 / 29	-3,97		Y+	A1 / 29	-3,61		Y+	A1 / 29	-3,64
Y-	A1 / 31	-4,06		Y-	A1 / 31	-3,97		Y-	A1 / 31	-3,61		Y-	A1 / 31	-3,64
230	A1 / 1	-5,41		231	A1 / 1	-1,16		232	A1 / 1	-0,78		233	A1 / 1	-0,78
	A1 / 2	-5,40			A1 / 2	-1,16			A1 / 2	-0,78			A1 / 2	-0,78
X+	A1 / 6	-3,66		X+	A1 / 8	-0,79		X+	A1 / 8	-0,53		X+	A1 / 8	-0,53
X-	A1 / 13	-3,66		X-	A1 / 15	-0,79		X-	A1 / 15	-0,53		X-	A1 / 15	-0,53
Y+	A1 / 29	-3,67		Y+	A1 / 22	-0,80		Y+	A1 / 22	-0,53		Y+	A1 / 22	-0,53
Y-	A1 / 31	-3,67		Y-	A1 / 24	-0,80		Y-	A1 / 24	-0,53		Y-	A1 / 24	-0,53
234	A1 / 1	-0,78		235	A1 / 1	-1,04		236	A1 / 1	-2,09		237	A1 / 1	-2,09
	A1 / 2	-0,78			A1 / 2	-1,04			A1 / 2	-2,08			A1 / 2	-2,08
X+	A1 / 8	-0,53		X+	A1 / 8	-0,71		X+	A1 / 8	-1,42		X+	A1 / 8	-1,42
X-	A1 / 15	-0,53		X-	A1 / 15	-0,71		X-	A1 / 15	-1,42		X-	A1 / 15	-1,42
Y+	A1 / 22	-0,53		Y+	A1 / 22	-0,71		Y+	A1 / 22	-1,42		Y+	A1 / 22	-1,42
Y-	A1 / 24	-0,53		Y-	A1 / 24	-0,71		Y-	A1 / 24	-1,43		Y-	A1 / 24	-1,42
238	A1 / 1	-2,09		239	A1 / 1	-2,34		240	A1 / 1	-1,31		241	A1 / 1	-1,31
	A1 / 2	-2,08			A1 / 2	-2,33			A1 / 2	-1,31			A1 / 2	-1,31
X+	A1 / 8	-1,42		X+	A1 / 8	-1,59		X+	A1 / 8	-0,90		X+	A1 / 8	-0,90
X-	A1 / 15	-1,42		X-	A1 / 15	-1,59		X-	A1 / 15	-0,90		X-	A1 / 15	-0,90
Y+	A1 / 22	-1,42		Y+	A1 / 22	-1,59		Y+	A1 / 22	-0,90		Y+	A1 / 22	-0,90
Y-	A1 / 24	-1,42		Y-	A1 / 24	-1,59		Y-	A1 / 24	-0,90		Y-	A1 / 24	-0,90
242	A1 / 1	-1,31		243	A1 / 1	-1,53		244	A1 / 1	-2,03		245	A1 / 1	-4,06
	A1 / 2	-1,31			A1 / 2	-1,53			A1 / 2	-2,03			A1 / 2	-4,06
X+	A1 / 8	-0,90		X+	A1 / 9	-1,04		X+	A1 / 9	-1,39		X+	A1 / 9	-2,78
X-	A1 / 15	-0,90		X-	A1 / 18	-1,04		X-	A1 / 18	-1,39		X-	A1 / 18	-2,78
Y+	A1 / 22	-0,90		Y+	A1 / 28	-1,04		Y+	A1 / 28	-1,39		Y+	A1 / 28	-2,79
Y-	A1 / 24	-0,90		Y-	A1 / 34	-1,04		Y-	A1 / 34	-1,39		Y-	A1 / 34	-2,79
246	A1 / 1	-2,94		247	A1 / 1	-2,55		248	A1 / 1	-3,67		249	A1 / 1	-1,82
	A1 / 2	-2,94			A1 / 2	-2,54			A1 / 2	-3,67			A1 / 2	-1,82
X+	A1 / 9	-2,01		X+	A1 / 9	-1,75		X+	A1 / 9	-2,50		X+	A1 / 9	-1,25
X-	A1 / 18	-2,01		X-	A1 / 18	-1,75		X-	A1 / 18	-2,50		X-	A1 / 18	-1,25
Y+	A1 / 28	-2,02		Y+	A1 / 28	-1,76		Y+	A1 / 28	-2,51		Y+	A1 / 28	-1,25
Y-	A1 / 34	-2,02		Y-	A1 / 34	-1,76		Y-	A1 / 34	-2,51		Y-	A1 / 34	-1,25
250	A1 / 1	-0,91		251	A1 / 1	-3,79		252	A1 / 1	-4,97		253	A1 / 1	-3,49
	A1 / 2	-0,91			A1 / 2	-3,78			A1 / 2	-4,96			A1 / 2	-3,48
X+	A1 / 9	-0,62		X+	A1 / 3	-2,57		X+	A1 / 3	-3,37		X+	A1 / 6	-2,36
X-	A1 / 18	-0,62		X-	A1 / 12	-2,57		X-	A1 / 12	-3,37		X-	A1 / 13	-2,36
Y+	A1 / 28	-0,63		Y+	A1 / 28	-2,57		Y+	A1 / 28	-3,37		Y+	A1 / 29	-2,36
Y-	A1 / 34	-0,63		Y-	A1 / 34	-2,57		Y-	A1 / 34	-3,37		Y-	A1 / 31	-2,36
254	A1 / 1	-5,29		255	A1 / 1	-3,24		256	A1 / 1	-5,60		257	A1 / 1	-2,85
	A1 / 2	-5,28			A1 / 2	-3,24			A1 / 2	-5,59			A1 / 2	-2,85
X+	A1 / 6	-3,58		X+	A1 / 6	-2,19		X+	A1 / 6	-3,79		X+	A1 / 6	-1,93
X-	A1 / 13	-3,58		X-	A1 / 13	-2,19		X-	A1 / 13	-3,79		X-	A1 / 13	-1,93
Y+	A1 / 29	-3,59		Y+	A1 / 29	-2,20		Y+	A1 / 29	-3,80		Y+	A1 / 29	-1,94
Y-	A1 / 31	-3,59		Y-	A1 / 31	-2,19		Y-	A1 / 31	-3,80		Y-	A1 / 31	-1,94
258	A1 / 1	-1,30		259	A1 / 1	-0,85		260	A1 / 1	-0,45		261	A1 / 1	-6,46
	A1 / 2	-1,30			A1 / 2	-0,85			A1 / 2	-0,45			A1 / 2	-6,45
X+	A1 / 3	-0,88		X+	A1 / 6	-0,57		X+	A1 / 6	-0,30		X+	A1 / 8	-4,37

X-	A1 / 12	-0,88		X-	A1 / 13	-0,57		X-	A1 / 13	-0,30		X-	A1 / 15	-4,37
Y+	A1 / 28	-0,89		Y+	A1 / 29	-0,57		Y+	A1 / 29	-0,31		Y+	A1 / 22	-4,37
Y-	A1 / 34	-0,89		Y-	A1 / 31	-0,57		Y-	A1 / 31	-0,30		Y-	A1 / 24	-4,37
262	A1 / 1	-6,32		263	A1 / 1	-6,19		264	A1 / 1	-6,13		265	A1 / 1	-6,00
	A1 / 2	-6,31			A1 / 2	-6,18			A1 / 2	-6,12			A1 / 2	-5,99
X+	A1 / 6	-4,27		X+	A1 / 3	-4,17		X+	A1 / 9	-4,15		X+	A1 / 3	-4,06
X-	A1 / 13	-4,27		X-	A1 / 12	-4,17		X-	A1 / 18	-4,15		X-	A1 / 12	-4,06
Y+	A1 / 22	-4,27		Y+	A1 / 19	-4,17		Y+	A1 / 19	-4,15		Y+	A1 / 19	-4,06
Y-	A1 / 24	-4,27		Y-	A1 / 25	-4,17		Y-	A1 / 25	-4,15		Y-	A1 / 25	-4,06
266	A1 / 1	-5,87		267	A1 / 1	-5,32		268	A1 / 1	-5,37		269	A1 / 1	-5,41
	A1 / 2	-5,86			A1 / 2	-5,31			A1 / 2	-5,36			A1 / 2	-5,40
X+	A1 / 3	-3,97		X+	A1 / 9	-3,61		X+	A1 / 3	-3,63		X+	A1 / 3	-3,66
X-	A1 / 12	-3,97		X-	A1 / 18	-3,61		X-	A1 / 12	-3,63		X-	A1 / 12	-3,66
Y+	A1 / 19	-3,97		Y+	A1 / 19	-3,61		Y+	A1 / 19	-3,64		Y+	A1 / 19	-3,67
Y-	A1 / 25	-3,97		Y-	A1 / 25	-3,61		Y-	A1 / 25	-3,64		Y-	A1 / 25	-3,67
270	A1 / 1	-2,90		271	A1 / 1	-2,84		272	A1 / 1	-2,79		273	A1 / 1	-3,39
	A1 / 2	-2,90			A1 / 2	-2,84			A1 / 2	-2,79			A1 / 2	-3,38
X+	A1 / 9	-1,97		X+	A1 / 3	-1,93		X+	A1 / 3	-1,89		X+	A1 / 9	-2,30
X-	A1 / 18	-1,97		X-	A1 / 12	-1,93		X-	A1 / 12	-1,89		X-	A1 / 18	-2,30
Y+	A1 / 19	-1,97		Y+	A1 / 19	-1,93		Y+	A1 / 19	-1,90		Y+	A1 / 19	-2,30
Y-	A1 / 25	-1,97		Y-	A1 / 25	-1,93		Y-	A1 / 25	-1,90		Y-	A1 / 25	-2,30
274	A1 / 1	-3,16		275	A1 / 1	-2,95		276	A1 / 1	-5,39		277	A1 / 1	-5,49
	A1 / 2	-3,15			A1 / 2	-2,94			A1 / 2	-5,38			A1 / 2	-5,48
X+	A1 / 3	-2,14		X+	A1 / 3	-2,00		X+	A1 / 9	-3,65		X+	A1 / 3	-3,72
X-	A1 / 12	-2,14		X-	A1 / 12	-2,00		X-	A1 / 18	-3,65		X-	A1 / 12	-3,72
Y+	A1 / 19	-2,14		Y+	A1 / 19	-2,01		Y+	A1 / 19	-3,65		Y+	A1 / 19	-3,73
Y-	A1 / 25	-2,14		Y-	A1 / 25	-2,01		Y-	A1 / 25	-3,65		Y-	A1 / 25	-3,73
278	A1 / 1	-5,59		279	A1 / 1	-4,97		280	A1 / 1	-3,79		281	A1 / 1	-5,28
	A1 / 2	-5,58			A1 / 2	-4,96			A1 / 2	-3,78			A1 / 2	-5,28
X+	A1 / 3	-3,79		X+	A1 / 6	-3,37		X+	A1 / 6	-2,57		X+	A1 / 3	-3,58
X-	A1 / 12	-3,79		X-	A1 / 13	-3,37		X-	A1 / 13	-2,57		X-	A1 / 12	-3,58
Y+	A1 / 19	-3,81		Y+	A1 / 22	-3,37		Y+	A1 / 22	-2,57		Y+	A1 / 19	-3,59
Y-	A1 / 25	-3,80		Y-	A1 / 24	-3,37		Y-	A1 / 24	-2,57		Y-	A1 / 25	-3,58
282	A1 / 1	-3,49		283	A1 / 1	-5,60		284	A1 / 1	-3,24		285	A1 / 1	-2,85
	A1 / 2	-3,48			A1 / 2	-5,59			A1 / 2	-3,24			A1 / 2	-2,85
X+	A1 / 3	-2,36		X+	A1 / 3	-3,79		X+	A1 / 3	-2,19		X+	A1 / 3	-1,93
X-	A1 / 12	-2,36		X-	A1 / 12	-3,79		X-	A1 / 12	-2,19		X-	A1 / 12	-1,93
Y+	A1 / 19	-2,36		Y+	A1 / 19	-3,80		Y+	A1 / 19	-2,19		Y+	A1 / 19	-1,94
Y-	A1 / 25	-2,36		Y-	A1 / 25	-3,80		Y-	A1 / 25	-2,19		Y-	A1 / 25	-1,94
286	A1 / 1	-1,30		287	A1 / 1	-0,85		288	A1 / 1	-0,45				
	A1 / 2	-1,30			A1 / 2	-0,85			A1 / 2	-0,45				
X+	A1 / 6	-0,88		X+	A1 / 3	-0,57		X+	A1 / 3	-0,30				
X-	A1 / 13	-0,88		X-	A1 / 12	-0,57		X-	A1 / 12	-0,30				
Y+	A1 / 22	-0,88		Y+	A1 / 19	-0,57		Y+	A1 / 19	-0,30				
Y-	A1 / 24	-0,88		Y-	A1 / 25	-0,57		Y-	A1 / 25	-0,30				

#### PARAMETRI GEOTECNICI PIASTRE WINKLER

IDENTIFICATIVO			CONDIZIONE DRENATA								NON DRENATA		
Piast N.ro	Infiss m	Tipo Tabel	Gamma kg/mc	Fi' Grd	C' kg/cmq	Mod.El kg/cmq	Poiss on	P base kg/cmq	Indice Rigid. Crit.	IndRig Crit.	Cu kg/cmq	P base kg/cmq	
1	0,45	M1	1600	32,00	0,00	80,00	0,20	0,07	503,25	85,49			
2	0,45	M1	1600	32,00	0,00	80,00	0,20	0,07	454,31	85,49			
3	0,45	M1	1600	32,00	0,00	80,00	0,20	0,07	455,92	85,49			
4	0,45	M1	1600	32,00	0,00	80,00	0,20	0,07	457,55	85,49			
5	0,45	M1	1600	32,00	0,00	80,00	0,20	0,07	451,57	85,49			
6	0,45	M1	1600	32,00	0,00	80,00	0,20	0,07	447,04	85,49			
7	0,45	M1	1600	32,00	0,00	80,00	0,20	0,07	451,57	85,49			
8	0,45	M1	1600	32,00	0,00	80,00	0,20	0,07	457,55	85,49			
9	0,45	M1	1600	32,00	0,00	80,00	0,20	0,07	455,92	85,49			
10	0,45	M1	1600	32,00	0,00	80,00	0,20	0,07	454,31	85,49			
11	0,45	M1	1600	32,00	0,00	80,00	0,20	0,07	503,25	85,49			

12	0,45	M1	1600	32,00	0,00	80,00	0,20	0,07	473,86	85,49
13	0,45	M1	1600	32,00	0,00	80,00	0,20	0,07	506,11	85,49
14	0,45	M1	1600	32,00	0,00	80,00	0,20	0,07	443,36	85,49
15	0,45	M1	1600	32,00	0,00	80,00	0,20	0,07	447,12	85,49
16	0,45	M1	1600	32,00	0,00	80,00	0,20	0,07	487,34	85,49
17	0,45	M1	1600	32,00	0,00	80,00	0,20	0,07	436,22	85,49
18	0,45	M1	1600	32,00	0,00	80,00	0,20	0,07	456,60	85,49
19	0,45	M1	1600	32,00	0,00	80,00	0,20	0,07	506,11	85,49
20	0,45	M1	1600	32,00	0,00	80,00	0,20	0,07	473,87	85,49
21	0,45	M1	1600	32,00	0,00	80,00	0,20	0,07	416,42	85,49
22	0,45	M1	1600	32,00	0,00	80,00	0,20	0,07	419,30	85,49
23	0,45	M1	1600	32,00	0,00	80,00	0,20	0,07	408,30	85,49
24	0,45	M1	1600	32,00	0,00	80,00	0,20	0,07	421,00	85,49
25	0,45	M1	1600	32,00	0,00	80,00	0,20	0,07	426,03	85,49
26	0,45	M1	1600	32,00	0,00	80,00	0,20	0,07	427,71	85,49
27	0,45	M1	1600	32,00	0,00	80,00	0,20	0,07	459,76	85,49
28	0,45	M1	1600	32,00	0,00	80,00	0,20	0,07	458,44	85,49
29	0,45	M1	1600	32,00	0,00	80,00	0,20	0,07	458,91	85,49
30	0,45	M1	1600	32,00	0,00	80,00	0,20	0,07	458,44	85,49
31	0,45	M1	1600	32,00	0,00	80,00	0,20	0,07	426,03	85,49
32	0,45	M1	1600	32,00	0,00	80,00	0,20	0,07	421,00	85,49
33	0,45	M1	1600	32,00	0,00	80,00	0,20	0,07	423,97	85,49
34	0,45	M1	1600	32,00	0,00	80,00	0,20	0,07	478,01	85,49
35	0,45	M1	1600	32,00	0,00	80,00	0,20	0,07	466,77	85,49
36	0,45	M1	1600	32,00	0,00	80,00	0,20	0,07	416,75	85,49
37	0,45	M1	1600	32,00	0,00	80,00	0,20	0,07	420,70	85,49
38	0,45	M1	1600	32,00	0,00	80,00	0,20	0,07	442,85	85,49
39	0,45	M1	1600	32,00	0,00	80,00	0,20	0,07	469,44	85,49
40	0,45	M1	1600	32,00	0,00	80,00	0,20	0,07	478,08	85,49
41	0,45	M1	1600	32,00	0,00	80,00	0,20	0,07	525,58	85,49
42	0,45	M1	1600	32,00	0,00	80,00	0,20	0,07	487,54	85,49
43	0,45	M1	1600	32,00	0,00	80,00	0,20	0,07	561,39	85,49
44	0,45	M1	1600	32,00	0,00	80,00	0,20	0,07	525,58	85,49
45	0,45	M1	1600	32,00	0,00	80,00	0,20	0,07	487,54	85,49
46	0,45	M1	1600	32,00	0,00	80,00	0,20	0,07	561,39	85,49
47	0,45	M1	1600	32,00	0,00	80,00	0,20	0,07	525,58	85,49
48	0,45	M1	1600	32,00	0,00	80,00	0,20	0,07	487,54	85,49
49	0,45	M1	1600	32,00	0,00	80,00	0,20	0,07	561,39	85,49

50	0,45	M1	1600	32,00	0,00	80,00	0,20	0,07	541,80	85,49
51	0,45	M1	1600	32,00	0,00	80,00	0,20	0,07	400,45	85,49
52	0,45	M1	1600	32,00	0,00	80,00	0,20	0,07	442,70	85,49
53	0,45	M1	1600	32,00	0,00	80,00	0,20	0,07	396,80	85,49
54	0,45	M1	1600	32,00	0,00	80,00	0,20	0,07	447,04	85,49
55	0,45	M1	1600	32,00	0,00	80,00	0,20	0,07	393,28	85,49
56	0,45	M1	1600	32,00	0,00	80,00	0,20	0,07	451,19	85,49
57	0,45	M1	1600	32,00	0,00	80,00	0,20	0,07	456,33	85,49
58	0,45	M1	1600	32,00	0,00	80,00	0,20	0,07	456,33	85,49
59	0,45	M1	1600	32,00	0,00	80,00	0,20	0,07	455,92	85,49
60	0,45	M1	1600	32,00	0,00	80,00	0,20	0,07	388,70	85,49
61	0,45	M1	1600	32,00	0,00	80,00	0,20	0,07	388,70	85,49
62	0,45	M1	1600	32,00	0,00	80,00	0,20	0,07	388,70	85,49
63	0,45	M1	1600	32,00	0,00	80,00	0,20	0,07	401,71	85,49
64	0,45	M1	1600	32,00	0,00	80,00	0,20	0,07	398,96	85,49
65	0,45	M1	1600	32,00	0,00	80,00	0,20	0,07	396,29	85,49
66	0,45	M1	1600	32,00	0,00	80,00	0,20	0,07	533,83	85,49
67	0,45	M1	1600	32,00	0,00	80,00	0,20	0,07	561,39	85,49
68	0,45	M1	1600	32,00	0,00	80,00	0,20	0,07	561,39	85,49
69	0,45	M1	1600	32,00	0,00	80,00	0,20	0,07	561,39	85,49
70	0,45	M1	1600	32,00	0,00	80,00	0,20	0,07	541,80	85,49
71	0,45	M1	1600	32,00	0,00	80,00	0,20	0,07	487,54	85,49
72	0,45	M1	1600	32,00	0,00	80,00	0,20	0,07	487,54	85,49
73	0,45	M1	1600	32,00	0,00	80,00	0,20	0,07	487,54	85,49
74	0,45	M1	1600	32,00	0,00	80,00	0,20	0,07	478,08	85,49
75	0,45	M1	1600	32,00	0,00	80,00	0,20	0,07	525,58	85,49
76	0,45	M1	1600	32,00	0,00	80,00	0,20	0,07	525,58	85,49
77	0,45	M1	1600	32,00	0,00	80,00	0,20	0,07	525,58	85,49
78	0,45	M1	1600	32,00	0,00	80,00	0,20	0,07	511,55	85,49
79	0,45	M1	1600	32,00	0,00	80,00	0,20	0,07	489,70	85,49
80	0,45	M1	1600	32,00	0,00	80,00	0,20	0,07	429,40	85,49
81	0,45	M1	1600	32,00	0,00	80,00	0,20	0,07	458,12	85,49
82	0,45	M1	1600	32,00	0,00	80,00	0,20	0,07	471,82	85,49
83	0,45	M1	1600	32,00	0,00	80,00	0,20	0,07	437,21	85,49
84	0,45	M1	1600	32,00	0,00	80,00	0,20	0,07	498,75	85,49
85	0,45	M1	1600	32,00	0,00	80,00	0,20	0,07	551,54	85,49
86	0,45	M1	1600	32,00	0,00	80,00	0,20	0,07	432,34	85,49
87	0,45	M1	1600	32,00	0,00	80,00	0,20	0,07	407,72	85,49
88	0,45	M1	1600	32,00	0,00	80,00	0,20	0,07	437,65	85,49

89	0,45	M1	1600	32,00	0,00	80,00	0,20	0,07	400,01	85,49
90	0,45	M1	1600	32,00	0,00	80,00	0,20	0,07	442,30	85,49
91	0,45	M1	1600	32,00	0,00	80,00	0,20	0,07	392,87	85,49
92	0,45	M1	1600	32,00	0,00	80,00	0,20	0,07	452,33	85,49
93	0,45	M1	1600	32,00	0,00	80,00	0,20	0,07	522,16	85,49
94	0,45	M1	1600	32,00	0,00	80,00	0,20	0,07	552,07	85,49
95	0,45	M1	1600	32,00	0,00	80,00	0,20	0,07	591,90	85,49
96	0,45	M1	1600	32,00	0,00	80,00	0,20	0,07	383,96	85,49
97	0,45	M1	1600	32,00	0,00	80,00	0,20	0,07	383,96	85,49
98	0,45	M1	1600	32,00	0,00	80,00	0,20	0,07	383,96	85,49
99	0,45	M1	1600	32,00	0,00	80,00	0,20	0,07	388,70	85,49
100	0,45	M1	1600	32,00	0,00	80,00	0,20	0,07	388,70	85,49
101	0,45	M1	1600	32,00	0,00	80,00	0,20	0,07	388,70	85,49
102	0,45	M1	1600	32,00	0,00	80,00	0,20	0,07	401,71	85,49
103	0,45	M1	1600	32,00	0,00	80,00	0,20	0,07	398,96	85,49
104	0,45	M1	1600	32,00	0,00	80,00	0,20	0,07	396,29	85,49
105	0,45	M1	1600	32,00	0,00	80,00	0,20	0,07	456,33	85,49
106	0,45	M1	1600	32,00	0,00	80,00	0,20	0,07	456,33	85,49
107	0,45	M1	1600	32,00	0,00	80,00	0,20	0,07	455,92	85,49
108	0,45	M1	1600	32,00	0,00	80,00	0,20	0,07	442,70	85,49
109	0,45	M1	1600	32,00	0,00	80,00	0,20	0,07	447,04	85,49
110	0,45	M1	1600	32,00	0,00	80,00	0,20	0,07	451,19	85,49
111	0,45	M1	1600	32,00	0,00	80,00	0,20	0,07	400,45	85,49
112	0,45	M1	1600	32,00	0,00	80,00	0,20	0,07	396,80	85,49
113	0,45	M1	1600	32,00	0,00	80,00	0,20	0,07	393,28	85,49
114	0,45	M1	1600	32,00	0,00	80,00	0,20	0,07	407,72	85,49
115	0,45	M1	1600	32,00	0,00	80,00	0,20	0,07	432,34	85,49
116	0,45	M1	1600	32,00	0,00	80,00	0,20	0,07	400,01	85,49
117	0,45	M1	1600	32,00	0,00	80,00	0,20	0,07	437,65	85,49
118	0,45	M1	1600	32,00	0,00	80,00	0,20	0,07	392,87	85,49
119	0,45	M1	1600	32,00	0,00	80,00	0,20	0,07	442,31	85,49
120	0,45	M1	1600	32,00	0,00	80,00	0,20	0,07	452,33	85,49
121	0,45	M1	1600	32,00	0,00	80,00	0,20	0,07	522,17	85,49
122	0,45	M1	1600	32,00	0,00	80,00	0,20	0,07	552,08	85,49
123	0,45	M1	1600	32,00	0,00	80,00	0,20	0,07	591,91	85,49

#### COEFFICIENTI DI PORTANZA PIASTRE WINKLER - CONDIZIONI DRENATE

Piast Nro	Brinch Hansen Nc	IclTe Ng	Incl.Piano Ge=Gq Bc	Posa Bq	Comb Bg	Igk Sism	Coeff IcV	Incl.Car. IqV	Affondamento Dc	Forma Dq	Punzonamento Dg	Sc	Sq	Sg	Psic	Psig	Psig
1	35,49	23,18	30,21	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,23	1,22	1,00	1,65	1,62	0,60
							A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,23	1,22	1,00	1,65	1,62	0,60





















#### **CARICO LIMITE PIASTRE WINKLER**

		X+	A1 / 3	0,56	0,56	1600	3,5
		X-	A1 / 12	0,56	0,56	1600	3,5
		Y+	A1 / 19	0,56	0,56	1600	2,6
		Y-	A1 / 25	0,56	0,56	1600	2,6
4	4		A1 / 1	0,56	0,56	1600	5,6
			A1 / 2	0,56	0,56	1600	5,6
		X+	A1 / 3	0,56	0,56	1600	3,5
		X-	A1 / 12	0,56	0,56	1600	3,5
		Y+	A1 / 19	0,56	0,56	1600	2,6
		Y-	A1 / 25	0,56	0,56	1600	2,6
5	5		A1 / 1	0,58	0,58	1600	6,0
			A1 / 2	0,58	0,58	1600	6,0
		X+	A1 / 3	0,58	0,58	1600	3,7
		X-	A1 / 12	0,58	0,58	1600	3,7
		Y+	A1 / 19	0,58	0,58	1600	2,8
		Y-	A1 / 25	0,58	0,58	1600	2,8
6	6		A1 / 1	0,59	0,59	1600	6,3
			A1 / 2	0,59	0,59	1600	6,3
		X+	A1 / 3	0,59	0,59	1600	3,9
		X-	A1 / 12	0,59	0,59	1600	3,9
		Y+	A1 / 19	0,59	0,59	1600	2,9
		Y-	A1 / 25	0,59	0,59	1600	2,9
7	7		A1 / 1	0,58	0,58	1600	6,0
			A1 / 2	0,58	0,58	1600	6,0
		X+	A1 / 6	0,58	0,58	1600	3,7
		X-	A1 / 13	0,58	0,58	1600	3,7
		Y+	A1 / 29	0,58	0,58	1600	2,8
		Y-	A1 / 31	0,58	0,58	1600	2,8
8	8		A1 / 1	0,56	0,56	1600	5,6
			A1 / 2	0,56	0,56	1600	5,6
		X+	A1 / 6	0,56	0,56	1600	3,5
		X-	A1 / 13	0,56	0,56	1600	3,5
		Y+	A1 / 29	0,56	0,56	1600	2,6
		Y-	A1 / 31	0,56	0,56	1600	2,6
9	9		A1 / 1	0,56	0,56	1600	5,7
			A1 / 2	0,56	0,56	1600	5,7
		X+	A1 / 6	0,56	0,56	1600	3,5
		X-	A1 / 13	0,56	0,56	1600	3,5
		Y+	A1 / 29	0,56	0,56	1600	2,6
		Y-	A1 / 31	0,56	0,56	1600	2,6
10	10		A1 / 1	0,57	0,57	1600	5,8
			A1 / 2	0,57	0,57	1600	5,8
		X+	A1 / 6	0,57	0,57	1600	3,6
		X-	A1 / 13	0,57	0,57	1600	3,6
		Y+	A1 / 29	0,57	0,57	1600	2,7
		Y-	A1 / 31	0,57	0,57	1600	2,7
11	11		A1 / 1	0,43	0,43	1600	3,1
			A1 / 2	0,43	0,43	1600	3,1
		X+	A1 / 6	0,43	0,43	1600	1,9
		X-	A1 / 13	0,43	0,43	1600	2,0
		Y+	A1 / 29	0,43	0,43	1600	1,5
		Y-	A1 / 31	0,43	0,43	1600	1,5
12	12		A1 / 1	0,51	0,51	1600	4,6
			A1 / 2	0,51	0,51	1600	4,6
		X+	A1 / 9	0,51	0,51	1600	2,9
		X-	A1 / 18	0,51	0,51	1600	2,9
		Y+	A1 / 28	0,51	0,51	1600	2,1
		Y-	A1 / 34	0,51	0,51	1600	2,1
13	13		A1 / 1	0,42	0,42	1600	3,0
			A1 / 2	0,42	0,42	1600	3,0
		X+	A1 / 9	0,42	0,42	1600	1,9
		X-	A1 / 18	0,42	0,42	1600	1,9
		Y+	A1 / 28	0,42	0,42	1600	1,4
		Y-	A1 / 34	0,42	0,42	1600	1,4
14	14		A1 / 1	0,60	0,60	1600	6,6
			A1 / 2	0,60	0,60	1600	6,6
		X+	A1 / 9	0,60	0,60	1600	4,1
		X-	A1 / 18	0,60	0,60	1600	4,1
		Y+	A1 / 28	0,60	0,60	1600	3,0

		Y-	A1 / 34	0,60	0,60	1600	3,0
15	15		A1 / 1	0,59	0,59	1600	6,3
			A1 / 2	0,59	0,59	1600	6,3
		X+	A1 / 9	0,59	0,59	1600	3,9
		X-	A1 / 18	0,59	0,59	1600	3,9
		Y+	A1 / 28	0,59	0,59	1600	2,9
		Y-	A1 / 34	0,59	0,59	1600	2,9
16	16		A1 / 1	0,47	0,47	1600	3,9
			A1 / 2	0,47	0,47	1600	3,9
		X+	A1 / 8	0,47	0,47	1600	2,5
		X-	A1 / 15	0,47	0,47	1600	2,5
		Y+	A1 / 22	0,47	0,47	1600	1,8
		Y-	A1 / 24	0,47	0,47	1600	1,8
17	17		A1 / 1	0,63	0,63	1600	7,1
			A1 / 2	0,63	0,63	1600	7,1
		X+	A1 / 8	0,63	0,63	1600	4,4
		X-	A1 / 15	0,63	0,63	1600	4,4
		Y+	A1 / 22	0,63	0,63	1600	3,3
		Y-	A1 / 24	0,63	0,63	1600	3,3
18	18		A1 / 1	0,56	0,56	1600	5,6
			A1 / 2	0,56	0,56	1600	5,6
		X+	A1 / 8	0,56	0,56	1600	3,5
		X-	A1 / 15	0,56	0,56	1600	3,5
		Y+	A1 / 22	0,56	0,56	1600	2,6
		Y-	A1 / 24	0,56	0,56	1600	2,6
19	19		A1 / 1	0,42	0,42	1600	3,0
			A1 / 2	0,42	0,42	1600	3,0
		X+	A1 / 8	0,42	0,42	1600	1,9
		X-	A1 / 15	0,42	0,42	1600	1,9
		Y+	A1 / 22	0,42	0,42	1600	1,4
		Y-	A1 / 24	0,42	0,42	1600	1,4
20	20		A1 / 1	0,51	0,51	1600	4,6
			A1 / 2	0,51	0,51	1600	4,6
		X+	A1 / 8	0,51	0,51	1600	2,9
		X-	A1 / 15	0,51	0,51	1600	2,9
		Y+	A1 / 22	0,51	0,51	1600	2,1
		Y-	A1 / 24	0,51	0,51	1600	2,1
21	21		A1 / 1	0,70	0,70	1600	9,0
			A1 / 2	0,70	0,70	1600	9,0
		X+	A1 / 8	0,70	0,70	1600	5,6
		X-	A1 / 15	0,70	0,70	1600	5,6
		Y+	A1 / 22	0,70	0,70	1600	4,1
		Y-	A1 / 24	0,70	0,70	1600	4,1
22	22		A1 / 1	0,69	0,69	1600	8,7
			A1 / 2	0,69	0,69	1600	8,7
		X+	A1 / 8	0,69	0,69	1600	5,4
		X-	A1 / 15	0,69	0,69	1600	5,4
		Y+	A1 / 22	0,69	0,69	1600	4,0
		Y-	A1 / 24	0,69	0,69	1600	4,0
23	23		A1 / 1	0,73	0,73	1600	9,9
			A1 / 2	0,73	0,73	1600	9,9
		X+	A1 / 8	0,73	0,73	1600	6,1
		X-	A1 / 15	0,73	0,73	1600	6,1
		Y+	A1 / 22	0,73	0,73	1600	4,5
		Y-	A1 / 24	0,73	0,73	1600	4,5
24	24		A1 / 1	0,68	0,68	1600	8,5
			A1 / 2	0,68	0,68	1600	8,5
		X+	A1 / 9	0,68	0,68	1600	5,3
		X-	A1 / 18	0,68	0,68	1600	5,3
		Y+	A1 / 28	0,68	0,68	1600	3,9
		Y-	A1 / 34	0,68	0,68	1600	3,9
25	25		A1 / 1	0,67	0,67	1600	8,0
			A1 / 2	0,67	0,67	1600	8,0
		X+	A1 / 9	0,67	0,67	1600	5,0
		X-	A1 / 18	0,67	0,67	1600	5,0
		Y+	A1 / 28	0,67	0,67	1600	3,7
		Y-	A1 / 34	0,67	0,67	1600	3,7
26	26		A1 / 1	0,66	0,66	1600	7,9

		X+	A1 / 2	0,66	0,66	1600	7,9
		X+	A1 / 9	0,66	0,66	1600	4,9
		X-	A1 / 18	0,66	0,66	1600	4,9
		Y+	A1 / 28	0,66	0,66	1600	3,6
		Y-	A1 / 34	0,66	0,66	1600	3,6
27	27		A1 / 1	0,55	0,55	1600	5,4
			A1 / 2	0,55	0,55	1600	5,4
		X+	A1 / 9	0,55	0,55	1600	3,4
		X-	A1 / 18	0,55	0,55	1600	3,4
		Y+	A1 / 28	0,55	0,55	1600	2,5
		Y-	A1 / 34	0,55	0,55	1600	2,5
28	28		A1 / 1	0,55	0,55	1600	5,5
			A1 / 2	0,55	0,55	1600	5,5
		X+	A1 / 9	0,55	0,55	1600	3,4
		X-	A1 / 18	0,55	0,55	1600	3,4
		Y+	A1 / 28	0,55	0,55	1600	2,6
		Y-	A1 / 34	0,55	0,55	1600	2,6
29	29		A1 / 1	0,55	0,55	1600	5,5
			A1 / 2	0,55	0,55	1600	5,5
		X+	A1 / 8	0,55	0,55	1600	3,4
		X-	A1 / 15	0,55	0,55	1600	3,4
		Y+	A1 / 22	0,55	0,55	1600	2,5
		Y-	A1 / 24	0,55	0,55	1600	2,5
30	30		A1 / 1	0,55	0,55	1600	5,5
			A1 / 2	0,55	0,55	1600	5,5
		X+	A1 / 8	0,55	0,55	1600	3,4
		X-	A1 / 15	0,55	0,55	1600	3,4
		Y+	A1 / 22	0,55	0,55	1600	2,6
		Y-	A1 / 24	0,55	0,55	1600	2,6
31	31		A1 / 1	0,67	0,67	1600	8,0
			A1 / 2	0,67	0,67	1600	8,0
		X+	A1 / 8	0,67	0,67	1600	5,0
		X-	A1 / 15	0,67	0,67	1600	5,0
		Y+	A1 / 22	0,67	0,67	1600	3,7
		Y-	A1 / 24	0,67	0,67	1600	3,7
32	32		A1 / 1	0,68	0,68	1600	8,5
			A1 / 2	0,68	0,68	1600	8,5
		X+	A1 / 8	0,68	0,68	1600	5,3
		X-	A1 / 15	0,68	0,68	1600	5,3
		Y+	A1 / 22	0,68	0,68	1600	3,9
		Y-	A1 / 24	0,68	0,68	1600	3,9
33	33		A1 / 1	0,67	0,67	1600	8,2
			A1 / 2	0,67	0,67	1600	8,2
		X+	A1 / 9	0,67	0,67	1600	5,1
		X-	A1 / 18	0,67	0,67	1600	5,1
		Y+	A1 / 28	0,67	0,67	1600	3,8
		Y-	A1 / 34	0,67	0,67	1600	3,8
34	199		A1 / 1	0,49	0,49	1600	4,4
			A1 / 2	0,49	0,49	1600	4,4
		X+	A1 / 8	0,49	0,49	1600	2,7
		X-	A1 / 15	0,49	0,49	1600	2,7
		Y+	A1 / 22	0,49	0,49	1600	2,0
		Y-	A1 / 24	0,49	0,49	1600	2,0
35	200		A1 / 1	0,53	0,53	1600	5,0
			A1 / 2	0,53	0,53	1600	5,0
		X+	A1 / 8	0,53	0,53	1600	3,1
		X-	A1 / 15	0,53	0,53	1600	3,1
		Y+	A1 / 22	0,53	0,53	1600	2,3
		Y-	A1 / 24	0,53	0,53	1600	2,3
36	201		A1 / 1	0,70	0,70	1600	9,0
			A1 / 2	0,70	0,70	1600	9,0
		X+	A1 / 8	0,70	0,70	1600	5,5
		X-	A1 / 15	0,70	0,70	1600	5,5
		Y+	A1 / 22	0,70	0,70	1600	4,1
		Y-	A1 / 24	0,70	0,70	1600	4,1
37	202		A1 / 1	0,68	0,68	1600	8,6
			A1 / 2	0,68	0,68	1600	8,6
		X+	A1 / 8	0,68	0,68	1600	5,3
		X-	A1 / 15	0,68	0,68	1600	5,3

		Y+	A1 / 22	0,68	0,68	1600	3,9
		Y-	A1 / 24	0,68	0,68	1600	3,9
38	203		A1 / 1	0,61	0,61	1600	6,6
			A1 / 2	0,61	0,61	1600	6,6
		X+	A1 / 8	0,61	0,61	1600	4,1
		X-	A1 / 15	0,61	0,61	1600	4,1
		Y+	A1 / 22	0,61	0,61	1600	3,0
		Y-	A1 / 24	0,61	0,61	1600	3,0
39	204		A1 / 1	0,52	0,52	1600	4,8
			A1 / 2	0,52	0,52	1600	4,8
		X+	A1 / 8	0,52	0,52	1600	3,0
		X-	A1 / 15	0,52	0,52	1600	3,0
		Y+	A1 / 22	0,52	0,52	1600	2,3
		Y-	A1 / 24	0,52	0,52	1600	2,3
40	205		A1 / 1	0,49	0,49	1600	4,4
			A1 / 2	0,49	0,49	1600	4,4
		X+	A1 / 9	0,49	0,49	1600	2,7
		X-	A1 / 18	0,49	0,49	1600	2,7
		Y+	A1 / 28	0,49	0,49	1600	2,0
		Y-	A1 / 34	0,49	0,49	1600	2,0
41	206		A1 / 1	0,37	0,37	1600	2,3
			A1 / 2	0,37	0,37	1600	2,3
		X+	A1 / 9	0,37	0,37	1600	1,5
		X-	A1 / 18	0,37	0,37	1600	1,5
		Y+	A1 / 28	0,37	0,37	1600	1,1
		Y-	A1 / 34	0,37	0,37	1600	1,1
42	207		A1 / 1	0,47	0,47	1600	3,9
			A1 / 2	0,47	0,47	1600	3,9
		X+	A1 / 9	0,47	0,47	1600	2,5
		X-	A1 / 18	0,47	0,47	1600	2,5
		Y+	A1 / 28	0,47	0,47	1600	1,8
		Y-	A1 / 34	0,47	0,47	1600	1,8
43	208		A1 / 1	0,29	0,29	1600	1,4
			A1 / 2	0,29	0,29	1600	1,4
		X+	A1 / 9	0,29	0,29	1600	0,9
		X-	A1 / 18	0,29	0,29	1600	0,9
		Y+	A1 / 28	0,29	0,29	1600	0,7
		Y-	A1 / 34	0,29	0,29	1600	0,7
44	209		A1 / 1	0,37	0,37	1600	2,3
			A1 / 2	0,37	0,37	1600	2,3
		X+	A1 / 9	0,37	0,37	1600	1,5
		X-	A1 / 18	0,37	0,37	1600	1,5
		Y+	A1 / 28	0,37	0,37	1600	1,1
		Y-	A1 / 34	0,37	0,37	1600	1,1
45	210		A1 / 1	0,47	0,47	1600	3,9
			A1 / 2	0,47	0,47	1600	3,9
		X+	A1 / 9	0,47	0,47	1600	2,5
		X-	A1 / 18	0,47	0,47	1600	2,5
		Y+	A1 / 28	0,47	0,47	1600	1,8
		Y-	A1 / 34	0,47	0,47	1600	1,8
46	211		A1 / 1	0,29	0,29	1600	1,4
			A1 / 2	0,29	0,29	1600	1,4
		X+	A1 / 9	0,29	0,29	1600	0,9
		X-	A1 / 18	0,29	0,29	1600	0,9
		Y+	A1 / 28	0,29	0,29	1600	0,7
		Y-	A1 / 34	0,29	0,29	1600	0,7
47	212		A1 / 1	0,37	0,37	1600	2,3
			A1 / 2	0,37	0,37	1600	2,3
		X+	A1 / 9	0,37	0,37	1600	1,5
		X-	A1 / 18	0,37	0,37	1600	1,5
		Y+	A1 / 28	0,37	0,37	1600	1,1
		Y-	A1 / 34	0,37	0,37	1600	1,1
48	213		A1 / 1	0,47	0,47	1600	3,9
			A1 / 2	0,47	0,47	1600	3,9
		X+	A1 / 9	0,47	0,47	1600	2,5
		X-	A1 / 18	0,47	0,47	1600	2,5
		Y+	A1 / 28	0,47	0,47	1600	1,8
		Y-	A1 / 34	0,47	0,47	1600	1,8

49	214	A1 / 1	0,29	0,29	1600	1,4
		A1 / 2	0,29	0,29	1600	1,4
	X+	A1 / 9	0,29	0,29	1600	0,9
	X-	A1 / 18	0,29	0,29	1600	0,9
	Y+	A1 / 28	0,29	0,29	1600	0,7
	Y-	A1 / 34	0,29	0,29	1600	0,7
50	215	A1 / 1	0,33	0,33	1600	1,9
		A1 / 2	0,33	0,33	1600	1,9
	X+	A1 / 9	0,33	0,33	1600	1,2
	X-	A1 / 18	0,33	0,33	1600	1,2
	Y+	A1 / 28	0,33	0,33	1600	0,9
	Y-	A1 / 34	0,33	0,33	1600	0,9
51	216	A1 / 1	0,77	0,77	1600	10,8
		A1 / 2	0,77	0,77	1600	10,8
	X+	A1 / 8	0,77	0,77	1600	6,7
	X-	A1 / 15	0,77	0,77	1600	6,7
	Y+	A1 / 29	0,77	0,77	1600	4,9
	Y-	A1 / 31	0,77	0,77	1600	4,9
52	217	A1 / 1	0,61	0,61	1600	6,6
		A1 / 2	0,61	0,61	1600	6,6
	X+	A1 / 8	0,61	0,61	1600	4,1
	X-	A1 / 15	0,61	0,61	1600	4,1
	Y+	A1 / 29	0,61	0,61	1600	3,1
	Y-	A1 / 31	0,61	0,61	1600	3,1
53	218	A1 / 1	0,78	0,78	1600	11,3
		A1 / 2	0,78	0,78	1600	11,3
	X+	A1 / 6	0,78	0,78	1600	6,9
	X-	A1 / 13	0,78	0,78	1600	6,9
	Y+	A1 / 29	0,78	0,78	1600	5,1
	Y-	A1 / 31	0,78	0,78	1600	5,1
54	219	A1 / 1	0,59	0,59	1600	6,3
		A1 / 2	0,59	0,59	1600	6,3
	X+	A1 / 6	0,59	0,59	1600	3,9
	X-	A1 / 13	0,59	0,59	1600	3,9
	Y+	A1 / 29	0,59	0,59	1600	2,9
	Y-	A1 / 31	0,59	0,59	1600	2,9
55	220	A1 / 1	0,80	0,80	1600	11,8
		A1 / 2	0,80	0,80	1600	11,8
	X+	A1 / 6	0,80	0,80	1600	7,2
	X-	A1 / 13	0,80	0,80	1600	7,2
	Y+	A1 / 29	0,80	0,80	1600	5,3
	Y-	A1 / 31	0,80	0,80	1600	5,3
56	221	A1 / 1	0,58	0,58	1600	6,0
		A1 / 2	0,58	0,58	1600	6,0
	X+	A1 / 6	0,58	0,58	1600	3,7
	X-	A1 / 13	0,58	0,58	1600	3,7
	Y+	A1 / 29	0,58	0,58	1600	2,8
	Y-	A1 / 31	0,58	0,58	1600	2,8
57	222	A1 / 1	0,56	0,56	1600	5,7
		A1 / 2	0,56	0,56	1600	5,7
	X+	A1 / 8	0,56	0,56	1600	3,5
	X-	A1 / 15	0,56	0,56	1600	3,5
	Y+	A1 / 29	0,56	0,56	1600	2,6
	Y-	A1 / 31	0,56	0,56	1600	2,6
58	223	A1 / 1	0,56	0,56	1600	5,7
		A1 / 2	0,56	0,56	1600	5,7
	X+	A1 / 6	0,56	0,56	1600	3,5
	X-	A1 / 13	0,56	0,56	1600	3,5
	Y+	A1 / 29	0,56	0,56	1600	2,6
	Y-	A1 / 31	0,56	0,56	1600	2,6
59	224	A1 / 1	0,56	0,56	1600	5,7
		A1 / 2	0,56	0,56	1600	5,7
	X+	A1 / 6	0,56	0,56	1600	3,5
	X-	A1 / 13	0,56	0,56	1600	3,5
	Y+	A1 / 29	0,56	0,56	1600	2,6
	Y-	A1 / 31	0,56	0,56	1600	2,6
60	225	A1 / 1	0,82	0,82	1600	12,5
		A1 / 2	0,82	0,82	1600	12,5
	X+	A1 / 8	0,82	0,82	1600	7,6

		X-	A1 / 15	0,82	0,82	1600	7,6
		Y+	A1 / 29	0,82	0,82	1600	5,6
		Y-	A1 / 31	0,82	0,82	1600	5,6
61	226		A1 / 1	0,82	0,82	1600	12,5
			A1 / 2	0,82	0,82	1600	12,5
		X+	A1 / 6	0,82	0,82	1600	7,6
		X-	A1 / 13	0,82	0,82	1600	7,6
		Y+	A1 / 29	0,82	0,82	1600	5,6
		Y-	A1 / 31	0,82	0,82	1600	5,6
62	227		A1 / 1	0,82	0,82	1600	12,5
			A1 / 2	0,82	0,82	1600	12,5
		X+	A1 / 6	0,82	0,82	1600	7,6
		X-	A1 / 13	0,82	0,82	1600	7,6
		Y+	A1 / 29	0,82	0,82	1600	5,6
		Y-	A1 / 31	0,82	0,82	1600	5,6
63	228		A1 / 1	0,76	0,76	1600	10,7
			A1 / 2	0,76	0,76	1600	10,7
		X+	A1 / 8	0,76	0,76	1600	6,6
		X-	A1 / 15	0,76	0,76	1600	6,6
		Y+	A1 / 29	0,76	0,76	1600	4,8
		Y-	A1 / 31	0,76	0,76	1600	4,8
64	229		A1 / 1	0,77	0,77	1600	11,0
			A1 / 2	0,77	0,77	1600	11,0
		X+	A1 / 6	0,77	0,77	1600	6,8
		X-	A1 / 13	0,77	0,77	1600	6,8
		Y+	A1 / 29	0,77	0,77	1600	5,0
		Y-	A1 / 31	0,77	0,77	1600	5,0
65	230		A1 / 1	0,78	0,78	1600	11,4
			A1 / 2	0,78	0,78	1600	11,4
		X+	A1 / 6	0,78	0,78	1600	7,0
		X-	A1 / 13	0,78	0,78	1600	7,0
		Y+	A1 / 29	0,78	0,78	1600	5,1
		Y-	A1 / 31	0,78	0,78	1600	5,1
66	231		A1 / 1	0,35	0,35	1600	2,1
			A1 / 2	0,35	0,35	1600	2,1
		X+	A1 / 8	0,35	0,35	1600	1,3
		X-	A1 / 15	0,35	0,35	1600	1,3
		Y+	A1 / 22	0,35	0,35	1600	1,0
		Y-	A1 / 24	0,35	0,35	1600	1,0
67	232		A1 / 1	0,29	0,29	1600	1,4
			A1 / 2	0,29	0,29	1600	1,4
		X+	A1 / 8	0,29	0,29	1600	0,9
		X-	A1 / 15	0,29	0,29	1600	0,9
		Y+	A1 / 22	0,29	0,29	1600	0,7
		Y-	A1 / 24	0,29	0,29	1600	0,7
68	233		A1 / 1	0,29	0,29	1600	1,4
			A1 / 2	0,29	0,29	1600	1,4
		X+	A1 / 8	0,29	0,29	1600	0,9
		X-	A1 / 15	0,29	0,29	1600	0,9
		Y+	A1 / 22	0,29	0,29	1600	0,7
		Y-	A1 / 24	0,29	0,29	1600	0,7
69	234		A1 / 1	0,29	0,29	1600	1,4
			A1 / 2	0,29	0,29	1600	1,4
		X+	A1 / 8	0,29	0,29	1600	0,9
		X-	A1 / 15	0,29	0,29	1600	0,9
		Y+	A1 / 22	0,29	0,29	1600	0,7
		Y-	A1 / 24	0,29	0,29	1600	0,7
70	235		A1 / 1	0,33	0,33	1600	1,9
			A1 / 2	0,33	0,33	1600	1,9
		X+	A1 / 8	0,33	0,33	1600	1,2
		X-	A1 / 15	0,33	0,33	1600	1,2
		Y+	A1 / 22	0,33	0,33	1600	0,9
		Y-	A1 / 24	0,33	0,33	1600	0,9
71	236		A1 / 1	0,47	0,47	1600	3,9
			A1 / 2	0,47	0,47	1600	3,9
		X+	A1 / 8	0,47	0,47	1600	2,5
		X-	A1 / 15	0,47	0,47	1600	2,5
		Y+	A1 / 22	0,47	0,47	1600	1,8
		Y-	A1 / 24	0,47	0,47	1600	1,8

72	237	A1 / 1	0,47	0,47	1600	3,9
		A1 / 2	0,47	0,47	1600	3,9
X+		A1 / 8	0,47	0,47	1600	2,5
X-		A1 / 15	0,47	0,47	1600	2,5
Y+		A1 / 22	0,47	0,47	1600	1,8
Y-		A1 / 24	0,47	0,47	1600	1,8
73	238	A1 / 1	0,47	0,47	1600	3,9
		A1 / 2	0,47	0,47	1600	3,9
X+		A1 / 8	0,47	0,47	1600	2,5
X-		A1 / 15	0,47	0,47	1600	2,5
Y+		A1 / 22	0,47	0,47	1600	1,8
Y-		A1 / 24	0,47	0,47	1600	1,8
74	239	A1 / 1	0,49	0,49	1600	4,4
		A1 / 2	0,49	0,49	1600	4,4
X+		A1 / 8	0,49	0,49	1600	2,7
X-		A1 / 15	0,49	0,49	1600	2,7
Y+		A1 / 22	0,49	0,49	1600	2,0
Y-		A1 / 24	0,49	0,49	1600	2,0
75	240	A1 / 1	0,37	0,37	1600	2,3
		A1 / 2	0,37	0,37	1600	2,3
X+		A1 / 8	0,37	0,37	1600	1,5
X-		A1 / 15	0,37	0,37	1600	1,5
Y+		A1 / 22	0,37	0,37	1600	1,1
Y-		A1 / 24	0,37	0,37	1600	1,1
76	241	A1 / 1	0,37	0,37	1600	2,3
		A1 / 2	0,37	0,37	1600	2,3
X+		A1 / 8	0,37	0,37	1600	1,5
X-		A1 / 15	0,37	0,37	1600	1,5
Y+		A1 / 22	0,37	0,37	1600	1,1
Y-		A1 / 24	0,37	0,37	1600	1,1
77	242	A1 / 1	0,37	0,37	1600	2,3
		A1 / 2	0,37	0,37	1600	2,3
X+		A1 / 8	0,37	0,37	1600	1,5
X-		A1 / 15	0,37	0,37	1600	1,5
Y+		A1 / 22	0,37	0,37	1600	1,1
Y-		A1 / 24	0,37	0,37	1600	1,1
78	243	A1 / 1	0,40	0,40	1600	2,8
		A1 / 2	0,40	0,40	1600	2,8
X+		A1 / 9	0,40	0,40	1600	1,8
X-		A1 / 18	0,40	0,40	1600	1,8
Y+		A1 / 28	0,40	0,40	1600	1,3
Y-		A1 / 34	0,40	0,40	1600	1,3
79	244	A1 / 1	0,46	0,46	1600	3,8
		A1 / 2	0,46	0,46	1600	3,8
X+		A1 / 9	0,46	0,46	1600	2,4
X-		A1 / 18	0,46	0,46	1600	2,4
Y+		A1 / 28	0,46	0,46	1600	1,8
Y-		A1 / 34	0,46	0,46	1600	1,8
80	245	A1 / 1	0,65	0,65	1600	7,7
		A1 / 2	0,65	0,65	1600	7,7
X+		A1 / 9	0,65	0,65	1600	4,8
X-		A1 / 18	0,65	0,65	1600	4,8
Y+		A1 / 28	0,65	0,65	1600	3,5
Y-		A1 / 34	0,65	0,65	1600	3,5
81	246	A1 / 1	0,56	0,56	1600	5,5
		A1 / 2	0,56	0,56	1600	5,5
X+		A1 / 9	0,56	0,56	1600	3,5
X-		A1 / 18	0,56	0,56	1600	3,5
Y+		A1 / 28	0,56	0,56	1600	2,6
Y-		A1 / 34	0,56	0,56	1600	2,6
82	247	A1 / 1	0,51	0,51	1600	4,7
		A1 / 2	0,51	0,51	1600	4,7
X+		A1 / 9	0,51	0,51	1600	3,0
X-		A1 / 18	0,51	0,51	1600	3,0
Y+		A1 / 28	0,51	0,51	1600	2,2
Y-		A1 / 34	0,51	0,51	1600	2,2
83	248	A1 / 1	0,63	0,63	1600	7,1
		A1 / 2	0,63	0,63	1600	7,1

		X+	A1 / 9	0,63	0,63	1600	4,4
		X-	A1 / 18	0,63	0,63	1600	4,4
		Y+	A1 / 28	0,63	0,63	1600	3,2
		Y-	A1 / 34	0,63	0,63	1600	3,2
84	249		A1 / 1	0,44	0,44	1600	3,3
			A1 / 2	0,44	0,44	1600	3,3
		X+	A1 / 9	0,44	0,44	1600	2,1
		X-	A1 / 18	0,44	0,44	1600	2,1
		Y+	A1 / 28	0,44	0,44	1600	1,5
		Y-	A1 / 34	0,44	0,44	1600	1,5
85	250		A1 / 1	0,31	0,31	1600	1,6
			A1 / 2	0,31	0,31	1600	1,6
		X+	A1 / 9	0,31	0,31	1600	1,0
		X-	A1 / 18	0,31	0,31	1600	1,0
		Y+	A1 / 28	0,31	0,31	1600	0,8
		Y-	A1 / 34	0,31	0,31	1600	0,8
86	251		A1 / 1	0,64	0,64	1600	7,5
			A1 / 2	0,64	0,64	1600	7,5
		X+	A1 / 3	0,64	0,64	1600	4,6
		X-	A1 / 12	0,64	0,64	1600	4,6
		Y+	A1 / 28	0,64	0,64	1600	3,4
		Y-	A1 / 34	0,64	0,64	1600	3,4
87	252		A1 / 1	0,74	0,74	1600	10,0
			A1 / 2	0,74	0,74	1600	10,0
		X+	A1 / 3	0,74	0,74	1600	6,1
		X-	A1 / 12	0,74	0,74	1600	6,1
		Y+	A1 / 28	0,74	0,74	1600	4,5
		Y-	A1 / 34	0,74	0,74	1600	4,5
88	253		A1 / 1	0,62	0,62	1600	7,0
			A1 / 2	0,62	0,62	1600	7,0
		X+	A1 / 6	0,62	0,62	1600	4,4
		X-	A1 / 13	0,62	0,62	1600	4,4
		Y+	A1 / 29	0,62	0,62	1600	3,2
		Y-	A1 / 31	0,62	0,62	1600	3,2
89	254		A1 / 1	0,77	0,77	1600	10,9
			A1 / 2	0,77	0,77	1600	10,9
		X+	A1 / 6	0,77	0,77	1600	6,7
		X-	A1 / 13	0,77	0,77	1600	6,7
		Y+	A1 / 29	0,77	0,77	1600	4,9
		Y-	A1 / 31	0,77	0,77	1600	4,9
90	255		A1 / 1	0,61	0,61	1600	6,7
			A1 / 2	0,61	0,61	1600	6,7
		X+	A1 / 6	0,61	0,61	1600	4,1
		X-	A1 / 13	0,61	0,61	1600	4,1
		Y+	A1 / 29	0,61	0,61	1600	3,1
		Y-	A1 / 31	0,61	0,61	1600	3,1
91	256		A1 / 1	0,80	0,80	1600	11,9
			A1 / 2	0,80	0,80	1600	11,9
		X+	A1 / 6	0,80	0,80	1600	7,3
		X-	A1 / 13	0,80	0,80	1600	7,3
		Y+	A1 / 29	0,80	0,80	1600	5,3
		Y-	A1 / 31	0,80	0,80	1600	5,3
92	257		A1 / 1	0,57	0,57	1600	5,9
			A1 / 2	0,57	0,57	1600	5,9
		X+	A1 / 6	0,57	0,57	1600	3,7
		X-	A1 / 13	0,57	0,57	1600	3,7
		Y+	A1 / 29	0,57	0,57	1600	2,7
		Y-	A1 / 31	0,57	0,57	1600	2,7
93	258		A1 / 1	0,38	0,38	1600	2,4
			A1 / 2	0,38	0,38	1600	2,4
		X+	A1 / 3	0,38	0,38	1600	1,5
		X-	A1 / 12	0,38	0,38	1600	1,5
		Y+	A1 / 28	0,38	0,38	1600	1,1
		Y-	A1 / 34	0,38	0,38	1600	1,1
94	259		A1 / 1	0,31	0,31	1600	1,6
			A1 / 2	0,31	0,31	1600	1,6
		X+	A1 / 6	0,31	0,31	1600	1,0
		X-	A1 / 13	0,31	0,31	1600	1,0
		Y+	A1 / 29	0,31	0,31	1600	0,8

		Y-	A1 / 31	0,31	0,31	1600	0,8
95	260		A1 / 1	0,23	0,23	1600	0,9
			A1 / 2	0,23	0,23	1600	0,9
		X+	A1 / 6	0,23	0,23	1600	0,6
		X-	A1 / 13	0,23	0,23	1600	0,6
		Y+	A1 / 29	0,23	0,23	1600	0,4
		Y-	A1 / 31	0,23	0,23	1600	0,4
96	261		A1 / 1	0,84	0,84	1600	13,2
			A1 / 2	0,84	0,84	1600	13,2
		X+	A1 / 8	0,84	0,84	1600	8,0
		X-	A1 / 15	0,84	0,84	1600	8,0
		Y+	A1 / 22	0,84	0,84	1600	5,9
		Y-	A1 / 24	0,84	0,84	1600	5,9
97	262		A1 / 1	0,84	0,84	1600	13,2
			A1 / 2	0,84	0,84	1600	13,2
		X+	A1 / 6	0,84	0,84	1600	8,0
		X-	A1 / 13	0,84	0,84	1600	8,0
		Y+	A1 / 22	0,84	0,84	1600	5,9
		Y-	A1 / 24	0,84	0,84	1600	5,9
98	263		A1 / 1	0,84	0,84	1600	13,2
			A1 / 2	0,84	0,84	1600	13,2
		X+	A1 / 3	0,84	0,84	1600	8,0
		X-	A1 / 12	0,84	0,84	1600	8,0
		Y+	A1 / 19	0,84	0,84	1600	5,9
		Y-	A1 / 25	0,84	0,84	1600	5,9
99	264		A1 / 1	0,82	0,82	1600	12,5
			A1 / 2	0,82	0,82	1600	12,5
		X+	A1 / 9	0,82	0,82	1600	7,6
		X-	A1 / 18	0,82	0,82	1600	7,6
		Y+	A1 / 19	0,82	0,82	1600	5,6
		Y-	A1 / 25	0,82	0,82	1600	5,6
100	265		A1 / 1	0,82	0,82	1600	12,5
			A1 / 2	0,82	0,82	1600	12,5
		X+	A1 / 3	0,82	0,82	1600	7,6
		X-	A1 / 12	0,82	0,82	1600	7,6
		Y+	A1 / 19	0,82	0,82	1600	5,6
		Y-	A1 / 25	0,82	0,82	1600	5,6
101	266		A1 / 1	0,82	0,82	1600	12,5
			A1 / 2	0,82	0,82	1600	12,5
		X+	A1 / 3	0,82	0,82	1600	7,6
		X-	A1 / 12	0,82	0,82	1600	7,6
		Y+	A1 / 19	0,82	0,82	1600	5,6
		Y-	A1 / 25	0,82	0,82	1600	5,6
102	267		A1 / 1	0,76	0,76	1600	10,7
			A1 / 2	0,76	0,76	1600	10,7
		X+	A1 / 9	0,76	0,76	1600	6,6
		X-	A1 / 18	0,76	0,76	1600	6,6
		Y+	A1 / 19	0,76	0,76	1600	4,8
		Y-	A1 / 25	0,76	0,76	1600	4,8
103	268		A1 / 1	0,77	0,77	1600	11,0
			A1 / 2	0,77	0,77	1600	11,0
		X+	A1 / 3	0,77	0,77	1600	6,8
		X-	A1 / 12	0,77	0,77	1600	6,8
		Y+	A1 / 19	0,77	0,77	1600	5,0
		Y-	A1 / 25	0,77	0,77	1600	5,0
104	269		A1 / 1	0,78	0,78	1600	11,4
			A1 / 2	0,78	0,78	1600	11,4
		X+	A1 / 3	0,78	0,78	1600	7,0
		X-	A1 / 12	0,78	0,78	1600	7,0
		Y+	A1 / 19	0,78	0,78	1600	5,1
		Y-	A1 / 25	0,78	0,78	1600	5,1
105	270		A1 / 1	0,56	0,56	1600	5,7
			A1 / 2	0,56	0,56	1600	5,7
		X+	A1 / 9	0,56	0,56	1600	3,5
		X-	A1 / 18	0,56	0,56	1600	3,5
		Y+	A1 / 19	0,56	0,56	1600	2,6
		Y-	A1 / 25	0,56	0,56	1600	2,6
106	271		A1 / 1	0,56	0,56	1600	5,7

		A1 / 2	0,56	0,56	1600	5,7
X+	A1 / 3	0,56	0,56	1600	3,5	
X-	A1 / 12	0,56	0,56	1600	3,5	
Y+	A1 / 19	0,56	0,56	1600	2,6	
Y-	A1 / 25	0,56	0,56	1600	2,6	
107	272	A1 / 1	0,56	0,56	1600	5,7
		A1 / 2	0,56	0,56	1600	5,7
X+	A1 / 3	0,56	0,56	1600	3,5	
X-	A1 / 12	0,56	0,56	1600	3,5	
Y+	A1 / 19	0,56	0,56	1600	2,6	
Y-	A1 / 25	0,56	0,56	1600	2,6	
108	273	A1 / 1	0,61	0,61	1600	6,6
		A1 / 2	0,61	0,61	1600	6,6
X+	A1 / 9	0,61	0,61	1600	4,1	
X-	A1 / 18	0,61	0,61	1600	4,1	
Y+	A1 / 19	0,61	0,61	1600	3,1	
Y-	A1 / 25	0,61	0,61	1600	3,1	
109	274	A1 / 1	0,59	0,59	1600	6,3
		A1 / 2	0,59	0,59	1600	6,3
X+	A1 / 3	0,59	0,59	1600	3,9	
X-	A1 / 12	0,59	0,59	1600	3,9	
Y+	A1 / 19	0,59	0,59	1600	2,9	
Y-	A1 / 25	0,59	0,59	1600	2,9	
110	275	A1 / 1	0,58	0,58	1600	6,0
		A1 / 2	0,58	0,58	1600	6,0
X+	A1 / 3	0,58	0,58	1600	3,7	
X-	A1 / 12	0,58	0,58	1600	3,7	
Y+	A1 / 19	0,58	0,58	1600	2,8	
Y-	A1 / 25	0,58	0,58	1600	2,8	
111	276	A1 / 1	0,77	0,77	1600	10,8
		A1 / 2	0,77	0,77	1600	10,8
X+	A1 / 9	0,77	0,77	1600	6,7	
X-	A1 / 18	0,77	0,77	1600	6,7	
Y+	A1 / 19	0,77	0,77	1600	4,9	
Y-	A1 / 25	0,77	0,77	1600	4,9	
112	277	A1 / 1	0,78	0,78	1600	11,3
		A1 / 2	0,78	0,78	1600	11,3
X+	A1 / 3	0,78	0,78	1600	6,9	
X-	A1 / 12	0,78	0,78	1600	6,9	
Y+	A1 / 19	0,78	0,78	1600	5,1	
Y-	A1 / 25	0,78	0,78	1600	5,1	
113	278	A1 / 1	0,80	0,80	1600	11,8
		A1 / 2	0,80	0,80	1600	11,8
X+	A1 / 3	0,80	0,80	1600	7,2	
X-	A1 / 12	0,80	0,80	1600	7,2	
Y+	A1 / 19	0,80	0,80	1600	5,3	
Y-	A1 / 25	0,80	0,80	1600	5,3	
114	279	A1 / 1	0,74	0,74	1600	10,0
		A1 / 2	0,74	0,74	1600	10,0
X+	A1 / 6	0,74	0,74	1600	6,1	
X-	A1 / 13	0,74	0,74	1600	6,1	
Y+	A1 / 22	0,74	0,74	1600	4,5	
Y-	A1 / 24	0,74	0,74	1600	4,5	
115	280	A1 / 1	0,64	0,64	1600	7,5
		A1 / 2	0,64	0,64	1600	7,5
X+	A1 / 6	0,64	0,64	1600	4,6	
X-	A1 / 13	0,64	0,64	1600	4,6	
Y+	A1 / 22	0,64	0,64	1600	3,4	
Y-	A1 / 24	0,64	0,64	1600	3,4	
116	281	A1 / 1	0,77	0,77	1600	10,9
		A1 / 2	0,77	0,77	1600	10,9
X+	A1 / 3	0,77	0,77	1600	6,7	
X-	A1 / 12	0,77	0,77	1600	6,7	
Y+	A1 / 19	0,77	0,77	1600	4,9	
Y-	A1 / 25	0,77	0,77	1600	4,9	
117	282	A1 / 1	0,62	0,62	1600	7,0
		A1 / 2	0,62	0,62	1600	7,0
X+	A1 / 3	0,62	0,62	1600	4,4	
X-	A1 / 12	0,62	0,62	1600	4,4	

		Y+	A1 / 19	0,62	0,62	1600	3,2
		Y-	A1 / 25	0,62	0,62	1600	3,2
118	283		A1 / 1	0,80	0,80	1600	11,9
			A1 / 2	0,80	0,80	1600	11,9
		X+	A1 / 3	0,80	0,80	1600	7,3
		X-	A1 / 12	0,80	0,80	1600	7,3
		Y+	A1 / 19	0,80	0,80	1600	5,3
		Y-	A1 / 25	0,80	0,80	1600	5,3
119	284		A1 / 1	0,61	0,61	1600	6,7
			A1 / 2	0,61	0,61	1600	6,7
		X+	A1 / 3	0,61	0,61	1600	4,1
		X-	A1 / 12	0,61	0,61	1600	4,1
		Y+	A1 / 19	0,61	0,61	1600	3,1
		Y-	A1 / 25	0,61	0,61	1600	3,1
120	285		A1 / 1	0,57	0,57	1600	5,9
			A1 / 2	0,57	0,57	1600	5,9
		X+	A1 / 3	0,57	0,57	1600	3,7
		X-	A1 / 12	0,57	0,57	1600	3,7
		Y+	A1 / 19	0,57	0,57	1600	2,7
		Y-	A1 / 25	0,57	0,57	1600	2,7
121	286		A1 / 1	0,38	0,38	1600	2,4
			A1 / 2	0,38	0,38	1600	2,4
		X+	A1 / 6	0,38	0,38	1600	1,5
		X-	A1 / 13	0,38	0,38	1600	1,5
		Y+	A1 / 22	0,38	0,38	1600	1,1
		Y-	A1 / 24	0,38	0,38	1600	1,1
122	287		A1 / 1	0,31	0,31	1600	1,6
			A1 / 2	0,31	0,31	1600	1,6
		X+	A1 / 3	0,31	0,31	1600	1,0
		X-	A1 / 12	0,31	0,31	1600	1,0
		Y+	A1 / 19	0,31	0,31	1600	0,8
		Y-	A1 / 25	0,31	0,31	1600	0,8
123	288		A1 / 1	0,23	0,23	1600	0,9
			A1 / 2	0,23	0,23	1600	0,9
		X+	A1 / 3	0,23	0,23	1600	0,6
		X-	A1 / 12	0,23	0,23	1600	0,6
		Y+	A1 / 19	0,23	0,23	1600	0,4
		Y-	A1 / 25	0,23	0,23	1600	0,4

#### VERIFICA ALLO SCORRIMENTO - CONDIZIONI DRENATE

IDENTIFICATIVO		RISULTATI										
Combinazione N.ro	Tipo Elem.	Elem N.ro	N (t)	Tg(f)/Gfi/Gr	C/Gc/Gr t/mq	Area mq	Vres (t)	Fh (t)	Verifica Locale	S(Vres) (t)	S(Fh) (t)	Verifica Globale
A1 / 31	PIASTRA	1	1,04	0,244	0,00	0,181	0,25	0,39	SLITTAM.	0,25	0,39	
	PIASTRA	2	1,84	0,244	0,00	0,322	0,45	0,68	SLITTAM.	0,70	1,07	
	PIASTRA	3	1,81	0,244	0,00	0,316	0,44	0,67	SLITTAM.	1,14	1,74	
	PIASTRA	4	1,78	0,244	0,00	0,311	0,43	0,66	SLITTAM.	1,58	2,40	
	PIASTRA	5	1,92	0,244	0,00	0,333	0,47	0,71	SLITTAM.	2,05	3,11	
	PIASTRA	6	2,03	0,244	0,00	0,350	0,50	0,75	SLITTAM.	2,54	3,86	
	PIASTRA	7	1,94	0,244	0,00	0,333	0,47	0,72	SLITTAM.	3,01	4,58	
	PIASTRA	8	1,82	0,244	0,00	0,311	0,44	0,67	SLITTAM.	3,46	5,25	
	PIASTRA	9	1,87	0,244	0,00	0,316	0,45	0,69	SLITTAM.	3,91	5,94	
	PIASTRA	10	1,91	0,244	0,00	0,322	0,46	0,71	SLITTAM.	4,38	6,65	
	PIASTRA	11	1,06	0,244	0,00	0,181	0,26	0,39	SLITTAM.	4,63	7,04	
	PIASTRA	12	1,63	0,244	0,00	0,257	0,40	0,60	SLITTAM.	5,03	7,64	
	PIASTRA	13	1,13	0,244	0,00	0,174	0,28	0,42	SLITTAM.	5,31	8,06	
	PIASTRA	14	2,37	0,244	0,00	0,365	0,58	0,88	SLITTAM.	5,88	8,94	
	PIASTRA	15	2,28	0,244	0,00	0,350	0,56	0,85	SLITTAM.	6,44	9,78	
	PIASTRA	16	1,45	0,244	0,00	0,219	0,35	0,54	SLITTAM.	6,79	10,32	
	PIASTRA	17	2,63	0,244	0,00	0,395	0,64	0,97	SLITTAM.	7,43	11,29	
	PIASTRA	18	2,11	0,244	0,00	0,314	0,51	0,78	SLITTAM.	7,95	12,07	
	PIASTRA	19	1,17	0,244	0,00	0,174	0,29	0,43	SLITTAM.	8,23	12,51	
	PIASTRA	20	1,66	0,244	0,00	0,257	0,40	0,61	SLITTAM.	8,63	13,12	
	PIASTRA	21	3,16	0,244	0,00	0,492	0,77	1,17	SLITTAM.	9,40	14,29	
	PIASTRA	22	3,06	0,244	0,00	0,476	0,75	1,13	SLITTAM.	10,15	15,42	
	PIASTRA	23	3,44	0,244	0,00	0,538	0,84	1,27	SLITTAM.	10,99	16,69	
	PIASTRA	24	2,99	0,244	0,00	0,468	0,73	1,10	SLITTAM.	11,71	17,80	
	PIASTRA	25	2,82	0,244	0,00	0,442	0,69	1,04	SLITTAM.	12,40	18,84	
	PIASTRA	26	2,76	0,244	0,00	0,434	0,67	1,02	SLITTAM.	13,07	19,86	
	PIASTRA	27	1,93	0,244	0,00	0,303	0,47	0,71	SLITTAM.	13,54	20,58	
	PIASTRA	28	1,96	0,244	0,00	0,307	0,48	0,72	SLITTAM.	14,02	21,30	
	PIASTRA	29	1,96	0,244	0,00	0,306	0,48	0,73	SLITTAM.	14,50	22,03	
	PIASTRA	30	1,97	0,244	0,00	0,307	0,48	0,73	SLITTAM.	14,98	22,76	

IDENTIFICATIVO		RISULTATI										
Combinazione	Tipo	Elem	N	Tg(f)/	C/Gc/Gr	Area	Vres	Fh	Verifica	S(Vres)	S(Fh)	Verifica
	PIASTRA	31	2,83	0,244	0,00	0,442	0,69	1,05	SLITTAM.	15,67	23,81	
	PIASTRA	32	2,99	0,244	0,00	0,468	0,73	1,11	SLITTAM.	16,40	24,91	
	PIASTRA	33	2,87	0,244	0,00	0,453	0,70	1,06	SLITTAM.	17,10	25,98	
	PIASTRA	199	1,61	0,244	0,00	0,245	0,39	0,60	SLITTAM.	17,49	26,57	
	PIASTRA	200	1,86	0,244	0,00	0,279	0,45	0,69	SLITTAM.	17,95	27,26	
	PIASTRA	201	3,21	0,244	0,00	0,490	0,78	1,19	SLITTAM.	18,73	28,45	
	PIASTRA	202	3,01	0,244	0,00	0,469	0,73	1,12	SLITTAM.	19,46	29,57	
	PIASTRA	203	2,40	0,244	0,00	0,367	0,58	0,89	SLITTAM.	20,05	30,45	
	PIASTRA	204	1,76	0,244	0,00	0,271	0,43	0,65	SLITTAM.	20,47	31,10	
	PIASTRA	205	1,59	0,244	0,00	0,245	0,39	0,59	SLITTAM.	20,86	31,69	
	PIASTRA	206	0,89	0,244	0,00	0,136	0,22	0,33	SLITTAM.	21,08	32,02	
	PIASTRA	207	1,42	0,244	0,00	0,219	0,35	0,52	SLITTAM.	21,42	32,55	
	PIASTRA	208	0,53	0,244	0,00	0,083	0,13	0,20	SLITTAM.	21,55	32,74	
	PIASTRA	209	0,89	0,244	0,00	0,136	0,22	0,33	SLITTAM.	21,77	33,07	
	PIASTRA	210	1,41	0,244	0,00	0,219	0,34	0,52	SLITTAM.	22,11	33,60	
	PIASTRA	211	0,53	0,244	0,00	0,083	0,13	0,20	SLITTAM.	22,24	33,79	
	PIASTRA	212	0,89	0,244	0,00	0,136	0,22	0,33	SLITTAM.	22,46	34,12	
	PIASTRA	213	1,41	0,244	0,00	0,219	0,34	0,52	SLITTAM.	22,80	34,64	
	PIASTRA	214	0,53	0,244	0,00	0,083	0,13	0,20	SLITTAM.	22,93	34,84	
	PIASTRA	215	0,71	0,244	0,00	0,109	0,17	0,26	SLITTAM.	23,10	35,10	
	PIASTRA	216	3,65	0,244	0,00	0,585	0,89	1,35	SLITTAM.	23,99	36,45	
	PIASTRA	217	2,30	0,244	0,00	0,368	0,56	0,85	SLITTAM.	24,55	37,30	
	PIASTRA	218	3,73	0,244	0,00	0,609	0,91	1,38	SLITTAM.	25,46	38,68	
	PIASTRA	219	2,14	0,244	0,00	0,350	0,52	0,79	SLITTAM.	25,98	39,48	
	PIASTRA	220	3,81	0,244	0,00	0,633	0,93	1,41	SLITTAM.	26,91	40,88	
	PIASTRA	221	2,01	0,244	0,00	0,334	0,49	0,74	SLITTAM.	27,40	41,63	
	PIASTRA	222	1,97	0,244	0,00	0,315	0,48	0,73	SLITTAM.	27,88	42,36	
	PIASTRA	223	1,93	0,244	0,00	0,315	0,47	0,71	SLITTAM.	28,35	43,07	
	PIASTRA	224	1,90	0,244	0,00	0,316	0,46	0,70	SLITTAM.	28,81	43,77	
	PIASTRA	225	4,15	0,244	0,00	0,665	1,01	1,54	SLITTAM.	29,83	45,31	
	PIASTRA	226	4,06	0,244	0,00	0,665	0,99	1,50	SLITTAM.	30,81	46,81	
	PIASTRA	227	3,97	0,244	0,00	0,665	0,97	1,47	SLITTAM.	31,78	48,28	
	PIASTRA	228	3,61	0,244	0,00	0,577	0,88	1,34	SLITTAM.	32,66	49,62	
	PIASTRA	229	3,64	0,244	0,00	0,595	0,89	1,35	SLITTAM.	33,55	50,97	
	PIASTRA	230	3,67	0,244	0,00	0,612	0,89	1,36	SLITTAM.	34,44	52,32	
	PIASTRA	231	0,80	0,244	0,00	0,122	0,19	0,29	SLITTAM.	34,63	52,62	
	PIASTRA	232	0,53	0,244	0,00	0,083	0,13	0,20	SLITTAM.	34,76	52,81	
	PIASTRA	233	0,53	0,244	0,00	0,083	0,13	0,20	SLITTAM.	34,89	53,01	
	PIASTRA	234	0,53	0,244	0,00	0,083	0,13	0,20	SLITTAM.	35,02	53,21	
	PIASTRA	235	0,71	0,244	0,00	0,109	0,17	0,26	SLITTAM.	35,20	53,47	
	PIASTRA	236	1,43	0,244	0,00	0,219	0,35	0,53	SLITTAM.	35,54	54,00	
	PIASTRA	237	1,42	0,244	0,00	0,219	0,35	0,53	SLITTAM.	35,89	54,52	
	PIASTRA	238	1,42	0,244	0,00	0,219	0,35	0,53	SLITTAM.	36,24	55,05	
	PIASTRA	239	1,59	0,244	0,00	0,245	0,39	0,59	SLITTAM.	36,62	55,64	
	PIASTRA	240	0,90	0,244	0,00	0,136	0,22	0,33	SLITTAM.	36,84	55,97	
	PIASTRA	241	0,90	0,244	0,00	0,136	0,22	0,33	SLITTAM.	37,06	56,31	
	PIASTRA	242	0,90	0,244	0,00	0,136	0,22	0,33	SLITTAM.	37,28	56,64	
	PIASTRA	243	1,04	0,244	0,00	0,163	0,25	0,38	SLITTAM.	37,53	57,02	
	PIASTRA	244	1,37	0,244	0,00	0,213	0,33	0,51	SLITTAM.	37,87	57,53	
	PIASTRA	245	2,74	0,244	0,00	0,426	0,67	1,01	SLITTAM.	38,54	58,55	
	PIASTRA	246	1,98	0,244	0,00	0,309	0,48	0,73	SLITTAM.	39,02	59,28	
	PIASTRA	247	1,71	0,244	0,00	0,263	0,42	0,63	SLITTAM.	39,44	59,91	
	PIASTRA	248	2,48	0,244	0,00	0,391	0,60	0,92	SLITTAM.	40,04	60,83	
	PIASTRA	249	1,23	0,244	0,00	0,191	0,30	0,45	SLITTAM.	40,34	61,28	
	PIASTRA	250	0,61	0,244	0,00	0,095	0,15	0,23	SLITTAM.	40,49	61,51	
	PIASTRA	251	2,56	0,244	0,00	0,413	0,62	0,95	SLITTAM.	41,11	62,46	
	PIASTRA	252	3,37	0,244	0,00	0,541	0,82	1,25	SLITTAM.	41,93	63,70	
	PIASTRA	253	2,36	0,244	0,00	0,389	0,57	0,87	SLITTAM.	42,51	64,58	
	PIASTRA	254	3,59	0,244	0,00	0,588	0,87	1,33	SLITTAM.	43,38	65,90	
	PIASTRA	255	2,19	0,244	0,00	0,369	0,53	0,81	SLITTAM.	43,92	66,72	
	PIASTRA	256	3,80	0,244	0,00	0,636	0,93	1,41	SLITTAM.	44,84	68,12	
	PIASTRA	257	1,94	0,244	0,00	0,330	0,47	0,72	SLITTAM.	45,31	68,84	
	PIASTRA	258	0,88	0,244	0,00	0,142	0,21	0,33	SLITTAM.	45,53	69,17	
	PIASTRA	259	0,57	0,244	0,00	0,095	0,14	0,21	SLITTAM.	45,67	69,38	
	PIASTRA	260	0,30	0,244	0,00	0,051	0,07	0,11	SLITTAM.	45,74	69,49	
	PIASTRA	261	4,37	0,244	0,00	0,700	1,07	1,62	SLITTAM.	46,81	71,11	
	PIASTRA	262	4,27	0,244	0,00	0,700	1,04	1,58	SLITTAM.	47,85	72,69	
	PIASTRA	263	4,17	0,244	0,00	0,700	1,02	1,54	SLITTAM.	48,86	74,23	
	PIASTRA	264	4,15	0,244	0,00	0,665	1,01	1,54	SLITTAM.	49,87	75,77	
	PIASTRA	265	4,05	0,244	0,00	0,665	0,99	1,50	SLITTAM.	50,86	77,27	
	PIASTRA	266	3,94	0,244	0,00	0,665	0,96	1,46	SLITTAM.	51,82	78,73	
	PIASTRA	267	3,60	0,244	0,00	0,577	0,88	1,33	SLITTAM.	52,70	80,06	
	PIASTRA	268	3,61	0,244	0,00	0,595	0,88	1,34	SLITTAM.	53,58	81,40	
	PIASTRA	269	3,62	0,244	0,00	0,613	0,88	1,34	SLITTAM.	54,46	82,74	
	PIASTRA	270	1,97	0,244	0,00	0,315	0,48	0,73	SLITTAM.	54,94	83,46	
	PIASTRA	271	1,91	0,244	0,00	0,315	0,47	0,71	SLITTAM.	55,40	84,17	
	PIASTRA	272	1,86	0,244	0,00	0,316	0,45	0,69	SLITTAM.	55,86	84,86	
	PIASTRA	273	2,29	0,244	0,00	0,368	0,56	0,85	SLITTAM.	56,42	85,71	
	PIASTRA	274	2,12	0,244	0,00	0,350	0,52	0,79	SLITTAM.	56,93	86,49	
	PIASTRA	275	1,97	0,244	0,00	0,334	0,48	0,73	SLITTAM.	57,41	87,22	

IDENTIFICATIVO			RISULTATI									
Combinazione	Tipo	Elem	N	Tg(f1)/	C/Gc/Gr	Area	Vres	Fh	Verifica	S(Vres)	S(Fh)	Verifica
	PIASTRA	276	3,65	0,244	0,00	0,585	0,89	1,35	SLITTAM.	58,30	88,57	
	PIASTRA	277	3,69	0,244	0,00	0,609	0,90	1,36	SLITTAM.	59,20	89,94	
	PIASTRA	278	3,72	0,244	0,00	0,633	0,91	1,38	SLITTAM.	60,11	91,32	
	PIASTRA	279	3,37	0,244	0,00	0,541	0,82	1,25	SLITTAM.	60,93	92,56	
	PIASTRA	280	2,57	0,244	0,00	0,413	0,63	0,95	SLITTAM.	61,55	93,51	
	PIASTRA	281	3,55	0,244	0,00	0,588	0,87	1,32	SLITTAM.	62,42	94,83	
	PIASTRA	282	2,35	0,244	0,00	0,389	0,57	0,87	SLITTAM.	62,99	95,70	
	PIASTRA	283	3,74	0,244	0,00	0,636	0,91	1,38	SLITTAM.	63,90	97,08	
	PIASTRA	284	2,17	0,244	0,00	0,369	0,53	0,80	SLITTAM.	64,43	97,88	
	PIASTRA	285	1,89	0,244	0,00	0,330	0,46	0,70	SLITTAM.	64,89	98,58	
	PIASTRA	286	0,88	0,244	0,00	0,142	0,22	0,33	SLITTAM.	65,11	98,91	
	PIASTRA	287	0,57	0,244	0,00	0,095	0,14	0,21	SLITTAM.	65,25	99,12	
	PIASTRA	288	0,30	0,244	0,00	0,051	0,07	0,11	SLITTAM.	65,32	99,24	
											NOVERIF	

### PORTANZA GLOBALE PIASTRE - MOLTIPLICATORI DI COLASSO

Comb N.ro	DRENATE				NON DRENATE				RISULTATI			
	Risult (t)	Resist (t)	Moltipl. Collasso	%Pl. Moll	Risult (t)	Resist (t)	Moltipl. Collasso	%Pl. Moll	Moltipl. Minimo	STATUS (m)		
A1 / 1	396	396	1,000	0					1,000		OK	
A1 / 2	396	396	1,000	0							OK	
A1 / 3	268	268	1,000	0							OK	
A1 / 4	268	268	1,000	0							OK	
A1 / 5	268	268	1,000	0							OK	
A1 / 6	268	268	1,000	0							OK	
A1 / 7	268	268	1,000	0							OK	
A1 / 8	268	268	1,000	0							OK	
A1 / 9	268	268	1,000	0							OK	
A1 / 10	268	268	1,000	0							OK	
A1 / 11	268	268	1,000	0							OK	
A1 / 12	268	268	1,000	0							OK	
A1 / 13	268	268	1,000	0							OK	
A1 / 14	268	268	1,000	0							OK	
A1 / 15	268	268	1,000	0							OK	
A1 / 16	268	268	1,000	0							OK	
A1 / 17	268	268	1,000	0							OK	
A1 / 18	268	268	1,000	0							OK	
A1 / 19	268	268	1,000	0							OK	
A1 / 20	268	268	1,000	0							OK	
A1 / 21	268	268	1,000	0							OK	
A1 / 22	268	268	1,000	0							OK	
A1 / 23	268	268	1,000	0							OK	
A1 / 24	268	268	1,000	0							OK	
A1 / 25	268	268	1,000	0							OK	
A1 / 26	268	268	1,000	0							OK	
A1 / 27	268	268	1,000	0							OK	
A1 / 28	268	268	1,000	0							OK	
A1 / 29	268	268	1,000	0							OK	
A1 / 30	268	268	1,000	0							OK	
A1 / 31	268	268	1,000	0							OK	
A1 / 32	268	268	1,000	0							OK	
A1 / 33	268	268	1,000	0							OK	
A1 / 34	268	268	1,000	0							OK	

### PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.:A1 / 1

Nodo3d N.ro	DRENATE				NON DRENATE				Nodo3d N.ro	DRENATE				NON DRENATE				
	SpostZ (cm)	SpostZ/SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/SpostEl	SpostZ (cm)		Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/SpostEl						
1	-0,916	ELAST.			2	-0,914	ELAST.		3	-0,913	ELAST.							
4	-0,911	ELAST.			5	-0,910	ELAST.		6	-0,908	ELAST.							
7	-0,907	ELAST.			8	-0,906	ELAST.		9	-0,905	ELAST.							
10	-0,905	ELAST.			11	-0,906	ELAST.		12	-0,913	ELAST.							
13	-0,915	ELAST.			14	-0,915	ELAST.		15	-0,919	ELAST.							
16	-0,923	ELAST.			17	-0,927	ELAST.		18	-0,926	ELAST.							
19	-0,926	ELAST.			20	-0,923	ELAST.		21	-0,924	ELAST.							
22	-0,924	ELAST.			23	-0,920	ELAST.		24	-0,918	ELAST.							
25	-0,917	ELAST.			26	-0,914	ELAST.		27	-0,915	ELAST.							
28	-0,916	ELAST.			29	-0,924	ELAST.		30	-0,924	ELAST.							
31	-0,923	ELAST.			32	-0,922	ELAST.		33	-0,913	ELAST.							
199	-0,925	ELAST.			200	-0,927	ELAST.		201	-0,926	ELAST.							
202	-0,924	ELAST.			203	-0,926	ELAST.		204	-0,922	ELAST.							
205	-0,921	ELAST.			206	-0,922	ELAST.		207	-0,920	ELAST.							
208	-0,918	ELAST.			209	-0,921	ELAST.		210	-0,919	ELAST.							
211	-0,918	ELAST.			212	-0,920	ELAST.		213	-0,919	ELAST.							
214	-0,917	ELAST.			215	-0,918	ELAST.		216	-0,911	ELAST.							
217	-0,912	ELAST.			218	-0,909	ELAST.		219	-0,909	ELAST.							
220	-0,906	ELAST.			221	-0,907	ELAST.		222	-0,913	ELAST.							
223	-0,910	ELAST.			224	-0,907	ELAST.		225	-0,915	ELAST.							
226	-0,912	ELAST.			227	-0,909	ELAST.		228	-0,914	ELAST.							

	DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE			DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d	SpostZ	SpostZ/	SpostZ	SpostZ/	Nodo3d	SpostZ	SpostZ/	SpostZ	SpostZ/	Nodo3d	SpostZ	SpostZ/	SpostZ	SpostZ/
229	-0,911	ELAST.			230	-0,908	ELAST.			231	-0,925	ELAST.		
232	-0,923	ELAST.			233	-0,922	ELAST.			234	-0,922	ELAST.		
235	-0,925	ELAST.			236	-0,924	ELAST.			237	-0,924	ELAST.		
238	-0,923	ELAST.			239	-0,923	ELAST.			240	-0,926	ELAST.		
241	-0,925	ELAST.			242	-0,924	ELAST.			243	-0,915	ELAST.		
244	-0,917	ELAST.			245	-0,916	ELAST.			246	-0,915	ELAST.		
247	-0,917	ELAST.			248	-0,913	ELAST.			249	-0,915	ELAST.		
250	-0,914	ELAST.			251	-0,911	ELAST.			252	-0,911	ELAST.		
253	-0,909	ELAST.			254	-0,908	ELAST.			255	-0,907	ELAST.		
256	-0,906	ELAST.			257	-0,905	ELAST.			258	-0,912	ELAST.		
259	-0,909	ELAST.			260	-0,907	ELAST.			261	-0,917	ELAST.		
262	-0,913	ELAST.			263	-0,910	ELAST.			264	-0,918	ELAST.		
265	-0,915	ELAST.			266	-0,912	ELAST.			267	-0,920	ELAST.		
268	-0,916	ELAST.			269	-0,913	ELAST.			270	-0,921	ELAST.		
271	-0,918	ELAST.			272	-0,915	ELAST.			273	-0,921	ELAST.		
274	-0,918	ELAST.			275	-0,915	ELAST.			276	-0,921	ELAST.		
277	-0,919	ELAST.			278	-0,916	ELAST.			279	-0,922	ELAST.		
280	-0,921	ELAST.			281	-0,919	ELAST.			282	-0,919	ELAST.		
283	-0,917	ELAST.			284	-0,917	ELAST.			285	-0,915	ELAST.		
286	-0,921	ELAST.			287	-0,918	ELAST.			288	-0,917	ELAST.		

CEDIMENTI ELASTICI ED EDOMETRICI															
Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm	Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm	Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm	Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm
1	Rare 1	1,08	1,08	2	Rare 1	1,07	1,07	3	Rare 1	1,62	1,62	4	Rare 1	1,58	1,58
	Rare 2	1,08	1,08		Rare 2	1,07	1,07		Rare 2	1,61	1,61		Rare 2	1,57	1,57
	Freq 1	1,04	1,04		Freq 1	1,03	1,03		Freq 1	1,55	1,55		Freq 1	1,51	1,51
	Freq 2	1,01	1,01		Freq 2	1,00	1,00		Freq 2	1,51	1,51		Freq 2	1,48	1,48
	Perm 1	1,01	1,01		Perm 1	0,99	0,99		Perm 1	1,51	1,51		Perm 1	1,47	1,47
	MAX.	1,08	1,08		MAX.	1,07	1,07		MAX.	1,62	1,62		MAX.	1,58	1,58
5	Rare 1	1,58	1,58	6	Rare 1	2,39	2,39	7	Rare 1	1,64	1,64	8	Rare 1	2,48	2,48
	Rare 2	1,58	1,58		Rare 2	2,39	2,39		Rare 2	1,64	1,64		Rare 2	2,47	2,47
	Freq 1	1,51	1,51		Freq 1	2,29	2,29		Freq 1	1,57	1,57		Freq 1	2,37	2,37
	Freq 2	1,47	1,47		Freq 2	2,23	2,23		Freq 2	1,53	1,53		Freq 2	2,32	2,32
	Perm 1	1,47	1,47		Perm 1	2,23	2,23		Perm 1	1,52	1,52		Perm 1	2,31	2,31
	MAX.	1,58	1,58		MAX.	2,39	2,39		MAX.	1,64	1,64		MAX.	2,48	2,48
9	Rare 1	1,73	1,73	10	Rare 1	1,58	1,58	11	Rare 1	2,47	2,47	12	Rare 1	1,62	1,62
	Rare 2	1,73	1,73		Rare 2	1,58	1,58		Rare 2	2,47	2,47		Rare 2	1,61	1,61
	Freq 1	1,66	1,66		Freq 1	1,51	1,51		Freq 1	2,36	2,36		Freq 1	1,55	1,55
	Freq 2	1,62	1,62		Freq 2	1,47	1,47		Freq 2	2,31	2,31		Freq 2	1,51	1,51
	Perm 1	1,62	1,62		Perm 1	1,47	1,47		Perm 1	2,30	2,30		Perm 1	1,51	1,51
	MAX.	1,73	1,73		MAX.	1,58	1,58		MAX.	2,47	2,47		MAX.	1,62	1,62
13	Rare 1	1,07	1,07	14	Rare 1	1,58	1,58	15	Rare 1	1,08	1,08	16	Rare 1	2,17	2,17
	Rare 2	1,07	1,07		Rare 2	1,58	1,58		Rare 2	1,08	1,08		Rare 2	2,17	2,17
	Freq 1	1,03	1,03		Freq 1	1,52	1,52		Freq 1	1,04	1,04		Freq 1	2,08	2,08
	Freq 2	1,00	1,00		Freq 2	1,48	1,48		Freq 2	1,01	1,01		Freq 2	2,03	2,03
	Perm 1	0,99	0,99		Perm 1	1,48	1,48		Perm 1	1,01	1,01		Perm 1	2,02	2,02
	MAX.	1,07	1,07		MAX.	1,58	1,58		MAX.	1,08	1,08		MAX.	2,17	2,17
17	Rare 1	2,14	2,14	18	Rare 1	1,62	1,62	19	Rare 1	2,76	2,76	20	Rare 1	1,63	1,63
	Rare 2	2,13	2,13		Rare 2	1,62	1,62		Rare 2	2,76	2,76		Rare 2	1,63	1,63
	Freq 1	2,05	2,05		Freq 1	1,55	1,55		Freq 1	2,64	2,64		Freq 1	1,56	1,56
	Freq 2	2,00	2,00		Freq 2	1,51	1,51		Freq 2	2,58	2,58		Freq 2	1,52	1,52
	Perm 1	1,99	1,99		Perm 1	1,50	1,50		Perm 1	2,57	2,57		Perm 1	1,51	1,51
	MAX.	2,14	2,14		MAX.	1,62	1,62		MAX.	2,76	2,76		MAX.	1,63	1,63
21	Rare 1	2,63	2,63	22	Rare 1	1,64	1,64	23	Rare 1	2,62	2,62	24	Rare 1	1,62	1,62
	Rare 2	2,63	2,63		Rare 2	1,64	1,64		Rare 2	2,62	2,62		Rare 2	1,62	1,62
	Freq 1	2,52	2,52		Freq 1	1,56	1,56		Freq 1	2,51	2,51		Freq 1	1,55	1,55
	Freq 2	2,46	2,46		Freq 2	1,52	1,52		Freq 2	2,45	2,45		Freq 2	1,51	1,51
	Perm 1	2,45	2,45		Perm 1	1,52	1,52		Perm 1	2,44	2,44		Perm 1	1,50	1,50
	MAX.	2,63	2,63		MAX.	1,64	1,64		MAX.	2,62	2,62		MAX.	1,62	1,62
25	Rare 1	2,82	2,82	26	Rare 1	1,63	1,63	27	Rare 1	2,64	2,64	28	Rare 1	1,64	1,64
	Rare 2	2,81	2,81		Rare 2	1,63	1,63		Rare 2	2,63	2,63		Rare 2	1,64	1,64
	Freq 1	2,70	2,70		Freq 1	1,56	1,56		Freq 1	2,53	2,53		Freq 1	1,56	1,56
	Freq 2	2,63	2,63		Freq 2	1,52	1,52		Freq 2	2,46	2,46		Freq 2	1,52	1,52
	Perm 1	2,62	2,62		Perm 1	1,51	1,51		Perm 1	2,46	2,46		Perm 1	1,52	1,52
	MAX.	2,82	2,82		MAX.	1,63	1,63		MAX.	2,64	2,64		MAX.	1,64	1,64
29	Rare 1	2,62	2,62	30	Rare 1	2,81	2,81	31	Rare 1	1,81	1,81	32	Rare 1	2,78	2,78
	Rare 2	2,62	2,62		Rare 2	2,81	2,81		Rare 2	1,81	1,81		Rare 2	2,78	2,78
	Freq 1	2,51	2,51		Freq 1	2,69	2,69		Freq 1	1,74	1,74		Freq 1	2,67	2,67
	Freq 2	2,45	2,45		Freq 2	2,63	2,63		Freq 2	1,69	1,69		Freq 2	2,60	2,60
	Perm 1	2,44	2,44		Perm 1	2,62	2,62		Perm 1	1,69	1,69		Perm 1	2,59	2,59

MAX.	2,62	2,62		MAX.	2,81	2,81		MAX.	1,81	1,81		MAX.	2,78	2,78				
33	Rare 1 Rare 2 Freq 1 Freq 2 Perm 1 MAX.	1,85 1,85 1,77 1,73 1,73 1,85		34	Rare 1 Rare 2 Freq 1 Freq 2 Perm 1 MAX.	1,85 1,85 1,77 1,73 1,72 1,85		35	Rare 1 Rare 2 Freq 1 Freq 2 Perm 1 MAX.	1,73 1,73 1,66 1,62 1,61 1,73		36	Rare 1 Rare 2 Freq 1 Freq 2 Perm 1 MAX.	2,22 2,22 2,13 2,08 2,07 2,22				
37	Rare 1 Rare 2 Freq 1 Freq 2 Perm 1 MAX.	2,39 2,38 2,29 2,23 2,22 2,39		38	Rare 1 Rare 2 Freq 1 Freq 2 Perm 1 MAX.	2,16 2,16 2,07 2,02 2,01 2,16		39	Rare 1 Rare 2 Freq 1 Freq 2 Perm 1 MAX.	2,34 2,34 2,24 2,19 2,18 2,34		40	Rare 1 Rare 2 Freq 1 Freq 2 Perm 1 MAX.	2,19 2,19 2,10 2,05 2,04 2,19				
41	Rare 1 Rare 2 Freq 1 Freq 2 Perm 1 MAX.	1,61 1,61 1,55 1,51 1,50 1,61		42	Rare 1 Rare 2 Freq 1 Freq 2 Perm 1 MAX.	2,26 2,26 2,16 2,11 2,11 2,26		43	Rare 1 Rare 2 Freq 1 Freq 2 Perm 1 MAX.	2,78 2,78 2,66 2,60 2,59 2,78		44	Rare 1 Rare 2 Freq 1 Freq 2 Perm 1 MAX.	1,59 1,59 1,52 1,49 1,48 1,59				
45	Rare 1 Rare 2 Freq 1 Freq 2 Perm 1 MAX.	2,24 2,24 2,15 2,10 2,09 2,24		46	Rare 1 Rare 2 Freq 1 Freq 2 Perm 1 MAX.	2,56 2,55 2,45 2,39 2,38 2,56		47	Rare 1 Rare 2 Freq 1 Freq 2 Perm 1 MAX.	1,60 1,60 1,53 1,49 1,49 1,60		48	Rare 1 Rare 2 Freq 1 Freq 2 Perm 1 MAX.	2,23 2,23 2,14 2,08 2,08 2,23				
49	Rare 1 Rare 2 Freq 1 Freq 2 Perm 1 MAX.	2,76 2,76 2,65 2,58 2,57 2,76		50	Rare 1 Rare 2 Freq 1 Freq 2 Perm 1 MAX.	2,09 2,08 2,00 1,95 1,94 2,09		51	Rare 1 Rare 2 Freq 1 Freq 2 Perm 1 MAX.	2,45 2,44 2,34 2,28 2,27 2,45		52	Rare 1 Rare 2 Freq 1 Freq 2 Perm 1 MAX.	3,02 3,02 2,89 2,82 2,81 3,02				
53	Rare 1 Rare 2 Freq 1 Freq 2 Perm 1 MAX.	2,44 2,44 2,34 2,28 2,27 2,44		54	Rare 1 Rare 2 Freq 1 Freq 2 Perm 1 MAX.	3,00 3,00 2,87 2,80 2,79 3,00		55	Rare 1 Rare 2 Freq 1 Freq 2 Perm 1 MAX.	2,21 2,20 2,11 2,05 2,05 2,21		56	Rare 1 Rare 2 Freq 1 Freq 2 Perm 1 MAX.	2,76 2,75 2,64 2,57 2,56 2,76				
57	Rare 1 Rare 2 Freq 1 Freq 2 Perm 1 MAX.	3,10 3,09 2,96 2,89 2,88 3,10		58	Rare 1 Rare 2 Freq 1 Freq 2 Perm 1 MAX.	3,04 3,03 2,90 2,83 2,82 3,04		59	Rare 1 Rare 2 Freq 1 Freq 2 Perm 1 MAX.	2,77 2,77 2,65 2,58 2,57 2,77		60	Rare 1 Rare 2 Freq 1 Freq 2 Perm 1 MAX.	2,58 2,57 2,47 2,40 2,40 2,58				
61	Rare 1 Rare 2 Freq 1 Freq 2 Perm 1 MAX.	2,51 2,51 2,40 2,34 2,33 2,51		62	Rare 1 Rare 2 Freq 1 Freq 2 Perm 1 MAX.	2,27 2,26 2,17 2,11 2,10 2,27		63	Rare 1 Rare 2 Freq 1 Freq 2 Perm 1 MAX.	2,55 2,55 2,44 2,38 2,37 2,55		64	Rare 1 Rare 2 Freq 1 Freq 2 Perm 1 MAX.	2,47 2,47 2,36 2,30 2,30 2,47				
65	Rare 1 Rare 2 Freq 1 Freq 2 Perm 1 MAX.	2,27 2,27 2,17 2,12 2,11 2,27		66	Rare 1 Rare 2 Freq 1 Freq 2 Perm 1 MAX.	2,15 2,15 2,06 2,01 2,00 2,15		67	Rare 1 Rare 2 Freq 1 Freq 2 Perm 1 MAX.	2,76 2,76 2,64 2,58 2,57 2,76		68	Rare 1 Rare 2 Freq 1 Freq 2 Perm 1 MAX.	2,55 2,55 2,45 2,39 2,38 2,55				
69	Rare 1 Rare 2 Freq 1 Freq 2 Perm 1 MAX.	2,78 2,78 2,66 2,60 2,59 2,78		70	Rare 1 Rare 2 Freq 1 Freq 2 Perm 1 MAX.	2,08 2,08 1,99 1,94 1,94 2,08		71	Rare 1 Rare 2 Freq 1 Freq 2 Perm 1 MAX.	2,23 2,22 2,13 2,08 2,07 2,23		72	Rare 1 Rare 2 Freq 1 Freq 2 Perm 1 MAX.	2,25 2,24 2,15 2,10 2,09 2,25				
73	Rare 1 Rare 2 Freq 1 Freq 2 Perm 1 MAX.	2,26 2,26 2,16 2,11 2,10 2,26		74	Rare 1 Rare 2 Freq 1 Freq 2 Perm 1 MAX.	2,19 2,19 2,10 2,05 2,04 2,19		75	Rare 1 Rare 2 Freq 1 Freq 2 Perm 1 MAX.	1,61 1,61 1,54 1,50 1,50 1,61		76	Rare 1 Rare 2 Freq 1 Freq 2 Perm 1 MAX.	1,59 1,59 1,53 1,49 1,48 1,59				
77	Rare 1	1,61	1,61		78	Rare 1	2,37	2,37		79	Rare 1	2,17	2,17		80	Rare 1	2,24	2,24

Rare 2	1,61	1,61		Rare 2	2,37	2,37		Rare 2	2,16	2,16		Rare 2	2,23	2,23				
Freq 1	1,55	1,55		Freq 1	2,27	2,27		Freq 1	2,08	2,08		Freq 1	2,14	2,14				
Freq 2	1,51	1,51		Freq 2	2,21	2,21		Freq 2	2,03	2,03		Freq 2	2,09	2,09				
Perm 1	1,50	1,50		Perm 1	2,21	2,21		Perm 1	2,02	2,02		Perm 1	2,09	2,09				
MAX.	1,61	1,61		MAX.	2,37	2,37		MAX.	2,17	2,17		MAX.	2,24	2,24				
81	Rare 1	2,18	2,18		82	Rare 1	1,63	1,63		83	Rare 1	2,33	2,33		84	Rare 1	2,08	2,08
Rare 2	2,17	2,17		Rare 2	1,63	1,63		Rare 2	2,33	2,33		Rare 2	2,08	2,08				
Freq 1	2,09	2,09		Freq 1	1,57	1,57		Freq 1	2,23	2,23		Freq 1	2,00	2,00				
Freq 2	2,03	2,03		Freq 2	1,53	1,53		Freq 2	2,18	2,18		Freq 2	1,95	1,95				
Perm 1	2,03	2,03		Perm 1	1,52	1,52		Perm 1	2,17	2,17		Perm 1	1,94	1,94				
MAX.	2,18	2,18		MAX.	1,63	1,63		MAX.	2,33	2,33		MAX.	2,08	2,08				
85	Rare 1	1,80	1,80		86	Rare 1	2,03	2,03		87	Rare 1	2,35	2,35		88	Rare 1	1,89	1,89
Rare 2	1,80	1,80		Rare 2	2,03	2,03		Rare 2	2,34	2,34		Rare 2	1,89	1,89				
Freq 1	1,73	1,73		Freq 1	1,94	1,94		Freq 1	2,24	2,24		Freq 1	1,81	1,81				
Freq 2	1,68	1,68		Freq 2	1,90	1,90		Freq 2	2,19	2,19		Freq 2	1,76	1,76				
Perm 1	1,68	1,68		Perm 1	1,89	1,89		Perm 1	2,18	2,18		Perm 1	1,75	1,75				
MAX.	1,80	1,80		MAX.	2,03	2,03		MAX.	2,35	2,35		MAX.	1,89	1,89				
89	Rare 1	2,27	2,27		90	Rare 1	1,67	1,67		91	Rare 1	2,08	2,08		92	Rare 1	1,49	1,49
Rare 2	2,26	2,26		Rare 2	1,67	1,67		Rare 2	2,08	2,08		Rare 2	1,49	1,49				
Freq 1	2,17	2,17		Freq 1	1,60	1,60		Freq 1	1,99	1,99		Freq 1	1,42	1,42				
Freq 2	2,11	2,11		Freq 2	1,55	1,55		Freq 2	1,93	1,93		Freq 2	1,38	1,38				
Perm 1	2,11	2,11		Perm 1	1,55	1,55		Perm 1	1,93	1,93		Perm 1	1,38	1,38				
MAX.	2,27	2,27		MAX.	1,67	1,67		MAX.	2,08	2,08		MAX.	1,49	1,49				
93	Rare 1	1,57	1,57		94	Rare 1	1,64	1,64		95	Rare 1	1,69	1,69		96	Rare 1	2,54	2,54
Rare 2	1,57	1,57		Rare 2	1,63	1,63		Rare 2	1,69	1,69		Rare 2	2,54	2,54				
Freq 1	1,50	1,50		Freq 1	1,56	1,56		Freq 1	1,61	1,61		Freq 1	2,43	2,43				
Freq 2	1,47	1,47		Freq 2	1,52	1,52		Freq 2	1,57	1,57		Freq 2	2,37	2,37				
Perm 1	1,46	1,46		Perm 1	1,52	1,52		Perm 1	1,57	1,57		Perm 1	2,37	2,37				
MAX.	1,57	1,57		MAX.	1,64	1,64		MAX.	1,69	1,69		MAX.	2,54	2,54				
97	Rare 1	2,51	2,51		98	Rare 1	2,26	2,26		99	Rare 1	2,58	2,58		100	Rare 1	2,51	2,51
Rare 2	2,50	2,50		Rare 2	2,26	2,26		Rare 2	2,57	2,57		Rare 2	2,51	2,51				
Freq 1	2,40	2,40		Freq 1	2,16	2,16		Freq 1	2,46	2,46		Freq 1	2,40	2,40				
Freq 2	2,34	2,34		Freq 2	2,11	2,11		Freq 2	2,40	2,40		Freq 2	2,34	2,34				
Perm 1	2,33	2,33		Perm 1	2,10	2,10		Perm 1	2,40	2,40		Perm 1	2,33	2,33				
MAX.	2,51	2,51		MAX.	2,26	2,26		MAX.	2,58	2,58		MAX.	2,51	2,51				
101	Rare 1	2,27	2,27		102	Rare 1	2,55	2,55		103	Rare 1	2,47	2,47		104	Rare 1	2,27	2,27
Rare 2	2,26	2,26		Rare 2	2,54	2,54		Rare 2	2,47	2,47		Rare 2	2,27	2,27				
Freq 1	2,17	2,17		Freq 1	2,44	2,44		Freq 1	2,36	2,36		Freq 1	2,17	2,17				
Freq 2	2,11	2,11		Freq 2	2,38	2,38		Freq 2	2,30	2,30		Freq 2	2,11	2,11				
Perm 1	2,10	2,10		Perm 1	2,37	2,37		Perm 1	2,29	2,29		Perm 1	2,11	2,11				
MAX.	2,27	2,27		MAX.	2,55	2,55		MAX.	2,47	2,47		MAX.	2,27	2,27				
105	Rare 1	3,08	3,08		106	Rare 1	3,03	3,03		107	Rare 1	2,77	2,77		108	Rare 1	3,00	3,00
Rare 2	3,07	3,07		Rare 2	3,03	3,03		Rare 2	2,77	2,77		Rare 2	3,00	3,00				
Freq 1	2,94	2,94		Freq 1	2,90	2,90		Freq 1	2,65	2,65		Freq 1	2,87	2,87				
Freq 2	2,87	2,87		Freq 2	2,83	2,83		Freq 2	2,58	2,58		Freq 2	2,80	2,80				
Perm 1	2,86	2,86		Perm 1	2,82	2,82		Perm 1	2,57	2,57		Perm 1	2,79	2,79				
MAX.	3,08	3,08		MAX.	3,03	3,03		MAX.	2,77	2,77		MAX.	3,00	3,00				
109	Rare 1	3,00	3,00		110	Rare 1	2,76	2,76		111	Rare 1	2,43	2,43		112	Rare 1	2,44	2,44
Rare 2	2,99	2,99		Rare 2	2,75	2,75		Rare 2	2,43	2,43		Rare 2	2,44	2,44				
Freq 1	2,87	2,87		Freq 1	2,63	2,63		Freq 1	2,33	2,33		Freq 1	2,33	2,33				
Freq 2	2,80	2,80		Freq 2	2,57	2,57		Freq 2	2,27	2,27		Freq 2	2,27	2,27				
Perm 1	2,79	2,79		Perm 1	2,56	2,56		Perm 1	2,26	2,26		Perm 1	2,27	2,27				
MAX.	3,00	3,00		MAX.	2,76	2,76		MAX.	2,43	2,43		MAX.	2,44	2,44				
113	Rare 1	2,20	2,20		114	Rare 1	2,37	2,37		115	Rare 1	2,05	2,05		116	Rare 1	2,27	2,27
Rare 2	2,20	2,20		Rare 2	2,36	2,36		Rare 2	2,05	2,05		Rare 2	2,27	2,27				
Freq 1	2,11	2,11		Freq 1	2,27	2,27		Freq 1	1,96	1,96		Freq 1	2,17	2,17				
Freq 2	2,05	2,05		Freq 2	2,21	2,21		Freq 2	1,91	1,91		Freq 2	2,12	2,12				
Perm 1	2,05	2,05		Perm 1	2,20	2,20		Perm 1	1,91	1,91		Perm 1	2,11	2,11				
MAX.	2,20	2,20		MAX.	2,37	2,37		MAX.	2,05	2,05		MAX.	2,27	2,27				
117	Rare 1	1,89	1,89		118	Rare 1	2,08	2,08		119	Rare 1	1,67	1,67		120	Rare 1	1,49	1,49
Rare 2	1,89	1,89		Rare 2	2,07	2,07		Rare 2	1,67	1,67		Rare 2	1,48	1,48				
Freq 1	1,81	1,81		Freq 1	1,99	1,99		Freq 1	1,60	1,60		Freq 1	1,42	1,42				
Freq 2	1,76	1,76		Freq 2	1,93	1,93		Freq 2	1,55	1,55		Freq 2	1,38	1,38				
Perm 1	1,76	1,76		Perm 1	1,93	1,93		Perm 1	1,55	1,55		Perm 1	1,38	1,38				
MAX.	1,89	1,89		MAX.	2,08	2,08		MAX.	1,67	1,67		MAX.	1,49	1,49				
121	Rare 1	1,58	1,58		122	Rare 1	1,64	1,64		123	Rare 1	1,69	1,69					
Rare 2	1,58	1,58		Rare 2	1,63	1,63		Rare 2	1,69	1,69		Rare 2	1,62	1,62				
Freq 1	1,51	1,51		Freq 1	1,57	1,57		Freq 1	1,62	1,62		Freq 1	1,57	1,57				
Freq 2	1,47	1,47		Freq 2	1,53	1,53		Freq 2	1,57	1,57		Freq 2						

Perm 1 MAX.	1,47 1,58	1,47 1,58	Perm 1 MAX.	1,52 1,64	1,52 1,64	Perm 1 MAX.	1,57 1,69	1,57 1,69
----------------	--------------	--------------	----------------	--------------	--------------	----------------	--------------	--------------

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Rare 1														
Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
1	0,4	0,71	2	0,4	0,62	3	0,8	0,75	4	0,9	0,74	5	0,9	0,66
	0,6	0,70		0,6	0,62		0,9	0,50		1,0	0,42		1,0	0,40
	0,7	0,69		0,7	0,62		1,0	0,44		1,1	0,36		1,1	0,35
	0,8	0,67		0,8	0,61		1,1	0,40		1,2	0,32		1,2	0,33
	0,9	0,27		0,9	0,27		1,2	0,37		1,3	0,30		1,3	0,32
	1,0	0,21		1,0	0,22		1,3	0,36		1,4	0,28		1,4	0,31
	1,1	0,18		1,1	0,19		1,4	0,34		1,5	0,27		1,5	0,31
	1,2	0,16		1,2	0,18		1,5	0,33		1,6	0,26		1,6	0,30
	1,3	0,16		1,3	0,17		1,6	0,32		1,7	0,26		1,7	0,30
	1,4	0,15		1,4	0,17		1,7	0,31		1,8	0,25		1,8	0,30
	1,5	0,15		1,5	0,17		1,8	0,30		1,9	0,25		1,9	0,30
	1,6	0,15		1,6	0,16		1,9	0,29		2,0	0,24		2,0	0,29
	1,7	0,15		1,7	0,16		2,0	0,28		2,1	0,24		2,1	0,29
	1,8	0,14		1,8	0,16		2,1	0,28		2,2	0,23		2,2	0,29
	1,9	0,14		1,9	0,16		2,2	0,27		2,3	0,23		2,3	0,26
	2,0	0,14		2,0	0,16		2,3	0,23		2,3	0,22		2,3	0,26
	2,1	0,14		2,1	0,16		2,3	0,23		2,4	0,22		2,4	0,26
	2,2	0,14		2,2	0,16		2,4	0,22		2,5	0,22		2,5	0,31
	2,3	0,14		2,3	0,14		2,5	0,20		2,6	0,18		2,6	0,23
	2,3	0,13		2,3	0,14		2,6	0,18		2,7	0,15		2,7	0,22
	2,4	0,13		2,4	0,14		2,7	0,17		2,8	0,14		2,8	0,18
	2,5	0,13		2,5	0,14		2,8	0,15		2,9	0,13		2,9	0,16
	2,6	0,12		2,6	0,12		2,9	0,14		3,0	0,12		3,0	0,16
	2,7	0,12		2,7	0,11		3,0	0,12		3,1	0,10		3,1	0,14
	2,8	0,10		2,8	0,11		3,1	0,12		3,2	0,09		3,2	0,12
	2,9	0,10		2,9	0,11		3,2	0,10		3,3	0,09		3,3	0,09
	3,0	0,09		3,0	0,10		3,3	0,09		3,4	0,08		3,4	0,09
	3,1	0,08		3,1	0,08		3,4	0,06		3,5	0,06		3,5	0,08
	3,2	0,07		3,2	0,08		3,5	0,05		3,6	0,06		3,6	0,06
	3,3	0,06		3,3	0,07		3,6	0,05		3,7	0,06		3,7	0,06
7	0,9	0,66	8	0,9	0,90	9	0,8	0,78	10	0,9	0,66	11	0,9	0,96
	1,0	0,42		1,0	0,70		0,9	0,47		1,0	0,40		1,0	0,69
	1,1	0,37		1,1	0,66		1,0	0,42		1,1	0,35		1,1	0,65
	1,2	0,35		1,3	0,63		1,1	0,39		1,2	0,33		1,3	0,62
	1,3	0,33		1,4	0,60		1,2	0,38		1,3	0,32		1,4	0,60
	1,4	0,32		1,5	0,59		1,3	0,37		1,4	0,31		1,5	0,58
	1,5	0,32		1,6	0,57		1,4	0,36		1,5	0,31		1,6	0,57
	1,6	0,32		1,7	0,56		1,5	0,35		1,6	0,30		1,7	0,55
	1,7	0,31		1,8	0,55		1,6	0,35		1,7	0,30		1,8	0,53
	1,8	0,31		1,9	0,54		1,7	0,35		1,8	0,30		1,9	0,52
	1,9	0,31		2,0	0,53		1,8	0,34		1,9	0,30		2,0	0,50
	2,0	0,31		2,1	0,51		1,9	0,34		2,0	0,29		2,1	0,49
	2,1	0,31		2,2	0,50		2,0	0,34		2,1	0,29		2,2	0,48
	2,2	0,31		2,3	0,47		2,1	0,33		2,2	0,29		2,3	0,43
	2,3	0,28		2,3	0,44		2,2	0,33		2,3	0,26		2,3	0,41
	2,3	0,28		2,4	0,44		2,3	0,30		2,3	0,26		2,4	0,39
	2,4	0,28		2,5	0,42		2,3	0,28		2,4	0,26		2,5	0,36
	2,5	0,28		2,6	0,38		2,4	0,27		2,5	0,24		2,6	0,32
	2,6	0,25		2,7	0,32		2,5	0,27		2,6	0,23		2,7	0,30
	2,7	0,21		2,8	0,29		2,6	0,25		2,7	0,22		2,8	0,27
	2,8	0,20		2,9	0,28		2,7	0,25		2,8	0,18		2,9	0,23
	2,9	0,20		3,0	0,25		2,8	0,24		2,9	0,16		3,0	0,20
	3,0	0,19		3,1	0,20		2,9	0,21		3,0	0,16		3,1	0,18
	3,1	0,16		3,2	0,19		3,0	0,19		3,1	0,14		3,2	0,16
	3,2	0,16		3,3	0,14		3,1	0,16		3,2	0,12		3,3	0,10
	3,3	0,12		3,4	0,12		3,2	0,16		3,3	0,09		3,4	0,08
	3,4	0,11		3,5	0,10		3,3	0,15		3,4	0,09		3,5	0,06
	3,5	0,10		3,6	0,10		3,4	0,12		3,5	0,08		3,6	0,06
	3,6	0,11		3,7	0,10		3,5	0,12		3,6	0,08		3,7	0,06
	3,7	0,11		3,8	0,10		3,6	0,11		3,7	0,08		3,8	0,06
13	0,4	0,62	14	0,8	0,74	15	0,4	0,71	16	0,9	0,88	17	0,9	0,87
	0,6	0,62		0,9	0,49		0,6	0,70		1,0	0,64		1,0	0,61
	0,7	0,62		1,0	0,42		0,7	0,69		1,1	0,58		1,1	0,56
	0,8	0,61		1,1	0,38		0,8	0,67		1,3	0,54		1,3	0,52
	0,9	0,27		1,2	0,36		0,9	0,27		1,4	0,51		1,4	0,50
	1,0	0,22		1,3	0,34		1,0	0,21		1,5	0,48		1,5	0,47
	1,1	0,19		1,4	0,33		1,1	0,18		1,6	0,46		1,6	0,45
	1,2	0,18		1,5	0,32		1,2	0,16		1,7	0,44		1,7	0,43
	1,3	0,17		1,6	0,31		1,3	0,16		1,8	0,42		1,8	0,42
	1,4	0,17		1,7	0,30		1,4	0,15		1,9	0,40		1,9	0,40
	1,5	0,17		1,8	0,29		1,5	0,15		2,0	0,39		1,9	0,31
	1,6	0,16		1,9	0,29		1,6	0,15		2,1	0,37		2,0	0,31

1,7	0,16		2,0	0,28		1,7	0,15		2,2	0,36		2,2	0,36		2,1	0,30						
1,8	0,16		2,1	0,27		1,8	0,15		2,3	0,32		2,3	0,32		2,2	0,30						
1,9	0,16		2,2	0,25		1,9	0,14		2,3	0,30		2,3	0,30		2,3	0,28						
2,0	0,16		2,3	0,22		2,0	0,14		2,4	0,26		2,4	0,26		2,3	0,28						
2,1	0,16		2,3	0,21		2,1	0,14		2,5	0,25		2,5	0,24		2,4	0,27						
2,2	0,16		2,4	0,21		2,2	0,14		2,6	0,24		2,6	0,23		2,5	0,25						
2,3	0,14		2,5	0,20		2,3	0,14		2,7	0,23		2,7	0,22		2,6	0,24						
2,3	0,14		2,6	0,19		2,3	0,13		2,8	0,23		2,8	0,21		2,7	0,24						
2,4	0,14		2,7	0,17		2,4	0,12		2,9	0,20		2,9	0,20		2,8	0,19						
2,5	0,14		2,8	0,16		2,5	0,11		3,0	0,18		3,0	0,19		2,9	0,17						
2,6	0,12		2,9	0,15		2,6	0,11		3,1	0,14		3,1	0,15		3,0	0,17						
2,7	0,11		3,0	0,12		2,7	0,11		3,2	0,13		3,2	0,13		3,1	0,16						
2,8	0,11		3,1	0,11		2,8	0,10		3,3	0,10		3,3	0,10		3,2	0,14						
2,9	0,11		3,2	0,09		2,9	0,10		3,4	0,08		3,4	0,08		3,3	0,10						
3,0	0,10		3,3	0,09		3,0	0,09		3,5	0,06		3,5	0,06		3,4	0,10						
3,1	0,08		3,4	0,06		3,1	0,08		3,6	0,05		3,6	0,05		3,5	0,09						
3,2	0,08		3,5	0,05		3,2	0,07		3,7	0,05		3,7	0,05		3,6	0,09						
3,3	0,07		3,6	0,05		3,3	0,07		3,8	0,05		3,8	0,05		3,7	0,09						
19	0,6	1,19		20	0,9	0,67		21	0,9	0,99		22	0,9	0,66		23	0,9	0,99		24	0,9	0,67
0,8	1,16		1,0	0,39		1,0	0,73		1,0	0,41		1,0	0,73		1,0	0,40						
0,9	1,12		1,1	0,36		1,1	0,68		1,1	0,36		1,1	0,68		1,1	0,36						
1,0	0,78		1,2	0,34		1,3	0,66		1,2	0,34		1,3	0,65		1,2	0,34						
1,1	0,71		1,3	0,33		1,4	0,63		1,3	0,33		1,4	0,63		1,3	0,33						
1,2	0,66		1,4	0,32		1,5	0,62		1,4	0,32		1,5	0,61		1,4	0,32						
1,3	0,64		1,5	0,32		1,6	0,60		1,5	0,32		1,6	0,59		1,5	0,32						
1,4	0,61		1,6	0,32		1,7	0,58		1,6	0,32		1,7	0,58		1,6	0,32						
1,5	0,59		1,7	0,32		1,8	0,57		1,7	0,31		1,8	0,56		1,7	0,31						
1,6	0,58		1,8	0,31		1,9	0,55		1,8	0,31		1,9	0,55		1,8	0,31						
1,7	0,56		1,9	0,31		2,0	0,54		1,9	0,31		2,0	0,53		1,9	0,31						
1,8	0,55		2,0	0,31		2,1	0,53		2,0	0,31		2,1	0,52		2,0	0,31						
1,9	0,54		2,1	0,31		2,2	0,50		2,1	0,31		2,2	0,51		2,1	0,31						
2,0	0,52		2,2	0,31		2,3	0,47		2,2	0,31		2,3	0,46		2,2	0,30						
2,1	0,51		2,3	0,29		2,3	0,45		2,3	0,29		2,3	0,45		2,3	0,28						
2,2	0,50		2,3	0,29		2,4	0,44		2,3	0,28		2,4	0,44		2,3	0,28						
2,3	0,45		2,4	0,28		2,5	0,40		2,4	0,28		2,5	0,41		2,4	0,28						
2,3	0,42		2,5	0,25		2,6	0,39		2,5	0,27		2,6	0,38		2,5	0,25						
2,4	0,41		2,6	0,25		2,7	0,36		2,6	0,25		2,7	0,34		2,6	0,24						
2,5	0,36		2,7	0,24		2,8	0,30		2,7	0,23		2,8	0,31		2,7	0,24						
2,6	0,35		2,8	0,21		2,9	0,27		2,8	0,20		2,9	0,28		2,8	0,19						
2,7	0,32		2,9	0,19		3,0	0,24		2,9	0,20		3,0	0,26		2,9	0,17						
2,8	0,27		3,0	0,18		3,1	0,23		3,0	0,19		3,1	0,21		3,0	0,17						
2,9	0,24		3,1	0,17		3,2	0,19		3,1	0,16		3,2	0,19		3,1	0,16						
3,0	0,23		3,2	0,15		3,3	0,13		3,2	0,15		3,3	0,14		3,2	0,14						
3,1	0,21		3,3	0,11		3,4	0,11		3,3	0,12		3,4	0,12		3,3	0,10						
3,2	0,17		3,4	0,11		3,5	0,09		3,4	0,12		3,5	0,09		3,4	0,10						
3,3	0,12		3,5	0,10		3,6	0,09		3,5	0,10		3,6	0,09		3,5	0,09						
3,4	0,10		3,6	0,10		3,7	0,09		3,6	0,10		3,7	0,10		3,6	0,09						
3,5	0,08		3,7	0,10		3,8	0,08		3,7	0,11		3,8	0,09		3,7	0,09						
25	0,6	1,22		26	0,9	0,67		27	0,9	1,00		28	0,9	0,66		29	0,9	0,99		30	0,6	1,20
0,8	1,19		1,0	0,39		1,0	0,73		1,0	0,41		1,0	0,73		0,8	1,17						
0,9	1,15		1,1	0,36		1,1	0,69		1,1	0,36		1,1	0,68		0,9	1,14						
1,0	0,80		1,2	0,34		1,3	0,66		1,2	0,34		1,3	0,65		1,0	0,80						
1,1	0,73		1,3	0,33		1,4	0,64		1,3	0,33		1,4	0,63		1,1	0,73						
1,2	0,68		1,4	0,32		1,5	0,62		1,4	0,32		1,5	0,61		1,2	0,69						
1,3	0,65		1,5	0,32		1,6	0,60		1,5	0,32		1,6	0,59		1,3	0,66						
1,4	0,63		1,6	0,32		1,7	0,58		1,6	0,32		1,7	0,58		1,4	0,63						
1,5	0,61		1,7	0,32		1,8	0,57		1,7	0,32		1,8	0,56		1,5	0,61						
1,6	0,59		1,8	0,31		1,9	0,55		1,8	0,31		1,9	0,55		1,6	0,59						
1,7	0,57		1,9	0,31		2,0	0,54		1,9	0,31		2,0	0,53		1,7	0,58						
1,8	0,56		2,0	0,31		2,1	0,53		2,0	0,31		2,1	0,52		1,8	0,56						
1,9	0,54		2,1	0,31		2,2	0,51		2,1	0,31		2,2	0,51		1,9	0,55						
2,0	0,53		2,2	0,31		2,3	0,48		2,2	0,31		2,3	0,46		2,0	0,53						
2,1	0,51		2,3	0,29		2,3	0,46		2,3	0,29		2,3	0,45		2,1	0,52						
2,2	0,50		2,3	0,29		2,4	0,45		2,3	0,28		2,4	0,44		2,2	0,51						
2,3	0,47		2,4	0,28		2,5	0,40		2,4	0,28		2,5	0,41		2,3	0,47						
2,3	0,44		2,5	0,25		2,6	0,39		2,5	0,27		2,6	0,38		2,3	0,45						
2,4	0,42		2,6	0,25		2,7	0,36		2,6	0,25		2,7	0,34		2,4	0,41						
2,5	0,38		2,7	0,24		2,8	0,30		2,7	0,23		2,8	0,31		2,5	0,38						
2,6	0,36		2,8	0,21		2,9	0,27		2,8	0,20		2,9	0,28		2,6	0,35						
2,7	0,33		2,9	0,19		3,0	0,24		2,9	0,20		3,0	0,26		2,7	0,32						
2,8	0,28		3,0	0,18		3,1	0,22		3,0	0,19		3,1	0,21		2,8	0,30						
2,9	0,25		3,1	0,17		3,2	0,19		3,1	0,16		3,2	0,19		2,9	0,26						
3,0	0,23		3,2	0,15		3,3	0,13		3,2	0,15		3,3	0,14		3,0	0,25						
3,1	0,22		3,3	0,11		3,4	0,11		3,3	0,12		3,4	0,12		3,1	0,19						
3,2	0,17		3,4	0,11		3,5	0,09		3,4	0,12		3,5	0,10		3,2	0,17						
3,3	0,12		3,5	0,10		3,6	0,09		3,5	0,10		3,6	0,10		3,3	0,14						
3,4	0,10		3,6	0,10		3,7	0,09		3,6	0,11		3,7	0,09		3,4	0,11						
3,5	0,08		3,7	0,10		3,8	0,08		3,7	0,11		3,8	0,09		3,5	0,09						

31	0,9	0,76	32	0,6	1,19	33	0,9	0,76	34	0,8	0,85	35	0,9	0,77	36	0,9	0,88
	1,0	0,49		0,8	1,16		1,0	0,53		0,9	0,59		1,0	0,43		1,0	0,64
	1,1	0,43		0,9	1,12		1,1	0,46		1,0	0,52		1,1	0,38		1,1	0,58
	1,2	0,39		1,0	0,79		1,2	0,42		1,1	0,49		1,2	0,36		1,3	0,54
	1,3	0,37		1,1	0,72		1,3	0,39		1,2	0,46		1,3	0,35		1,4	0,52
	1,4	0,36		1,2	0,67		1,4	0,38		1,3	0,43		1,4	0,34		1,5	0,49
	1,5	0,35		1,3	0,64		1,5	0,37		1,4	0,41		1,5	0,33		1,6	0,47
	1,6	0,35		1,4	0,62		1,6	0,36		1,5	0,40		1,6	0,32		1,7	0,45
	1,7	0,34		1,5	0,60		1,7	0,35		1,6	0,38		1,7	0,32		1,8	0,44
	1,8	0,34		1,6	0,59		1,8	0,35		1,7	0,36		1,8	0,32		1,9	0,42
	1,9	0,33		1,7	0,57		1,9	0,34		1,8	0,35		1,9	0,31		2,0	0,41
	2,0	0,33		1,8	0,56		2,0	0,34		1,9	0,34		2,0	0,31		2,1	0,40
	2,1	0,33		1,9	0,54		2,1	0,33		2,0	0,33		2,1	0,30		2,2	0,39
	2,2	0,32		2,0	0,53		2,2	0,33		2,1	0,32		2,2	0,30		2,3	0,37
	2,3	0,32		2,1	0,52		2,3	0,32		2,2	0,31		2,3	0,29		2,3	0,35
	2,3	0,29		2,2	0,50		2,3	0,30		2,3	0,27		2,3	0,27		2,4	0,34
	2,4	0,28		2,3	0,47		2,4	0,29		2,3	0,25		2,4	0,27		2,5	0,28
	2,5	0,28		2,3	0,45		2,5	0,27		2,4	0,24		2,5	0,25		2,6	0,26
	2,6	0,25		2,4	0,40		2,6	0,24		2,5	0,23		2,6	0,20		2,7	0,25
	2,7	0,23		2,5	0,36		2,7	0,22		2,6	0,23		2,7	0,19		2,8	0,23
	2,8	0,20		2,6	0,34		2,8	0,20		2,7	0,21		2,8	0,17		2,9	0,18
	2,9	0,18		2,7	0,30		2,9	0,20		2,8	0,19		2,9	0,17		3,0	0,17
	3,0	0,16		2,8	0,29		3,0	0,17		2,9	0,17		3,0	0,14		3,1	0,15
	3,1	0,14		2,9	0,26		3,1	0,15		3,0	0,16		3,1	0,13		3,2	0,15
	3,2	0,14		3,0	0,26		3,2	0,15		3,1	0,14		3,2	0,11		3,3	0,13
	3,3	0,14		3,1	0,19		3,3	0,14		3,2	0,12		3,3	0,11		3,4	0,09
	3,4	0,11		3,2	0,18		3,4	0,12		3,3	0,11		3,4	0,09		3,5	0,07
	3,5	0,10		3,3	0,13		3,5	0,10		3,4	0,07		3,5	0,08		3,6	0,07
	3,6	0,09		3,4	0,11		3,6	0,09		3,5	0,07		3,6	0,07		3,7	0,06
	3,7	0,08		3,5	0,09		3,7	0,08		3,6	0,06		3,7	0,06		3,8	0,06

37	0,9	0,93	38	0,9	0,84	39	0,9	0,99	40	0,8	0,88	41	0,6	0,74	42	0,8	0,95
	1,0	0,69		1,0	0,61		1,0	0,65		0,9	0,64		0,8	0,42		0,9	0,67
	1,1	0,65		1,1	0,56		1,1	0,61		1,0	0,60		0,9	0,37		1,0	0,63
	1,3	0,61		1,2	0,53		1,2	0,58		1,1	0,57		1,0	0,35		1,1	0,60
	1,4	0,59		1,3	0,52		1,3	0,55		1,2	0,55		1,1	0,35		1,2	0,57
	1,5	0,57		1,4	0,50		1,4	0,53		1,3	0,53		1,2	0,34		1,3	0,55
	1,6	0,54		1,5	0,49		1,5	0,52		1,4	0,52		1,3	0,34		1,4	0,53
	1,7	0,52		1,6	0,48		1,6	0,50		1,5	0,51		1,4	0,34		1,5	0,52
	1,8	0,50		1,7	0,47		1,7	0,49		1,6	0,50		1,5	0,34		1,6	0,50
	1,9	0,49		1,8	0,46		1,8	0,47		1,7	0,48		1,6	0,34		1,7	0,49
	2,0	0,47		1,9	0,45		1,9	0,46		1,8	0,47		1,7	0,34		1,8	0,48
	2,1	0,45		2,0	0,44		2,0	0,45		1,9	0,46		1,8	0,34		1,9	0,47
	2,2	0,44		2,1	0,43		2,1	0,44		2,0	0,45		1,9	0,34		2,0	0,45
	2,3	0,39		2,2	0,39		2,2	0,43		2,1	0,44		2,0	0,33		2,1	0,45
	2,3	0,38		2,3	0,37		2,3	0,40		2,2	0,43		2,1	0,33		2,2	0,44
	2,4	0,35		2,3	0,34		2,3	0,39		2,3	0,43		2,2	0,33		2,3	0,43
	2,5	0,33		2,4	0,32		2,4	0,35		2,3	0,39		2,3	0,33		2,3	0,41
	2,6	0,30		2,5	0,31		2,5	0,34		2,4	0,32		2,3	0,32		2,4	0,37
	2,7	0,27		2,6	0,28		2,6	0,33		2,5	0,32		2,4	0,31		2,5	0,36
	2,8	0,24		2,7	0,26		2,7	0,29		2,6	0,30		2,5	0,28		2,6	0,34
	2,9	0,22		2,8	0,25		2,8	0,28		2,7	0,30		2,6	0,26		2,7	0,31
	3,0	0,21		2,9	0,22		2,9	0,23		2,8	0,28		2,7	0,22		2,8	0,29
	3,1	0,17		3,0	0,21		3,0	0,22		2,9	0,24		2,8	0,22		2,9	0,26
	3,2	0,15		3,1	0,19		3,1	0,19		3,0	0,24		2,9	0,20		3,0	0,22
	3,3	0,10		3,2	0,17		3,2	0,18		3,1	0,21		3,0	0,19		3,1	0,19
	3,4	0,08		3,3	0,12		3,3	0,16		3,2	0,20		3,1	0,17		3,2	0,17
	3,5	0,06		3,4	0,10		3,4	0,12		3,3	0,15		3,2	0,15		3,3	0,16
	3,6	0,06		3,5	0,08		3,5	0,11		3,4	0,13		3,3	0,15		3,4	0,13
	3,7	0,05		3,6	0,08		3,6	0,12		3,5	0,10		3,4	0,12		3,5	0,11
	3,8	0,05		3,7	0,07		3,7	0,10		3,6	0,10		3,5	0,10		3,6	0,11

43	0,6	1,42		44	0,6	0,74		45	0,8	0,94		46	0,6	1,10		47	0,6	0,74		48	0,8	0,92
	0,8	0,93			0,8	0,41			0,9	0,66			0,8	0,72			0,8	0,41			0,9	0,65
	0,9	0,84			0,9	0,36			1,0	0,62			0,9	0,71			0,9	0,36			1,0	0,61
	1,0	0,77			1,0	0,34			1,1	0,60			1,0	0,71			1,0	0,35			1,1	0,58
	1,1	0,72			1,1	0,34			1,2	0,57			1,1	0,69			1,1	0,34			1,2	0,56
	1,2	0,69			1,2	0,34			1,3	0,56			1,2	0,67			1,2	0,34			1,3	0,55
	1,3	0,66			1,3	0,34			1,4	0,54			1,3	0,66			1,3	0,34			1,4	0,53
	1,4	0,64			1,4	0,34			1,5	0,52			1,4	0,64			1,4	0,34			1,5	0,52
	1,5	0,62			1,5	0,34			1,6	0,51			1,5	0,62			1,5	0,34			1,6	0,50
	1,6	0,60			1,6	0,34			1,7	0,49			1,6	0,60			1,6	0,34			1,7	0,49
	1,7	0,58			1,7	0,34			1,8	0,48			1,7	0,58			1,7	0,34			1,8	0,48
	1,8	0,57			1,8	0,34			1,9	0,47			1,8	0,57			1,8	0,34			1,9	0,47
	1,9	0,55			1,9	0,34			2,0	0,46			1,9	0,55			1,9	0,34			2,0	0,46
	2,0	0,54			2,0	0,33			2,1	0,45			2,0	0,54			2,0	0,33			2,1	0,45
	2,1	0,52			2,1	0,33			2,2	0,44			2,1	0,53			2,1	0,33			2,2	0,44
	2,2	0,51			2,2	0,33			2,3	0,41			2,2	0,51			2,2	0,33			2,3	0,43
	2,3	0,45			2,3	0,32			2,3	0,36			2,3	0,47			2,3	0,31			2,3	0,38
	2,3	0,43			2,3	0,31			2,4	0,33			2,3	0,41			2,3	0,30			2,4	0,36
	2,4	0,38			2,4	0,29			2,5	0,32			2,4	0,38			2,4	0,28			2,5	0,35

2,5	0,37		2,5	0,27		2,6	0,29		2,5	0,35		2,5	0,28		2,6	0,33						
2,6	0,34		2,6	0,25		2,7	0,27		2,6	0,34		2,6	0,25		2,7	0,30						
2,7	0,31		2,7	0,23		2,8	0,26		2,7	0,32		2,7	0,24		2,8	0,28						
2,8	0,29		2,8	0,21		2,9	0,23		2,8	0,30		2,8	0,22		2,9	0,25						
2,9	0,28		2,9	0,21		3,0	0,23		2,9	0,29		2,9	0,20		3,0	0,24						
3,0	0,26		3,0	0,18		3,1	0,22		3,0	0,25		3,0	0,17		3,1	0,19						
3,1	0,23		3,1	0,17		3,2	0,20		3,1	0,22		3,1	0,17		3,2	0,16						
3,2	0,20		3,2	0,16		3,3	0,17		3,2	0,18		3,2	0,15		3,3	0,15						
3,3	0,16		3,3	0,14		3,4	0,13		3,3	0,17		3,3	0,15		3,4	0,12						
3,4	0,13		3,4	0,12		3,5	0,10		3,4	0,15		3,4	0,12		3,5	0,11						
3,5	0,10		3,5	0,10		3,6	0,10		3,5	0,10		3,5	0,11		3,6	0,11						
49	0,6	1,39		50	0,6	0,84		51	0,9	0,86		52	0,6	1,36		53	1,0	0,88		54	0,6	1,36
0,8	0,91		0,8	0,52		1,0	0,71		0,8	1,22		1,1	0,66		0,8	1,28						
0,9	0,82		0,9	0,52		1,1	0,67		0,9	1,13		1,3	0,63		0,9	1,15						
1,0	0,76		1,0	0,53		1,3	0,64		1,0	0,84		1,4	0,61		1,0	0,83						
1,1	0,72		1,1	0,54		1,4	0,62		1,1	0,75		1,5	0,59		1,1	0,74						
1,2	0,68		1,2	0,54		1,5	0,61		1,2	0,71		1,6	0,58		1,2	0,69						
1,3	0,66		1,3	0,53		1,6	0,59		1,3	0,68		1,7	0,56		1,3	0,65						
1,4	0,64		1,4	0,52		1,7	0,58		1,4	0,66		1,8	0,55		1,4	0,63						
1,5	0,62		1,5	0,51		1,8	0,57		1,5	0,64		1,9	0,53		1,5	0,62						
1,6	0,60		1,6	0,50		1,9	0,56		1,6	0,62		2,0	0,52		1,6	0,60						
1,7	0,59		1,7	0,49		2,0	0,54		1,7	0,61		2,1	0,51		1,7	0,59						
1,8	0,57		1,8	0,47		2,1	0,53		1,8	0,60		2,2	0,49		1,8	0,57						
1,9	0,55		1,9	0,46		2,2	0,51		1,9	0,58		2,3	0,46		1,9	0,56						
2,0	0,54		2,0	0,45		2,3	0,47		2,0	0,57		2,3	0,44		2,0	0,55						
2,1	0,53		2,1	0,44		2,3	0,46		2,1	0,56		2,4	0,42		2,1	0,53						
2,2	0,51		2,2	0,42		2,4	0,41		2,2	0,54		2,5	0,39		2,2	0,52						
2,3	0,46		2,3	0,41		2,5	0,37		2,3	0,50		2,6	0,35		2,3	0,48						
2,3	0,44		2,3	0,38		2,6	0,35		2,3	0,48		2,7	0,32		2,3	0,46						
2,4	0,41		2,4	0,35		2,7	0,30		2,4	0,46		2,8	0,26		2,4	0,45						
2,5	0,40		2,5	0,33		2,8	0,27		2,5	0,41		2,9	0,22		2,5	0,41						
2,6	0,36		2,6	0,28		2,9	0,22		2,6	0,38		3,0	0,19		2,6	0,39						
2,7	0,33		2,7	0,27		3,0	0,20		2,7	0,35		3,1	0,17		2,7	0,35						
2,8	0,31		2,8	0,26		3,1	0,17		2,8	0,26		3,2	0,14		2,8	0,27						
2,9	0,28		2,9	0,23		3,2	0,15		2,9	0,24		3,3	0,09		2,9	0,23						
3,0	0,26		3,0	0,22		3,3	0,08		3,0	0,22		3,4	0,08		3,0	0,22						
3,1	0,21		3,1	0,21		3,4	0,08		3,1	0,21		3,5	0,06		3,1	0,20						
3,2	0,18		3,2	0,20		3,5	0,06		3,2	0,16		3,6	0,06		3,2	0,16						
3,3	0,14		3,3	0,16		3,6	0,06		3,3	0,10		3,7	0,06		3,3	0,11						
3,4	0,12		3,4	0,12		3,7	0,06		3,4	0,10		3,8	0,05		3,4	0,10						
3,5	0,09		3,5	0,10		3,8	0,05		3,5	0,07		3,9	0,04		3,5	0,08						
55	1,0	0,80		56	0,6	1,32		57	0,6	1,39		58	0,6	1,36		59	0,8	1,32		60	1,0	0,90
1,1	0,59		0,8	1,29		0,8	1,30		0,8	1,34		0,9	1,14		1,1	0,70						
1,3	0,55		0,9	1,12		0,9	1,20		0,9	1,19		1,0	0,76		1,3	0,67						
1,4	0,52		1,0	0,76		1,0	0,84		1,0	0,83		1,1	0,66		1,4	0,65						
1,5	0,50		1,1	0,66		1,1	0,76		1,1	0,74		1,2	0,60		1,5	0,63						
1,6	0,49		1,2	0,60		1,2	0,71		1,2	0,69		1,3	0,57		1,6	0,62						
1,7	0,47		1,3	0,57		1,3	0,68		1,3	0,66		1,4	0,54		1,7	0,61						
1,8	0,46		1,4	0,54		1,4	0,66		1,4	0,64		1,5	0,52		1,8	0,59						
1,9	0,45		1,5	0,52		1,5	0,64		1,5	0,62		1,6	0,51		1,9	0,58						
2,0	0,44		1,6	0,51		1,6	0,63		1,6	0,60		1,7	0,49		2,0	0,57						
2,1	0,43		1,7	0,49		1,7	0,62		1,7	0,59		1,8	0,48		2,1	0,56						
2,2	0,42		1,8	0,48		1,8	0,60		1,8	0,58		1,9	0,47		2,2	0,55						
2,3	0,39		1,9	0,47		1,9	0,59		1,9	0,56		2,0	0,46		2,3	0,52						
2,3	0,38		2,0	0,46		2,0	0,57		2,0	0,55		2,1	0,45		2,3	0,50						
2,4	0,37		2,1	0,45		2,1	0,56		2,1	0,54		2,2	0,44		2,4	0,47						
2,5	0,34		2,2	0,44		2,2	0,55		2,2	0,52		2,3	0,41		2,5	0,44						
2,6	0,32		2,3	0,41		2,3	0,51		2,3	0,48		2,3	0,40		2,6	0,40						
2,7	0,27		2,3	0,40		2,3	0,48		2,3	0,47		2,4	0,39		2,7	0,34						
2,8	0,25		2,4	0,39		2,4	0,45		2,4	0,45		2,5	0,37		2,8	0,29						
2,9	0,21		2,5	0,36		2,5	0,42		2,5	0,43		2,6	0,34		2,9	0,27						
3,0	0,20		2,6	0,35		2,6	0,36		2,6	0,39		2,7	0,33		3,0	0,25						
3,1	0,17		2,7	0,32		2,7	0,31		2,7	0,34		2,8	0,27		3,1	0,20						
3,2	0,14		2,8	0,24		2,8	0,29		2,8	0,28		2,9	0,23		3,2	0,17						
3,3	0,10		2,9	0,23		2,9	0,28		2,9	0,27		3,0	0,22		3,3	0,12						
3,4	0,09		3,0	0,22		3,0	0,21		3,0	0,22		3,1	0,18		3,4	0,11						
3,5	0,07		3,1	0,20		3,1	0,19		3,1	0,19		3,2	0,15		3,5	0,09						
3,6	0,07		3,2	0,16		3,2	0,17		3,2	0,17		3,3	0,11		3,6	0,09						
3,7	0,07		3,3	0,11		3,3	0,11		3,3	0,11		3,4	0,11		3,7	0,09						
3,8	0,06		3,4	0,11		3,4	0,10		3,4	0,11		3,5	0,09		3,8	0,08						
3,9	0,05		3,5	0,09		3,5	0,08		3,5	0,08		3,6	0,09		3,9	0,08						
61	1,0	0,88		62	1,0	0,80		63	0,9	0,88		64	0,9	0,85		65	1,0	0,81		66	0,6	0,89
1,1	0,68		1,1	0,60		1,0	0,73		1,0	0,71		1,1	0,59		0,8	0,61						
1,3	0,65		1,3	0,56		1,1	0,69		1,1	0,67		1,3	0,56		0,9	0,59						
1,4	0,63		1,4	0,54		1,3	0,67		1,3	0,64		1,4	0,54		1,0	0,59						
1,5	0,61		1,5	0,52		1,4	0,65		1,4	0,63		1,5	0,52		1,1	0,57						
1,6	0,60		1,6	0,51		1,5	0,64		1,5	0,61		1,6	0,51		1,2	0,56						
1,7	0,58		1,7	0,49		1,6	0,63		1,6	0,60		1,7	0,50		1,3	0,54						

1,8	0,57		1,8	0,48		1,7	0,62		1,7	0,59		1,8	0,48		1,4	0,53
1,9	0,56		1,9	0,47		1,8	0,60		1,8	0,58		1,9	0,47		1,5	0,51
2,0	0,55		2,0	0,46		1,9	0,59		1,9	0,57		2,0	0,46		1,6	0,50
2,1	0,54		2,1	0,45		2,0	0,58		2,0	0,55		2,1	0,45		1,7	0,48
2,2	0,53		2,2	0,44		2,1	0,57		2,1	0,54		2,2	0,44		1,8	0,47
2,3	0,49		2,3	0,41		2,2	0,55		2,2	0,53		2,3	0,42		1,9	0,46
2,3	0,48		2,3	0,41		2,3	0,52		2,3	0,49		2,3	0,41		2,0	0,45
2,4	0,46		2,4	0,40		2,3	0,50		2,3	0,48		2,4	0,39		2,1	0,44
2,5	0,44		2,5	0,38		2,4	0,47		2,4	0,46		2,5	0,36		2,2	0,42
2,6	0,40		2,6	0,35		2,5	0,44		2,5	0,42		2,6	0,36		2,3	0,41
2,7	0,34		2,7	0,31		2,6	0,42		2,6	0,41		2,7	0,34		2,3	0,36
2,8	0,29		2,8	0,27		2,7	0,39		2,7	0,39		2,8	0,27		2,4	0,34
2,9	0,26		2,9	0,26		2,8	0,30		2,8	0,30		2,9	0,25		2,5	0,33
3,0	0,25		3,0	0,24		2,9	0,28		2,9	0,26		3,0	0,22		2,6	0,32
3,1	0,20		3,1	0,20		3,0	0,24		3,0	0,22		3,1	0,21		2,7	0,27
3,2	0,18		3,2	0,17		3,1	0,21		3,1	0,21		3,2	0,17		2,8	0,25
3,3	0,13		3,3	0,13		3,2	0,18		3,2	0,18		3,3	0,12		2,9	0,23
3,4	0,13		3,4	0,13		3,3	0,11		3,3	0,12		3,4	0,12		3,0	0,21
3,5	0,09		3,5	0,10		3,4	0,10		3,4	0,11		3,5	0,10		3,1	0,17
3,6	0,09		3,6	0,11		3,5	0,09		3,5	0,09		3,6	0,10		3,2	0,16
3,7	0,09		3,7	0,10		3,6	0,09		3,6	0,08		3,7	0,09		3,3	0,16
3,8	0,08		3,8	0,09		3,7	0,08		3,7	0,08		3,8	0,09		3,4	0,12
3,9	0,08		3,9	0,08		3,8	0,07		3,8	0,07		3,9	0,08		3,5	0,09

67	0,6	1,39		68	0,6	1,10		69	0,6	1,42		70	0,6	0,83		71	0,8	0,92		72	0,8	0,94
	0,8	0,91			0,8	0,72			0,8	0,93			0,8	0,51			0,9	0,65			0,9	0,66
	0,9	0,82			0,9	0,71			0,9	0,84			0,9	0,51			1,0	0,61			1,0	0,62
	1,0	0,76			1,0	0,71			1,0	0,77			1,0	0,52			1,1	0,58			1,1	0,60
	1,1	0,71			1,1	0,69			1,1	0,72			1,1	0,53			1,2	0,56			1,2	0,57
	1,2	0,68			1,2	0,67			1,2	0,69			1,2	0,53			1,3	0,55			1,3	0,56
	1,3	0,66			1,3	0,66			1,3	0,66			1,3	0,53			1,4	0,53			1,4	0,54
	1,4	0,64			1,4	0,64			1,4	0,64			1,4	0,52			1,5	0,52			1,5	0,52
	1,5	0,62			1,5	0,62			1,5	0,62			1,5	0,51			1,6	0,50			1,6	0,51
	1,6	0,60			1,6	0,60			1,6	0,60			1,6	0,50			1,7	0,49			1,7	0,49
	1,7	0,58			1,7	0,58			1,7	0,58			1,7	0,49			1,8	0,48			1,8	0,48
	1,8	0,57			1,8	0,57			1,8	0,57			1,8	0,48			1,9	0,47			1,9	0,47
	1,9	0,55			1,9	0,55			1,9	0,55			1,9	0,47			2,0	0,46			2,0	0,46
	2,0	0,54			2,0	0,54			2,0	0,54			2,0	0,45			2,1	0,45			2,1	0,45
	2,1	0,53			2,1	0,53			2,1	0,52			2,1	0,44			2,2	0,42			2,2	0,44
	2,2	0,51			2,2	0,51			2,2	0,51			2,2	0,42			2,3	0,42			2,3	0,42
	2,3	0,46			2,3	0,48			2,3	0,45			2,3	0,41			2,3	0,37			2,3	0,36
	2,3	0,44			2,3	0,42			2,3	0,43			2,3	0,38			2,4	0,35			2,4	0,33
	2,4	0,41			2,4	0,38			2,4	0,38			2,4	0,36			2,5	0,34			2,5	0,32
	2,5	0,39			2,5	0,35			2,5	0,37			2,5	0,34			2,6	0,34			2,6	0,29
	2,6	0,36			2,6	0,34			2,6	0,34			2,6	0,29			2,7	0,31			2,7	0,26
	2,7	0,32			2,7	0,32			2,7	0,31			2,7	0,29			2,8	0,28			2,8	0,25
	2,8	0,31			2,8	0,30			2,8	0,29			2,8	0,26			2,9	0,26			2,9	0,23
	2,9	0,29			2,9	0,28			2,9	0,28			2,9	0,24			3,0	0,24			3,0	0,22
	3,0	0,27			3,0	0,25			3,0	0,26			3,0	0,23			3,1	0,19			3,1	0,22
	3,1	0,21			3,1	0,23			3,1	0,22			3,1	0,22			3,2	0,16			3,2	0,20
	3,2	0,19			3,2	0,18			3,2	0,20			3,2	0,19			3,3	0,14			3,3	0,17
	3,3	0,15			3,3	0,17			3,3	0,15			3,3	0,16			3,4	0,12			3,4	0,13
	3,4	0,12			3,4	0,15			3,4	0,13			3,4	0,11			3,5	0,10			3,5	0,11
	3,5	0,10			3,5	0,10			3,5	0,10			3,5	0,10			3,6	0,10			3,6	0,11

73	0,8	0,95		74	0,8	0,88		75	0,6	0,74		76	0,6	0,74		77	0,6	0,74		78	0,8	0,97
	0,9	0,67			0,9	0,64			0,8	0,42			0,8	0,41			0,8	0,42			0,9	0,64
	1,0	0,63			1,0	0,60			0,9	0,36			0,9	0,36			0,9	0,37			1,0	0,63
	1,1	0,60			1,1	0,57			1,0	0,35			1,0	0,34			1,0	0,35			1,1	0,63
	1,2	0,57			1,2	0,55			1,1	0,35			1,1	0,34			1,1	0,35			1,2	0,62
	1,3	0,55			1,3	0,53			1,2	0,35			1,2	0,34			1,2	0,34			1,3	0,61
	1,4	0,53			1,4	0,52			1,3	0,35			1,3	0,34			1,3	0,34			1,4	0,60
	1,5	0,52			1,5	0,51			1,4	0,35			1,4	0,34			1,4	0,34			1,5	0,59
	1,6	0,50			1,6	0,50			1,5	0,35			1,5	0,34			1,5	0,34			1,6	0,57
	1,7	0,49			1,7	0,48			1,6	0,35			1,6	0,34			1,6	0,34			1,7	0,56
	1,8	0,48			1,8	0,47			1,7	0,34			1,7	0,34			1,7	0,34			1,8	0,54
	1,9	0,47			1,9	0,46			1,8	0,34			1,8	0,34			1,8	0,34			1,9	0,53
	2,0	0,46			2,0	0,45			1,9	0,34			1,9	0,34			1,9	0,34			2,0	0,52
	2,1	0,45			2,1	0,44			2,0	0,34			2,0	0,33			2,0	0,34			2,1	0,50
	2,2	0,44			2,2	0,43			2,1	0,33			2,1	0,33			2,1	0,33			2,2	0,49
	2,3	0,43			2,3	0,43			2,2	0,33			2,2	0,33			2,2	0,33			2,3	0,45
	2,3	0,41			2,3	0,39			2,3	0,31			2,3	0,32			2,3	0,33			2,3	0,40
	2,4	0,37			2,4	0,32</td																

3,4	0,13		3,4	0,13		3,3	0,15		3,3	0,14		3,3	0,15	
3,5	0,11		3,5	0,10		3,4	0,11		3,4	0,12		3,4	0,12	
3,6	0,11		3,6	0,10		3,5	0,10		3,5	0,11		3,5	0,10	
79	0,8	0,90	80	0,9	0,90	81	0,9	0,93	82	0,8	0,74	83	0,9	0,90
0,9	0,62		1,0	0,61		1,0	0,63		0,9	0,48		1,0	0,70	
1,0	0,58		1,1	0,56		1,1	0,57		1,0	0,41		1,1	0,65	
1,1	0,56		1,3	0,53		1,2	0,54		1,1	0,37		1,2	0,62	
1,2	0,54		1,4	0,51		1,3	0,51		1,2	0,35		1,3	0,59	
1,3	0,53		1,5	0,49		1,4	0,49		1,3	0,34		1,4	0,57	
1,4	0,52		1,6	0,48		1,5	0,47		1,4	0,33		1,5	0,55	
1,5	0,50		1,7	0,46		1,6	0,46		1,5	0,33		1,6	0,53	
1,6	0,49		1,8	0,45		1,7	0,44		1,6	0,32		1,7	0,52	
1,7	0,48		1,9	0,44		1,8	0,42		1,7	0,32		1,8	0,50	
1,8	0,47		2,0	0,43		1,9	0,41		1,8	0,31		1,9	0,48	
1,9	0,46		2,1	0,42		2,0	0,40		1,9	0,31		2,0	0,47	
2,0	0,45		2,2	0,41		2,1	0,38		2,0	0,31		2,1	0,45	
2,1	0,44		2,3	0,39		2,2	0,36		2,1	0,30		2,2	0,44	
2,2	0,42		2,3	0,37		2,3	0,34		2,2	0,30		2,3	0,41	
2,3	0,41		2,4	0,34		2,3	0,31		2,3	0,29		2,3	0,39	
2,3	0,38		2,5	0,31		2,4	0,31		2,3	0,28		2,4	0,36	
2,4	0,35		2,6	0,29		2,5	0,29		2,4	0,28		2,5	0,34	
2,5	0,35		2,7	0,26		2,6	0,27		2,5	0,25		2,6	0,31	
2,6	0,32		2,8	0,24		2,7	0,24		2,6	0,20		2,7	0,28	
2,7	0,27		2,9	0,21		2,8	0,21		2,7	0,19		2,8	0,24	
2,8	0,26		3,0	0,19		2,9	0,21		2,8	0,17		2,9	0,22	
2,9	0,24		3,1	0,16		3,0	0,19		2,9	0,17		3,0	0,21	
3,0	0,21		3,2	0,13		3,1	0,17		3,0	0,14		3,1	0,16	
3,1	0,18		3,3	0,13		3,2	0,12		3,1	0,13		3,2	0,14	
3,2	0,15		3,4	0,10		3,3	0,10		3,2	0,12		3,3	0,10	
3,3	0,14		3,5	0,08		3,4	0,09		3,3	0,11		3,4	0,08	
3,4	0,11		3,6	0,08		3,5	0,07		3,4	0,09		3,5	0,06	
3,5	0,09		3,7	0,06		3,6	0,07		3,5	0,08		3,6	0,06	
3,6	0,09		3,8	0,06		3,7	0,06		3,6	0,07		3,7	0,05	
85	0,6	0,87	86	0,9	0,81	87	0,9	0,86	88	0,9	0,78	89	0,9	0,82
0,8	0,51		1,0	0,62		1,0	0,68		1,0	0,56		1,0	0,67	
0,9	0,50		1,1	0,56		1,1	0,63		1,1	0,50		1,1	0,62	
1,0	0,49		1,2	0,52		1,3	0,61		1,2	0,46		1,3	0,59	
1,1	0,47		1,3	0,49		1,4	0,59		1,3	0,43		1,4	0,57	
1,2	0,45		1,4	0,47		1,5	0,57		1,4	0,41		1,5	0,55	
1,3	0,44		1,5	0,45		1,6	0,56		1,5	0,40		1,6	0,53	
1,4	0,42		1,6	0,44		1,7	0,54		1,6	0,38		1,7	0,51	
1,5	0,40		1,7	0,42		1,8	0,52		1,7	0,37		1,8	0,50	
1,6	0,38		1,8	0,41		1,9	0,51		1,8	0,36		1,9	0,48	
1,7	0,37		1,9	0,40		2,0	0,49		1,9	0,35		2,0	0,47	
1,8	0,35		2,0	0,38		2,1	0,48		2,0	0,34		2,1	0,45	
1,9	0,34		2,1	0,37		2,2	0,46		2,1	0,33		2,2	0,44	
2,0	0,33		2,2	0,36		2,3	0,41		2,2	0,32		2,3	0,40	
2,1	0,32		2,3	0,34		2,3	0,40		2,3	0,29		2,3	0,38	
2,2	0,31		2,3	0,32		2,4	0,38		2,3	0,28		2,4	0,36	
2,3	0,27		2,4	0,27		2,5	0,34		2,4	0,26		2,5	0,33	
2,3	0,25		2,5	0,27		2,6	0,32		2,5	0,26		2,6	0,32	
2,4	0,23		2,6	0,23		2,7	0,27		2,6	0,23		2,7	0,29	
2,5	0,22		2,7	0,22		2,8	0,24		2,7	0,20		2,8	0,25	
2,6	0,22		2,8	0,21		2,9	0,22		2,8	0,18		2,9	0,19	
2,7	0,20		2,9	0,19		3,0	0,18		2,9	0,17		3,0	0,18	
2,8	0,18		3,0	0,18		3,1	0,16		3,0	0,15		3,1	0,16	
2,9	0,16		3,1	0,14		3,2	0,14		3,1	0,14		3,2	0,12	
3,0	0,16		3,2	0,12		3,3	0,08		3,2	0,11		3,3	0,08	
3,1	0,15		3,3	0,08		3,4	0,08		3,3	0,08		3,4	0,08	
3,2	0,13		3,4	0,08		3,5	0,06		3,4	0,08		3,5	0,06	
3,3	0,11		3,5	0,06		3,6	0,06		3,5	0,06		3,6	0,06	
3,4	0,08		3,6	0,05		3,7	0,05		3,6	0,06		3,7	0,05	
3,5	0,07		3,7	0,05		3,8	0,04		3,7	0,05		3,8	0,04	
91	1,0	0,77	92	0,9	0,65	93	0,6	0,77	94	0,6	0,95	95	0,4	1,27
1,1	0,55		1,0	0,39		0,8	0,49		0,8	0,54		0,6	1,26	
1,3	0,51		1,1	0,34		0,9	0,42		0,9	0,46		0,7	0,84	
1,4	0,48		1,2	0,31		1,0	0,39		1,0	0,42		0,8	0,68	
1,5	0,46		1,3	0,29		1,1	0,38		1,1	0,38		0,9	0,51	
1,6	0,44		1,4	0,28		1,2	0,36		1,2	0,36		1,0	0,42	
1,7	0,43		1,5	0,28		1,3	0,35		1,3	0,34		1,1	0,36	
1,8	0,41		1,6	0,27		1,4	0,34		1,4	0,33		1,2	0,33	
1,9	0,40		1,7	0,26		1,5	0,33		1,5	0,32		1,3	0,30	
2,0	0,38		1,8	0,26		1,6	0,33		1,6	0,31		1,4	0,29	
2,1	0,37		1,9	0,25		1,7	0,32		1,7	0,30		1,5	0,27	
2,2	0,36		2,0	0,25		1,8	0,31		1,8	0,30		1,6	0,26	
2,3	0,33		2,1	0,25		1,9	0,30		1,9	0,29		1,7	0,26	
2,3	0,32		2,2	0,24		2,0	0,30		2,0	0,28		1,8	0,25	
2,4	0,31		2,3	0,22		2,1	0,29		2,1	0,28		1,9	0,24	

2,5	0,28		2,3	0,22		2,2	0,28		2,2	0,27		2,0	0,24		2,5	0,44							
2,6	0,27		2,4	0,21		2,3	0,27		2,3	0,24		2,1	0,23		2,6	0,40							
2,7	0,25		2,5	0,20		2,3	0,22		2,3	0,22		2,2	0,23		2,7	0,30							
2,8	0,21		2,6	0,19		2,4	0,22		2,4	0,21		2,3	0,22		2,8	0,28							
2,9	0,20		2,7	0,16		2,5	0,21		2,5	0,21		2,3	0,18		2,9	0,27							
3,0	0,17		2,8	0,16		2,6	0,19		2,6	0,18		2,4	0,18		3,0	0,24							
3,1	0,16		2,9	0,14		2,7	0,17		2,7	0,18		2,5	0,18		3,1	0,18							
3,2	0,13		3,0	0,13		2,8	0,15		2,8	0,17		2,6	0,18		3,2	0,18							
3,3	0,09		3,1	0,11		2,9	0,14		2,9	0,13		2,7	0,15		3,3	0,13							
3,4	0,08		3,2	0,11		3,0	0,12		3,0	0,12		2,8	0,15		3,4	0,12							
3,5	0,07		3,3	0,08		3,1	0,12		3,1	0,11		2,9	0,14		3,5	0,10							
3,6	0,07		3,4	0,08		3,2	0,10		3,2	0,10		3,0	0,11		3,6	0,10							
3,7	0,06		3,5	0,06		3,3	0,08		3,3	0,08		3,1	0,10		3,7	0,09							
3,8	0,06		3,6	0,07		3,4	0,07		3,4	0,07		3,2	0,10		3,8	0,09							
3,9	0,05		3,7	0,07		3,5	0,05		3,5	0,05		3,3	0,08		3,9	0,08							
97	1,0	0,87		98	1,0	0,79		99	1,0	0,90		100	1,0	0,88		101	1,0	0,80		102	0,9	0,88	
1,1	0,69		1,1	0,61		1,1	0,70		1,1	0,68		1,1	0,60		1,0	0,73							
1,3	0,65		1,3	0,57		1,3	0,67		1,3	0,65		1,3	0,56		1,1	0,69							
1,4	0,63		1,4	0,54		1,4	0,65		1,4	0,63		1,4	0,54		1,3	0,67							
1,5	0,61		1,5	0,52		1,5	0,63		1,5	0,61		1,5	0,52		1,4	0,65							
1,6	0,59		1,6	0,50		1,6	0,62		1,6	0,60		1,6	0,51		1,5	0,64							
1,7	0,58		1,7	0,49		1,7	0,60		1,7	0,58		1,7	0,49		1,6	0,63							
1,8	0,57		1,8	0,48		1,8	0,59		1,8	0,57		1,8	0,48		1,7	0,61							
1,9	0,56		1,9	0,47		1,9	0,58		1,9	0,56		1,9	0,47		1,8	0,60							
2,0	0,54		2,0	0,46		2,0	0,57		2,0	0,55		2,0	0,46		1,9	0,59							
2,1	0,53		2,1	0,45		2,1	0,56		2,1	0,54		2,1	0,45		2,0	0,58							
2,2	0,52		2,2	0,44		2,2	0,55		2,2	0,53		2,2	0,44		2,1	0,56							
2,3	0,49		2,3	0,41		2,3	0,52		2,3	0,49		2,3	0,41		2,2	0,55							
2,3	0,48		2,3	0,40		2,3	0,50		2,3	0,48		2,3	0,41		2,3	0,52							
2,4	0,47		2,4	0,40		2,4	0,47		2,4	0,46		2,4	0,40		2,3	0,50							
2,5	0,46		2,5	0,39		2,5	0,44		2,5	0,44		2,5	0,38		2,4	0,48							
2,6	0,41		2,6	0,36		2,6	0,40		2,6	0,40		2,6	0,35		2,5	0,44							
2,7	0,32		2,7	0,29		2,7	0,34		2,7	0,34		2,7	0,31		2,6	0,42							
2,8	0,29		2,8	0,27		2,8	0,29		2,8	0,29		2,8	0,27		2,7	0,39							
2,9	0,28		2,9	0,26		2,9	0,27		2,9	0,26		2,9	0,26		2,8	0,30							
3,0	0,24		3,0	0,23		3,0	0,25		3,0	0,25		3,0	0,24		2,9	0,27							
3,1	0,19		3,1	0,19		3,1	0,20		3,1	0,20		3,1	0,20		3,0	0,24							
3,2	0,19		3,2	0,19		3,2	0,18		3,2	0,18		3,2	0,17		3,1	0,22							
3,3	0,14		3,3	0,14		3,3	0,12		3,3	0,13		3,3	0,13		3,2	0,18							
3,4	0,12		3,4	0,13		3,4	0,12		3,4	0,13		3,4	0,13		3,3	0,11							
3,5	0,09		3,5	0,11		3,5	0,09		3,5	0,09		3,5	0,10		3,4	0,11							
3,6	0,10		3,6	0,11		3,6	0,09		3,6	0,09		3,6	0,11		3,5	0,09							
3,7	0,09		3,7	0,10		3,7	0,09		3,7	0,09		3,7	0,10		3,6	0,08							
3,8	0,09		3,8	0,10		3,8	0,08		3,8	0,09		3,8	0,09		3,7	0,07							
3,9	0,08		3,9	0,09		3,9	0,07		3,9	0,08		3,9	0,08		3,8	0,07							
103	0,9	0,85		104	1,0	0,81		105	0,6	1,39		106	0,6	1,36		107	0,8	1,32		108	0,6	1,36	
1,0	0,71		1,1	0,59		0,8	1,30		0,8	1,34		0,9	1,14		0,8	1,21							
1,1	0,67		1,3	0,56		0,9	1,19		0,9	1,19		1,0	0,76		0,9	1,13							
1,3	0,64		1,4	0,54		1,0	0,84		1,0	0,83		1,1	0,66		1,0	0,83							
1,4	0,63		1,5	0,52		1,1	0,76		1,1	0,74		1,2	0,60		1,1	0,75							
1,5	0,61		1,6	0,51		1,2	0,71		1,2	0,69		1,3	0,57		1,2	0,70							
1,6	0,60		1,7	0,50		1,3	0,68		1,3	0,66		1,4	0,54		1,3	0,67							
1,7	0,59		1,8	0,48		1,4	0,66		1,4	0,63		1,5	0,52		1,4	0,65							
1,8	0,58		1,9	0,47		1,5	0,64		1,5	0,62		1,6	0,51		1,5	0,63							
1,9	0,56		2,0	0,46		1,6	0,62		1,6	0,60		1,7	0,49		1,6	0,62							
2,0	0,55		2,1	0,45		1,7	0,61		1,7	0,59		1,8	0,48		1,7	0,60							
2,1	0,54		2,2	0,44		1,8	0,60		1,8	0,57		1,9	0,47		1,8	0,59							
2,2	0,53		2,3	0,42		1,9	0,58		1,9	0,56		2,0	0,46		1,9	0,58							
2,3	0,49		2,3	0,41		2,0	0,57		2,0	0,55		2,1	0,45		2,0	0,56							
2,3	0,48		2,4	0,39		2,1	0,56		2,1	0,53		2,2	0,44		2,1	0,55							
2,4	0,46		2,5	0,36		2,2	0,54		2,2	0,52		2,3	0,41		2,2	0,54							
2,5	0,42		2,6	0,36		2,3	0,51		2,3	0,48		2,3	0,40		2,3	0,50							
2,6	0,41		2,7	0,34		2,3	0,49		2,3	0,47		2,4	0,39		2,3	0,49							
2,7	0,39		2,8	0,27		2,4	0,45		2,4	0,46		2,5	0,37		2,4	0,47							
2,8	0,30		2,9	0,25		2,5	0,42		2,5	0,43		2,6	0,34		2,5	0,42							
2,9	0,26		3,0	0,22		2,6	0,35		2,6	0,39		2,7	0,33		2,6	0,38							
3,0	0,22		3,1	0,21		2,7	0,30		2,7	0,34		2,8	0,27		2,7	0,34							
3,1	0,21		3,2	0,17		2,8	0,28		2,8	0,29		2,9	0,23		2,8	0,25							
3,2	0,18		3,3	0,12		2,9	0,27		2,9	0,27		3,0	0,22		2,9	0,22							
3,3	0,12		3,4	0,12		3,0	0,20		3,0	0,22		3,1	0,19		3,0	0,22							
3,4	0,11		3,5	0,10		3,1	0,19		3,1	0,19		3,2	0,15		3,1	0,21							
3,5	0,09		3,6	0,10		3,2	0,17		3,2	0,18		3,3	0,11		3,2	0,16							
3,6	0,09		3,7	0,10		3,3	0,11		3,3	0,11		3,4	0,11		3,3	0,10							
3,7	0,08		3,8	0,09		3,4	0,10		3,4	0,10													

1,0	0,82		1,0	0,76		1,3	0,64		1,4	0,61		1,4	0,52		1,3	0,62
1,1	0,74		1,1	0,66		1,4	0,62		1,5	0,59		1,5	0,50		1,4	0,60
1,2	0,68		1,2	0,60		1,5	0,60		1,6	0,57		1,6	0,49		1,5	0,58
1,3	0,65		1,3	0,57		1,6	0,59		1,7	0,56		1,7	0,47		1,6	0,56
1,4	0,63		1,4	0,54		1,7	0,58		1,8	0,55		1,8	0,46		1,7	0,55
1,5	0,61		1,5	0,52		1,8	0,57		1,9	0,53		1,9	0,45		1,8	0,53
1,6	0,60		1,6	0,51		1,9	0,55		2,0	0,52		2,0	0,44		1,9	0,51
1,7	0,58		1,7	0,49		2,0	0,54		2,1	0,51		2,1	0,43		2,0	0,50
1,8	0,57		1,8	0,48		2,1	0,53		2,2	0,49		2,2	0,42		2,1	0,48
1,9	0,56		1,9	0,47		2,2	0,51		2,3	0,46		2,3	0,39		2,2	0,47
2,0	0,54		2,0	0,46		2,3	0,48		2,3	0,44		2,3	0,38		2,3	0,41
2,1	0,53		2,1	0,45		2,3	0,45		2,4	0,42		2,4	0,37		2,3	0,40
2,2	0,52		2,2	0,44		2,4	0,41		2,5	0,40		2,5	0,34		2,4	0,39
2,3	0,48		2,3	0,41		2,5	0,36		2,6	0,35		2,6	0,32		2,5	0,35
2,3	0,47		2,3	0,40		2,6	0,34		2,7	0,32		2,7	0,27		2,6	0,32
2,4	0,46		2,4	0,39		2,7	0,30		2,8	0,26		2,8	0,25		2,7	0,27
2,5	0,41		2,5	0,36		2,8	0,26		2,9	0,21		2,9	0,21		2,8	0,24
2,6	0,39		2,6	0,35		2,9	0,22		3,0	0,19		3,0	0,20		2,9	0,23
2,7	0,36		2,7	0,32		3,0	0,19		3,1	0,17		3,1	0,17		3,0	0,19
2,8	0,27		2,8	0,24		3,1	0,17		3,2	0,14		3,2	0,14		3,1	0,16
2,9	0,22		2,9	0,22		3,2	0,15		3,3	0,09		3,3	0,10		3,2	0,15
3,0	0,22		3,0	0,22		3,3	0,08		3,4	0,08		3,4	0,09		3,3	0,08
3,1	0,20		3,1	0,20		3,4	0,08		3,5	0,06		3,5	0,07		3,4	0,08
3,2	0,16		3,2	0,16		3,5	0,06		3,6	0,06		3,6	0,07		3,5	0,06
3,3	0,11		3,3	0,11		3,6	0,06		3,7	0,06		3,7	0,07		3,6	0,06
3,4	0,10		3,4	0,11		3,7	0,06		3,8	0,05		3,8	0,06		3,7	0,05
3,5	0,08		3,5	0,09		3,8	0,05		3,9	0,04		3,9	0,05		3,8	0,04

115	0,9	0,81		116	0,9	0,82		117	0,9	0,78		118	1,0	0,77		119	0,6	0,79		120	0,9	0,65
1,0	0,62		1,0	0,67		1,0	0,56		1,1	0,55		0,7	0,76		1,0	0,39						
1,1	0,56		1,1	0,62		1,1	0,50		1,3	0,51		0,8	0,73		1,1	0,34						
1,2	0,52		1,3	0,59		1,2	0,46		1,4	0,48		0,9	0,72		1,2	0,31						
1,3	0,50		1,4	0,57		1,3	0,43		1,5	0,46		1,0	0,47		1,3	0,29						
1,4	0,48		1,5	0,55		1,4	0,41		1,6	0,44		1,1	0,40		1,4	0,28						
1,5	0,46		1,6	0,53		1,5	0,40		1,7	0,43		1,2	0,36		1,5	0,28						
1,6	0,44		1,7	0,51		1,6	0,38		1,8	0,41		1,3	0,34		1,6	0,27						
1,7	0,43		1,8	0,50		1,7	0,37		1,9	0,40		1,4	0,32		1,7	0,26						
1,8	0,41		1,9	0,48		1,8	0,36		2,0	0,38		1,5	0,30		1,8	0,26						
1,9	0,40		2,0	0,47		1,9	0,35		2,1	0,37		1,6	0,29		1,9	0,25						
2,0	0,39		2,1	0,45		2,0	0,34		2,2	0,36		1,7	0,28		2,0	0,25						
2,1	0,38		2,2	0,44		2,1	0,33		2,3	0,33		1,8	0,28		2,1	0,25						
2,2	0,36		2,3	0,40		2,2	0,32		2,3	0,32		1,9	0,27		2,2	0,24						
2,3	0,34		2,3	0,38		2,3	0,29		2,4	0,31		2,0	0,26		2,3	0,22						
2,3	0,33		2,4	0,36		2,3	0,28		2,5	0,28		2,1	0,25		2,3	0,22						
2,4	0,29		2,5	0,33		2,4	0,26		2,6	0,27		2,2	0,25		2,4	0,21						
2,5	0,27		2,6	0,31		2,5	0,26		2,7	0,25		2,3	0,23		2,5	0,20						
2,6	0,23		2,7	0,28		2,6	0,23		2,8	0,21		2,3	0,22		2,6	0,19						
2,7	0,22		2,8	0,26		2,7	0,20		2,9	0,20		2,4	0,22		2,7	0,16						
2,8	0,21		2,9	0,19		2,8	0,18		3,0	0,18		2,5	0,21		2,8	0,16						
2,9	0,19		3,0	0,18		2,9	0,17		3,1	0,16		2,6	0,20		2,9	0,14						
3,0	0,18		3,1	0,16		3,0	0,15		3,2	0,13		2,7	0,16		3,0	0,13						
3,1	0,15		3,2	0,12		3,1	0,14		3,3	0,09		2,8	0,16		3,1	0,11						
3,2	0,13		3,3	0,09		3,2	0,11		3,4	0,08		2,9	0,14		3,2	0,11						
3,3	0,08		3,4	0,08		3,3	0,08		3,5	0,06		3,0	0,13		3,3	0,08						
3,4	0,08		3,5	0,06		3,4	0,08		3,6	0,07		3,1	0,12		3,4	0,08						
3,5	0,06		3,6	0,06		3,5	0,06		3,7	0,06		3,2	0,10		3,5	0,07						
3,6	0,05		3,7	0,05		3,6	0,06		3,8	0,06		3,3	0,07		3,6	0,07						
3,7	0,05		3,8	0,04		3,7	0,06		3,9	0,05		3,4	0,07		3,7	0,07						

2,9	0,14		2,9	0,13		2,7	0,15											
3,0	0,12		3,0	0,11		2,8	0,15											
3,1	0,12		3,1	0,11		2,9	0,14											
3,2	0,10		3,2	0,10		3,0	0,11											
3,3	0,07		3,3	0,08		3,1	0,10											
3,4	0,07		3,4	0,07		3,2	0,10											
3,5	0,05		3,5	0,05		3,3	0,08											

**STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Rare 2**

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
1	0,4	0,70	2	0,4	0,62	3	0,8	0,75	4	0,9	0,74	5	0,9	0,66	6	0,9	0,90
	0,6	0,70		0,6	0,62		0,9	0,50		1,0	0,42		1,0	0,40		1,0	0,67
	0,7	0,69		0,7	0,62		1,0	0,44		1,1	0,36		1,1	0,35		1,1	0,63
	0,8	0,67		0,8	0,61		1,1	0,40		1,2	0,32		1,2	0,33		1,3	0,61
	0,9	0,27		0,9	0,27		1,2	0,37		1,3	0,30		1,3	0,32		1,4	0,59
	1,0	0,21		1,0	0,22		1,3	0,35		1,4	0,28		1,4	0,31		1,5	0,57
	1,1	0,18		1,1	0,19		1,4	0,34		1,5	0,27		1,5	0,31		1,6	0,56
	1,2	0,16		1,2	0,18		1,5	0,33		1,6	0,26		1,6	0,30		1,7	0,54
	1,3	0,15		1,3	0,17		1,6	0,32		1,7	0,26		1,7	0,30		1,8	0,53
	1,4	0,15		1,4	0,17		1,7	0,31		1,8	0,25		1,8	0,30		1,9	0,51
	1,5	0,15		1,5	0,17		1,8	0,30		1,9	0,24		1,9	0,30		2,0	0,50
	1,6	0,15		1,6	0,16		1,9	0,29		2,0	0,24		2,0	0,29		2,1	0,49
	1,7	0,15		1,7	0,16		2,0	0,28		2,1	0,24		2,1	0,29		2,2	0,47
	1,8	0,14		1,8	0,16		2,1	0,27		2,2	0,23		2,2	0,29		2,3	0,43
	1,9	0,14		1,9	0,16		2,2	0,27		2,3	0,23		2,3	0,26		2,3	0,40
	2,0	0,14		2,0	0,16		2,3	0,23		2,3	0,22		2,3	0,26		2,4	0,38
	2,1	0,14		2,1	0,16		2,3	0,22		2,4	0,22		2,4	0,26		2,5	0,35
	2,2	0,14		2,2	0,16		2,4	0,22		2,5	0,21		2,5	0,23		2,6	0,31
	2,3	0,14		2,3	0,14		2,5	0,20		2,6	0,18		2,6	0,23		2,7	0,29
	2,3	0,13		2,3	0,14		2,6	0,18		2,7	0,15		2,7	0,22		2,8	0,27
	2,4	0,13		2,4	0,14		2,7	0,17		2,8	0,14		2,8	0,18		2,9	0,24
	2,5	0,13		2,5	0,14		2,8	0,15		2,9	0,13		2,9	0,16		3,0	0,20
	2,6	0,12		2,6	0,12		2,9	0,14		3,0	0,12		3,0	0,16		3,1	0,19
	2,7	0,12		2,7	0,11		3,0	0,12		3,1	0,10		3,1	0,14		3,2	0,17
	2,8	0,10		2,8	0,11		3,1	0,12		3,2	0,09		3,2	0,12		3,3	0,10
	2,9	0,10		2,9	0,11		3,2	0,10		3,3	0,09		3,3	0,09		3,4	0,08
	3,0	0,09		3,0	0,10		3,3	0,09		3,4	0,08		3,4	0,09		3,5	0,06
	3,1	0,08		3,1	0,08		3,4	0,06		3,5	0,06		3,5	0,08		3,6	0,06
	3,2	0,07		3,2	0,08		3,5	0,05		3,6	0,06		3,6	0,08		3,7	0,06
	3,3	0,06		3,3	0,07		3,6	0,05		3,7	0,06		3,7	0,08		3,8	0,06

7	0,9	0,66		8	0,9	0,90	9	0,8	0,78	10	0,9	0,66	11	0,9	0,96	12	0,9	0,73
	1,0	0,42		1,0	0,70		0,9	0,47		1,0	0,40		1,0	0,69		1,0	0,46	
	1,1	0,37		1,1	0,66		1,0	0,42		1,1	0,35		1,1	0,65		1,1	0,39	
	1,2	0,34		1,3	0,63		1,1	0,39		1,2	0,33		1,3	0,62		1,2	0,35	
	1,3	0,33		1,4	0,60		1,2	0,38		1,3	0,32		1,4	0,60		1,3	0,32	
	1,4	0,32		1,5	0,59		1,3	0,37		1,4	0,31		1,5	0,58		1,4	0,30	
	1,5	0,32		1,6	0,57		1,4	0,36		1,5	0,31		1,6	0,56		1,5	0,29	
	1,6	0,32		1,7	0,56		1,5	0,35		1,6	0,30		1,7	0,55		1,6	0,28	
	1,7	0,31		1,8	0,55		1,6	0,35		1,7	0,30		1,8	0,53		1,7	0,27	
	1,8	0,31		1,9	0,54		1,7	0,35		1,8	0,30		1,9	0,52		1,8	0,26	
	1,9	0,31		2,0	0,52		1,8	0,34		1,9	0,30		2,0	0,50		1,9	0,25	
	2,0	0,31		2,1	0,51		1,9	0,34		2,0	0,29		2,1	0,49		2,0	0,25	
	2,1	0,31		2,2	0,50		2,0	0,34		2,1	0,29		2,2	0,48		2,1	0,24	
	2,2	0,31		2,3	0,47		2,1	0,33		2,2	0,29		2,3	0,43		2,2	0,23	
	2,3	0,28		2,3	0,44		2,2	0,33		2,3	0,26		2,3	0,41		2,3	0,23	
	2,3	0,28		2,4	0,43		2,3	0,30		2,3	0,26		2,4	0,39		2,3	0,23	
	2,4	0,28		2,5	0,42		2,3	0,28		2,4	0,26		2,5	0,36		2,4	0,22	
	2,5	0,28		2,6	0,38		2,4	0,27		2,5	0,23		2,6	0,32		2,5	0,21	
	2,6	0,25		2,7	0,32		2,5	0,27		2,6	0,23		2,7	0,30		2,6	0,18	
	2,7	0,21		2,8	0,29		2,6	0,25		2,7	0,22		2,8	0,27		2,7	0,15	
	2,8	0,20		2,9	0,28		2,7	0,25		2,8	0,18		2,9	0,23		2,8	0,14	
	2,9	0,20		3,0	0,25		2,8	0,24		2,9	0,16		3,0	0,20		2,9	0,14	
	3,0	0,18		3,1	0,20		2,9	0,21		3,0	0,16		3,1	0,18		3,0	0,14	
	3,1	0,16		3,2	0,19		3,0	0,19		3,1	0,14		3,2	0,15		3,1	0,12	
	3,2	0,16		3,3	0,14		3,1	0,16		3,2	0,12		3,3	0,10		3,2	0,09	
	3,3	0,12		3,4	0,12		3,2	0,16		3,3	0,09		3,4	0,08		3,3	0,09	
	3,4	0,11		3,5	0,10		3,3	0,15		3,4	0,09		3,5	0,06		3,4	0,09	
	3,5	0,10		3,6	0,10		3,4	0,12		3,5	0,08		3,6	0,06		3,5	0,06	
	3,6	0,11		3,7	0,10		3,5	0,12		3,6	0,08		3,7	0,06		3,6	0,06	
	3,7	0,11		3,8	0,10		3,6	0,11		3,7	0,08		3,8	0,06		3,7	0,06	

1,2	0,18		1,5	0,32		1,2	0,16		1,7	0,44		1,7	0,43		1,6	0,32						
1,3	0,17		1,6	0,31		1,3	0,15		1,8	0,42		1,8	0,41		1,7	0,31						
1,4	0,17		1,7	0,30		1,4	0,15		1,9	0,40		1,9	0,40		1,8	0,31						
1,5	0,17		1,8	0,29		1,5	0,15		2,0	0,39		2,0	0,38		1,9	0,31						
1,6	0,16		1,9	0,29		1,6	0,15		2,1	0,37		2,1	0,37		2,0	0,31						
1,7	0,16		2,0	0,28		1,7	0,15		2,2	0,36		2,2	0,36		2,1	0,30						
1,8	0,16		2,1	0,27		1,8	0,14		2,3	0,32		2,3	0,32		2,2	0,30						
1,9	0,16		2,2	0,25		1,9	0,14		2,3	0,30		2,3	0,30		2,3	0,28						
2,0	0,16		2,3	0,22		2,0	0,14		2,4	0,26		2,4	0,26		2,3	0,28						
2,1	0,16		2,3	0,21		2,1	0,14		2,5	0,25		2,5	0,24		2,4	0,27						
2,2	0,16		2,4	0,21		2,2	0,14		2,6	0,24		2,6	0,23		2,5	0,25						
2,3	0,14		2,5	0,20		2,3	0,14		2,7	0,23		2,7	0,22		2,6	0,24						
2,3	0,14		2,6	0,19		2,3	0,13		2,8	0,23		2,8	0,21		2,7	0,24						
2,4	0,14		2,7	0,17		2,4	0,12		2,9	0,19		2,9	0,20		2,8	0,19						
2,5	0,14		2,8	0,16		2,5	0,11		3,0	0,18		3,0	0,19		2,9	0,17						
2,6	0,12		2,9	0,15		2,6	0,11		3,1	0,14		3,1	0,15		3,0	0,17						
2,7	0,11		3,0	0,12		2,7	0,11		3,2	0,13		3,2	0,13		3,1	0,16						
2,8	0,11		3,1	0,11		2,8	0,10		3,3	0,10		3,3	0,10		3,2	0,14						
2,9	0,11		3,2	0,09		2,9	0,10		3,4	0,08		3,4	0,08		3,3	0,10						
3,0	0,10		3,3	0,09		3,0	0,09		3,5	0,06		3,5	0,06		3,4	0,10						
3,1	0,08		3,4	0,06		3,1	0,08		3,6	0,05		3,6	0,05		3,5	0,09						
3,2	0,08		3,5	0,05		3,2	0,07		3,7	0,05		3,7	0,05		3,6	0,09						
3,3	0,07		3,6	0,05		3,3	0,07		3,8	0,05		3,8	0,05		3,7	0,09						
19	0,6	1,19		20	0,9	0,66		21	0,9	0,99		22	0,9	0,66		23	0,9	0,98		24	0,9	0,67
0,8	1,16		1,0	0,39		1,0	0,72		1,0	0,41		1,0	0,73		1,0	0,40						
0,9	1,12		1,1	0,35		1,1	0,68		1,1	0,36		1,1	0,68		1,1	0,36						
1,0	0,78		1,2	0,34		1,3	0,66		1,2	0,34		1,3	0,65		1,2	0,34						
1,1	0,71		1,3	0,33		1,4	0,63		1,3	0,33		1,4	0,63		1,3	0,33						
1,2	0,66		1,4	0,32		1,5	0,61		1,4	0,32		1,5	0,61		1,4	0,32						
1,3	0,63		1,5	0,32		1,6	0,60		1,5	0,32		1,6	0,59		1,5	0,32						
1,4	0,61		1,6	0,32		1,7	0,58		1,6	0,32		1,7	0,58		1,6	0,32						
1,5	0,59		1,7	0,32		1,8	0,57		1,7	0,31		1,8	0,56		1,7	0,31						
1,6	0,58		1,8	0,31		1,9	0,55		1,8	0,31		1,9	0,55		1,8	0,31						
1,7	0,56		1,9	0,31		2,0	0,54		1,9	0,31		2,0	0,53		1,9	0,31						
1,8	0,55		2,0	0,31		2,1	0,52		2,0	0,31		2,1	0,52		2,0	0,31						
1,9	0,54		2,1	0,31		2,2	0,50		2,1	0,31		2,2	0,51		2,1	0,30						
2,0	0,52		2,2	0,31		2,3	0,47		2,2	0,31		2,3	0,46		2,2	0,30						
2,1	0,51		2,3	0,29		2,3	0,45		2,3	0,29		2,3	0,45		2,3	0,28						
2,2	0,50		2,3	0,29		2,4	0,44		2,3	0,28		2,4	0,44		2,3	0,28						
2,3	0,45		2,4	0,28		2,5	0,40		2,4	0,28		2,5	0,41		2,4	0,27						
2,3	0,42		2,5	0,25		2,6	0,39		2,5	0,27		2,6	0,38		2,5	0,25						
2,4	0,40		2,6	0,25		2,7	0,36		2,6	0,25		2,7	0,34		2,6	0,24						
2,5	0,36		2,7	0,24		2,8	0,30		2,7	0,23		2,8	0,31		2,7	0,24						
2,6	0,35		2,8	0,21		2,9	0,27		2,8	0,20		2,9	0,28		2,8	0,19						
2,7	0,32		2,9	0,19		3,0	0,24		2,9	0,20		3,0	0,26		2,9	0,17						
2,8	0,27		3,0	0,18		3,1	0,23		3,0	0,19		3,1	0,21		3,0	0,17						
2,9	0,24		3,1	0,17		3,2	0,19		3,1	0,16		3,2	0,19		3,1	0,16						
3,0	0,23		3,2	0,15		3,3	0,13		3,2	0,15		3,3	0,14		3,2	0,14						
3,1	0,21		3,3	0,11		3,4	0,11		3,3	0,11		3,4	0,12		3,3	0,10						
3,2	0,17		3,4	0,11		3,5	0,09		3,4	0,12		3,5	0,09		3,4	0,10						
3,3	0,12		3,5	0,10		3,6	0,09		3,5	0,10		3,6	0,09		3,5	0,09						
3,4	0,10		3,6	0,10		3,7	0,09		3,6	0,10		3,7	0,10		3,6	0,09						
3,5	0,08		3,7	0,10		3,8	0,08		3,7	0,11		3,8	0,09		3,7	0,09						
25	0,6	1,22		26	0,9	0,66		27	0,9	1,00		28	0,9	0,66		29	0,9	0,98		30	0,6	1,20
0,8	1,19		1,0	0,39		1,0	0,73		1,0	0,41		1,0	0,73		0,8	1,17						
0,9	1,15		1,1	0,35		1,1	0,69		1,1	0,36		1,1	0,68		0,9	1,14						
1,0	0,80		1,2	0,34		1,3	0,66		1,2	0,34		1,3	0,65		1,0	0,80						
1,1	0,73		1,3	0,33		1,4	0,64		1,3	0,33		1,4	0,63		1,1	0,73						
1,2	0,68		1,4	0,32		1,5	0,62		1,4	0,32		1,5	0,61		1,2	0,69						
1,3	0,65		1,5	0,32		1,6	0,60		1,5	0,32		1,6	0,59		1,3	0,65						
1,4	0,63		1,6	0,32		1,7	0,58		1,6	0,32		1,7	0,58		1,4	0,63						
1,5	0,61		1,7	0,32		1,8	0,57		1,7	0,31		1,8	0,56		1,5	0,61						
1,6	0,59		1,8	0,31		1,9	0,55		1,8	0,31		1,9	0,55		1,6	0,59						
1,7	0,57		1,9	0,31		2,0	0,54		1,9	0,31		2,0	0,53		1,7	0,58						
1,8	0,56		2,0	0,31		2,1	0,53		2,0	0,31		2,1	0,52		1,8	0,56						
1,9	0,54		2,1	0,31		2,2	0,51		2,1	0,31		2,2	0,51		1,9	0,55						

2,0	0,53		2,2	0,31		2,3	0,48		2,2	0,31		2,3	0,46		2,0	0,53
2,1	0,51		2,3	0,29		2,3	0,46		2,3	0,29		2,3	0,45		2,1	0,52
2,2	0,50		2,3	0,29		2,4	0,45		2,3	0,28		2,4	0,44		2,2	0,50
2,3	0,47		2,4	0,28		2,5	0,40		2,4	0,28		2,5	0,41		2,3	0,47
2,3	0,44		2,5	0,25		2,6	0,39		2,5	0,27		2,6	0,38		2,3	0,45
2,4	0,42		2,6	0,25		2,7	0,36		2,6	0,25		2,7	0,34		2,4	0,41
2,5	0,38		2,7	0,24		2,8	0,30		2,7	0,23		2,8	0,31		2,5	0,38
2,6	0,36		2,8	0,21		2,9	0,27		2,8	0,20		2,9	0,28		2,6	0,35
2,7	0,33		2,9	0,19		3,0	0,24		2,9	0,20		3,0	0,26		2,7	0,32
2,8	0,28		3,0	0,18		3,1	0,22		3,0	0,19		3,1	0,21		2,8	0,30
2,9	0,25		3,1	0,17		3,2	0,19		3,1	0,16		3,2	0,19		2,9	0,26
3,0	0,23		3,2	0,15		3,3	0,13		3,2	0,15		3,3	0,14		3,0	0,25
3,1	0,22		3,3	0,11		3,4	0,11		3,3	0,12		3,4	0,12		3,1	0,19
3,2	0,17		3,4	0,11		3,5	0,09		3,4	0,12		3,5	0,10		3,2	0,17
3,3	0,12		3,5	0,10		3,6	0,09		3,5	0,10		3,6	0,10		3,3	0,14
3,4	0,10		3,6	0,10		3,7	0,09		3,6	0,10		3,7	0,09		3,4	0,11
3,5	0,08		3,7	0,10		3,8	0,08		3,7	0,11		3,8	0,09		3,5	0,09

31	0,9	0,76		32	0,6	1,19		33	0,9	0,76		34	0,8	0,84		35	0,9	0,77		36	0,9	0,88
1,0	0,49		0,8	1,16		1,0	0,53		0,9	0,59		1,0	0,43		1,0	0,64						
1,1	0,43		0,9	1,12		1,1	0,46		1,0	0,52		1,1	0,38		1,1	0,58						
1,2	0,39		1,0	0,78		1,2	0,42		1,1	0,48		1,2	0,36		1,3	0,54						
1,3	0,37		1,1	0,72		1,3	0,39		1,2	0,46		1,3	0,35		1,4	0,51						
1,4	0,36		1,2	0,67		1,4	0,38		1,3	0,43		1,4	0,34		1,5	0,49						
1,5	0,35		1,3	0,64		1,5	0,37		1,4	0,41		1,5	0,33		1,6	0,47						
1,6	0,35		1,4	0,62		1,6	0,36		1,5	0,39		1,6	0,32		1,7	0,45						
1,7	0,34		1,5	0,60		1,7	0,35		1,6	0,38		1,7	0,32		1,8	0,44						
1,8	0,34		1,6	0,59		1,8	0,34		1,7	0,36		1,8	0,31		1,9	0,42						
1,9	0,33		1,7	0,57		1,9	0,34		1,8	0,35		1,9	0,31		2,0	0,41						
2,0	0,33		1,8	0,56		2,0	0,34		1,9	0,34		2,0	0,31		2,1	0,40						
2,1	0,33		1,9	0,54		2,1	0,33		2,0	0,33		2,1	0,30		2,2	0,39						
2,2	0,32		2,0	0,53		2,2	0,33		2,1	0,32		2,2	0,30		2,3	0,37						
2,3	0,32		2,1	0,51		2,3	0,32		2,2	0,31		2,3	0,29		2,3	0,35						
2,3	0,29		2,2	0,50		2,3	0,30		2,3	0,27		2,3	0,27		2,4	0,34						
2,4	0,28		2,3	0,47		2,4	0,29		2,3	0,24		2,4	0,27		2,5	0,28						
2,5	0,28		2,3	0,45		2,5	0,27		2,4	0,24		2,5	0,25		2,6	0,26						
2,6	0,25		2,4	0,40		2,6	0,24		2,5	0,23		2,6	0,20		2,7	0,25						
2,7	0,23		2,5	0,36		2,7	0,22		2,6	0,22		2,7	0,19		2,8	0,23						
2,8	0,20		2,6	0,34		2,8	0,20		2,7	0,21		2,8	0,17		2,9	0,18						
2,9	0,18		2,7	0,30		2,9	0,20		2,8	0,19		2,9	0,17		3,0	0,17						
3,0	0,16		2,8	0,29		3,0	0,17		2,9	0,17		3,0	0,14		3,1	0,15						
3,1	0,14		2,9	0,26		3,1	0,15		3,0	0,16		3,1	0,13		3,2	0,15						
3,2	0,14		3,0	0,26		3,2	0,15		3,1	0,14		3,2	0,11		3,3	0,13						
3,3	0,14		3,1	0,19		3,3	0,14		3,2	0,12		3,3	0,11		3,4	0,09						
3,4	0,11		3,2	0,18		3,4	0,12		3,3	0,11		3,4	0,09		3,5	0,07						
3,5	0,10		3,3	0,13		3,5	0,10		3,4	0,07		3,5	0,08		3,6	0,07						
3,6	0,09		3,4	0,11		3,6	0,09		3,5	0,07		3,6	0,07		3,7	0,06						
3,7	0,08		3,5	0,09		3,7	0,08		3,6	0,06		3,7	0,06		3,8	0,06						

37	0,9	0,93		38	0,9	0,84		39	0,9	0,98		40	0,8	0,88		41	0,6	0,74		42	0,8	0,95
1,0	0,69		1,0	0,61		1,0	0,65		0,9	0,64		0,8	0,42		0,9	0,67						
1,1	0,64		1,1	0,56		1,1	0,61		1,0	0,59		0,9	0,37		1,0	0,63						
1,3	0,61		1,2	0,53		1,2	0,58		1,1	0,57		1,0	0,35		1,1	0,59						
1,4	0,59		1,3	0,51		1,3	0,55		1,2	0,55		1,1	0,34		1,2	0,57						
1,5	0,56		1,4	0,50		1,4	0,53		1,3	0,53		1,2	0,34		1,3	0,55						
1,6	0,54		1,5	0,49		1,5	0,51		1,4	0,52		1,3	0,34		1,4	0,53						
1,7	0,52		1,6	0,48		1,6	0,50		1,5	0,51		1,4	0,34		1,5	0,52						
1,8	0,50		1,7	0,47		1,7	0,49		1,6	0,49		1,5	0,34		1,6	0,50						
1,9	0,49		1,8	0,46		1,8	0,47		1,7	0,48		1,6	0,34		1,7	0,49						
2,0	0,47		1,9	0,45		1,9	0,46		1,8	0,47		1,7	0,34		1,8	0,48						
2,1	0,45		2,0	0,44		2,0	0,45		1,9	0,46		1,8	0,34		1,9	0,46						
2,2	0,44		2,1	0,43		2,1	0,44		2,0	0,45		1,9	0,34		2,0	0,45						
2,3	0,39		2,2	0,39		2,2	0,43		2,1	0,44		2,0	0,33		2,1	0,44						
2,3	0,38		2,3	0,37		2,3	0,40		2,2	0,43		2,1	0,33		2,2	0,44						
2,4	0,35		2,3	0,34		2,3	0,39		2,3	0,42		2,2	0,33		2,3	0,43						
2,5	0,33		2,4	0,32		2,4	0,34		2,3	0,39		2,3	0,33		2,4	0,41						
2,6	0,30		2,5	0,31		2,5	0,34		2,4	0,32		2,3	0,32		2,4	0,37						
2,7	0,27		2,6	0,28		2,6	0,33		2,5	0,32		2,4	0,31		2,5	0,36						

2,8	0,24		2,7	0,26		2,7	0,29		2,6	0,30		2,5	0,28		2,6	0,34						
2,9	0,22		2,8	0,25		2,8	0,28		2,7	0,30		2,6	0,26		2,7	0,30						
3,0	0,21		2,9	0,22		2,9	0,23		2,8	0,28		2,7	0,22		2,8	0,29						
3,1	0,17		3,0	0,21		3,0	0,22		2,9	0,24		2,8	0,22		2,9	0,26						
3,2	0,15		3,1	0,19		3,1	0,19		3,0	0,24		2,9	0,20		3,0	0,22						
3,3	0,10		3,2	0,16		3,2	0,18		3,1	0,21		3,0	0,19		3,1	0,19						
3,4	0,08		3,3	0,12		3,3	0,16		3,2	0,20		3,1	0,17		3,2	0,17						
3,5	0,06		3,4	0,10		3,4	0,12		3,3	0,15		3,2	0,15		3,3	0,16						
3,6	0,06		3,5	0,08		3,5	0,11		3,4	0,13		3,3	0,15		3,4	0,13						
3,7	0,05		3,6	0,08		3,6	0,12		3,5	0,10		3,4	0,12		3,5	0,11						
3,8	0,05		3,7	0,07		3,7	0,10		3,6	0,10		3,5	0,10		3,6	0,11						
43	0,6	1,42		44	0,6	0,74		45	0,8	0,94		46	0,6	1,09		47	0,6	0,74		48	0,8	0,92
0,8	0,93		0,8	0,41		0,9	0,66		0,8	0,72		0,8	0,41		0,9	0,65						
0,9	0,84		0,9	0,36		1,0	0,62		0,9	0,71		0,9	0,36		1,0	0,61						
1,0	0,77		1,0	0,34		1,1	0,60		1,0	0,70		1,0	0,35		1,1	0,58						
1,1	0,72		1,1	0,34		1,2	0,57		1,1	0,69		1,1	0,34		1,2	0,56						
1,2	0,69		1,2	0,34		1,3	0,55		1,2	0,67		1,2	0,34		1,3	0,54						
1,3	0,66		1,3	0,34		1,4	0,54		1,3	0,66		1,3	0,34		1,4	0,53						
1,4	0,64		1,4	0,34		1,5	0,52		1,4	0,64		1,4	0,34		1,5	0,52						
1,5	0,62		1,5	0,34		1,6	0,51		1,5	0,62		1,5	0,34		1,6	0,50						
1,6	0,60		1,6	0,34		1,7	0,49		1,6	0,60		1,6	0,34		1,7	0,49						
1,7	0,58		1,7	0,34		1,8	0,48		1,7	0,58		1,7	0,34		1,8	0,48						
1,8	0,57		1,8	0,34		1,9	0,47		1,8	0,57		1,8	0,34		1,9	0,47						
1,9	0,55		1,9	0,34		2,0	0,46		1,9	0,55		1,9	0,34		2,0	0,46						
2,0	0,54		2,0	0,33		2,1	0,45		2,0	0,54		2,0	0,33		2,1	0,45						
2,1	0,52		2,1	0,33		2,2	0,44		2,1	0,53		2,1	0,33		2,2	0,44						
2,2	0,51		2,2	0,33		2,3	0,41		2,2	0,51		2,2	0,33		2,3	0,43						
2,3	0,45		2,3	0,32		2,3	0,36		2,3	0,47		2,3	0,31		2,3	0,38						
2,3	0,43		2,3	0,31		2,4	0,33		2,3	0,41		2,3	0,30		2,4	0,36						
2,4	0,38		2,4	0,29		2,5	0,32		2,4	0,38		2,4	0,28		2,5	0,35						
2,5	0,37		2,5	0,27		2,6	0,29		2,5	0,35		2,5	0,28		2,6	0,33						
2,6	0,34		2,6	0,25		2,7	0,27		2,6	0,34		2,6	0,25		2,7	0,30						
2,7	0,31		2,7	0,23		2,8	0,26		2,7	0,32		2,7	0,24		2,8	0,28						
2,8	0,29		2,8	0,21		2,9	0,23		2,8	0,30		2,8	0,22		2,9	0,25						
2,9	0,28		2,9	0,21		3,0	0,23		2,9	0,29		2,9	0,20		3,0	0,24						
3,0	0,26		3,0	0,18		3,1	0,22		3,0	0,25		3,0	0,17		3,1	0,19						
3,1	0,23		3,1	0,16		3,2	0,20		3,1	0,22		3,1	0,17		3,2	0,16						
3,2	0,20		3,2	0,16		3,3	0,17		3,2	0,18		3,2	0,15		3,3	0,15						
3,3	0,16		3,3	0,14		3,4	0,13		3,3	0,17		3,3	0,15		3,4	0,12						
3,4	0,13		3,4	0,12		3,5	0,10		3,4	0,14		3,4	0,12		3,5	0,11						
3,5	0,10		3,5	0,10		3,6	0,10		3,5	0,10		3,5	0,11		3,6	0,11						
49	0,6	1,39		50	0,6	0,84		51	0,9	0,86		52	0,6	1,36		53	1,0	0,88		54	0,6	1,36
0,8	0,91		0,8	0,52		1,0	0,71		0,8	1,21		1,1	0,66		0,8	1,27						
0,9	0,82		0,9	0,52		1,1	0,67		0,9	1,13		1,3	0,63		0,9	1,15						
1,0	0,76		1,0	0,53		1,3	0,64		1,0	0,84		1,4	0,61		1,0	0,82						
1,1	0,71		1,1	0,54		1,4	0,62		1,1	0,75		1,5	0,59		1,1	0,74						
1,2	0,68		1,2	0,53		1,5	0,61		1,2	0,71		1,6	0,57		1,2	0,68						
1,3	0,66		1,3	0,53		1,6	0,59		1,3	0,68		1,7	0,56		1,3	0,65						
1,4	0,64		1,4	0,52		1,7	0,58		1,4	0,65		1,8	0,55		1,4	0,63						
1,5	0,62		1,5	0,51		1,8	0,57		1,5	0,64		1,9	0,53		1,5	0,61						
1,6	0,60		1,6	0,50		1,9	0,55		1,6	0,62		2,0	0,52		1,6	0,60						
1,7	0,58		1,7	0,49		2,0	0,54		1,7	0,61		2,1	0,51		1,7	0,59						
1,8	0,57		1,8	0,47		2,1	0,53		1,8	0,60		2,2	0,49		1,8	0,57						
1,9	0,55		1,9	0,46		2,2	0,51		1,9	0,58		2,3	0,46		1,9	0,56						
2,0	0,54		2,0	0,45		2,3	0,47		2,0	0,57		2,3	0,44		2,0	0,55						
2,1	0,53		2,1	0,44		2,3	0,46		2,1	0,56		2,4	0,42		2,1	0,53						
2,2	0,51		2,2	0,42		2,4	0,41		2,2	0,54		2,5	0,39		2,2	0,52						
2,3	0,46		2,3	0,41		2,5	0,37		2,3	0,49		2,6	0,35		2,3	0,48						
2,3	0,44		2,3	0,38		2,6	0,35		2,3	0,48		2,7	0,32		2,3	0,46						
2,4	0,41		2,4	0,35		2,7	0,30		2,4	0,46		2,8	0,26		2,4	0,45						
2,5	0,39		2,5	0,33		2,8	0,27		2,5	0,41		2,9	0,22		2,5	0,41						
2,6	0,36		2,6	0,28		2,9	0,22		2,6	0,38		3,0	0,19		2,6	0,39						
2,7	0,32		2,7	0,27		3,0	0,20		2,7	0,35		3,1	0,17		2,7	0,35						
2,8	0,31		2,8	0,26		3,1	0,17		2,8	0,26		3,2	0,14		2,8	0,27						
2,9	0,28		2,9	0,23		3,2	0,15		2,9	0,24		3,3	0,09		2,9	0,23						
3,0	0,26		3,0	0,22		3,3	0,08		3,0	0,22		3,4	0,08		3,0	0,22						

3,1	0,21		3,1	0,21		3,4	0,07		3,1	0,21		3,5	0,06		3,1	0,20	
3,2	0,18		3,2	0,20		3,5	0,06		3,2	0,16		3,6	0,06		3,2	0,16	
3,3	0,14		3,3	0,16		3,6	0,06		3,3	0,10		3,7	0,06		3,3	0,11	
3,4	0,12		3,4	0,11		3,7	0,05		3,4	0,10		3,8	0,05		3,4	0,10	
3,5	0,09		3,5	0,10		3,8	0,05		3,5	0,07		3,9	0,04		3,5	0,08	
55	1,0	0,80	56	0,6	1,31	57	0,6	1,39	58	0,6	1,36	59	0,8	1,32	60	1,0	0,89
1,1	0,58		56	0,8	1,29	57	0,8	1,30	58	0,8	1,34	59	0,9	1,14	60	1,1	0,70
1,3	0,55			0,9	1,11		0,9	1,20		0,9	1,19		1,0	0,76		1,3	0,67
1,4	0,52			1,0	0,76		1,0	0,84		1,0	0,83		1,1	0,66		1,4	0,64
1,5	0,50			1,1	0,66		1,1	0,76		1,1	0,74		1,2	0,60		1,5	0,63
1,6	0,49			1,2	0,60		1,2	0,71		1,2	0,69		1,3	0,57		1,6	0,62
1,7	0,47			1,3	0,57		1,3	0,68		1,3	0,66		1,4	0,54		1,7	0,60
1,8	0,46			1,4	0,54		1,4	0,66		1,4	0,64		1,5	0,52		1,8	0,59
1,9	0,45			1,5	0,52		1,5	0,64		1,5	0,62		1,6	0,51		1,9	0,58
2,0	0,44			1,6	0,51		1,6	0,63		1,6	0,60		1,7	0,49		2,0	0,57
2,1	0,43			1,7	0,49		1,7	0,61		1,7	0,59		1,8	0,48		2,1	0,56
2,2	0,41			1,8	0,48		1,8	0,60		1,8	0,57		1,9	0,47		2,2	0,55
2,3	0,39			1,9	0,47		1,9	0,59		1,9	0,56		2,0	0,46		2,3	0,52
2,3	0,38			2,0	0,46		2,0	0,57		2,0	0,55		2,1	0,45		2,3	0,50
2,4	0,37			2,1	0,45		2,1	0,56		2,1	0,54		2,2	0,44		2,4	0,47
2,5	0,34			2,2	0,44		2,2	0,55		2,2	0,52		2,3	0,41		2,5	0,44
2,6	0,32			2,3	0,41		2,3	0,51		2,3	0,48		2,3	0,40		2,6	0,40
2,7	0,27			2,3	0,40		2,3	0,48		2,3	0,47		2,4	0,39		2,7	0,34
2,8	0,25			2,4	0,39		2,4	0,45		2,4	0,45		2,5	0,37		2,8	0,29
2,9	0,21			2,5	0,36		2,5	0,42		2,5	0,43		2,6	0,34		2,9	0,27
3,0	0,20			2,6	0,35		2,6	0,35		2,6	0,39		2,7	0,33		3,0	0,25
3,1	0,17			2,7	0,32		2,7	0,31		2,7	0,34		2,8	0,27		3,1	0,20
3,2	0,14			2,8	0,24		2,8	0,29		2,8	0,28		2,9	0,23		3,2	0,17
3,3	0,10			2,9	0,22		2,9	0,28		2,9	0,27		3,0	0,22		3,3	0,12
3,4	0,09			3,0	0,22		3,0	0,21		3,0	0,22		3,1	0,18		3,4	0,11
3,5	0,07			3,1	0,20		3,1	0,19		3,1	0,19		3,2	0,15		3,5	0,09
3,6	0,07			3,2	0,16		3,2	0,17		3,2	0,17		3,3	0,11		3,6	0,09
3,7	0,07			3,3	0,11		3,3	0,11		3,3	0,11		3,4	0,11		3,7	0,09
3,8	0,06			3,4	0,11		3,4	0,10		3,4	0,10		3,5	0,09		3,8	0,08
3,9	0,05			3,5	0,09		3,5	0,08		3,5	0,08		3,6	0,09		3,9	0,07
61	1,0	0,87	62	1,0	0,80	63	0,9	0,88	64	0,9	0,85	65	1,0	0,81	66	0,6	0,89
1,1	0,68		62	1,1	0,60	63	1,0	0,73	64	1,0	0,71	65	1,1	0,59	66	0,8	0,60
1,3	0,65			1,3	0,56		1,1	0,69		1,1	0,67		1,3	0,56		0,9	0,59
1,4	0,63			1,4	0,54		1,3	0,67		1,3	0,64		1,4	0,54		1,0	0,59
1,5	0,61			1,5	0,52		1,4	0,65		1,4	0,63		1,5	0,52		1,1	0,57
1,6	0,59			1,6	0,50		1,5	0,64		1,5	0,61		1,6	0,51		1,2	0,56
1,7	0,58			1,7	0,49		1,6	0,63		1,6	0,60		1,7	0,50		1,3	0,54
1,8	0,57			1,8	0,48		1,7	0,61		1,7	0,59		1,8	0,48		1,4	0,53
1,9	0,56			1,9	0,47		1,8	0,60		1,8	0,58		1,9	0,47		1,5	0,51
2,0	0,55			2,0	0,46		1,9	0,59		1,9	0,56		2,0	0,46		1,6	0,50
2,1	0,54			2,1	0,45		2,0	0,58		2,0	0,55		2,1	0,45		1,7	0,48
2,2	0,53			2,2	0,44		2,1	0,56		2,1	0,54		2,2	0,44		1,8	0,47
2,3	0,49			2,3	0,41		2,2	0,55		2,2	0,53		2,3	0,42		1,9	0,46
2,3	0,48			2,3	0,41		2,3	0,52		2,3	0,49		2,3	0,41		2,0	0,45
2,4	0,46			2,4	0,40		2,3	0,50		2,3	0,48		2,4	0,39		2,1	0,44
2,5	0,44			2,5	0,38		2,4	0,47		2,4	0,46		2,5	0,36		2,2	0,42
2,6	0,40			2,6	0,35		2,5	0,44		2,5	0,42		2,6	0,36		2,3	0,41
2,7	0,34			2,7	0,31		2,6	0,42		2,6	0,41		2,7	0,34		2,3	0,36
2,8	0,29			2,8	0,27		2,7	0,39		2,7	0,39		2,8	0,27		2,4	0,34
2,9	0,26			2,9	0,26		2,8	0,30		2,8	0,30		2,9	0,25		2,5	0,33
3,0	0,25			3,0	0,24		2,9	0,28		2,9	0,26		3,0	0,22		2,6	0,32
3,1	0,20			3,1	0,20		3,0	0,24		3,0	0,22		3,1	0,21		2,7	0,27
3,2	0,18			3,2	0,17		3,1	0,21		3,1	0,21		3,2	0,17		2,8	0,25
3,3	0,13			3,3	0,13		3,2	0,17		3,2	0,18		3,3	0,12		2,9	0,23
3,4	0,13			3,4	0,13		3,3	0,11		3,3	0,12		3,4	0,12		3,0	0,21
3,5	0,09			3,5	0,10		3,4	0,10		3,4	0,11		3,5	0,10		3,1	0,17
3,6	0,09			3,6	0,11		3,5	0,09		3,5	0,09		3,6	0,10		3,2	0,16
3,7	0,09			3,7	0,10		3,6	0,09		3,6	0,08		3,7	0,09		3,3	0,15
3,8	0,08			3,8	0,09		3,7	0,08		3,7	0,08		3,8	0,08		3,4	0,12
3,9	0,08			3,9	0,08		3,8	0,07		3,8	0,07		3,9	0,08		3,5	0,09

67	0,6 0,8 0,9 1,0 1,1 1,2 1,3 1,4 1,5 1,6 1,7 1,8 1,9 2,0 2,1 2,2 2,3 2,4 2,5 2,6 2,7 2,8 2,9 3,0 3,1 3,2 3,3 3,4 3,5	1,39 0,91 0,82 0,76 0,71 0,68 0,66 0,64 0,62 0,60 0,58 0,57 0,55 0,54 0,53 0,51 0,46 0,44 0,41 0,39 0,36 0,32 0,31 0,29 0,27 0,21 0,19 0,15 0,12 0,10	68	0,6 0,8 0,9 1,0 1,1 1,2 1,3 1,4 1,5 1,6 1,7 1,8 1,9 2,0 2,1 2,2 2,3 2,4 2,5 2,6 2,7 2,8 2,9 3,0 3,1 3,2 3,3 3,4 3,5	1,09 0,72 0,71 0,70 0,69 0,67 0,65 0,64 0,62 0,60 0,58 0,57 0,55 0,54 0,53 0,51 0,48 0,42 0,38 0,35 0,34 0,30 0,28 0,25 0,22 0,17 0,16 0,14 0,11 0,10	69	0,6 0,8 0,9 1,0 1,1 1,2 1,3 1,4 1,5 1,6 1,7 1,8 1,9 2,0 2,1 2,2 2,3 2,4 2,5 2,6 2,7 2,8 2,9 3,0 3,1 3,2 3,3 3,4 3,5	1,42 0,93 0,84 0,77 0,72 0,69 0,66 0,64 0,62 0,60 0,58 0,57 0,55 0,54 0,53 0,51 0,48 0,43 0,38 0,35 0,34 0,30 0,28 0,26 0,24 0,22 0,17 0,16 0,14 0,11 0,10	70	0,6 0,8 0,9 1,0 1,1 1,2 1,3 1,4 1,5 1,6 1,7 1,8 1,9 2,0 2,1 2,2 2,3 2,4 2,5 2,6 2,7 2,8 2,9 3,0 3,1 3,2 3,3 3,4 3,5	0,83 0,51 0,51 0,52 0,53 0,53 0,53 0,52 0,51 0,50 0,49 0,48 0,46 0,45 0,45 0,44 0,42 0,41 0,38 0,36 0,34 0,30 0,28 0,26 0,24 0,23 0,22 0,21 0,20 0,19 0,18 0,17 0,16	71	0,8 0,9 1,0 1,1 1,2 1,3 1,4 1,5 1,6 1,7 1,8 1,9 2,0 2,1 2,2 2,3 2,4 2,5 2,6 2,7 2,8 2,9 3,0 3,1 3,2 3,3 3,4 3,5	0,92 0,65 0,61 0,58 0,56 0,54 0,53 0,52 0,50 0,49 0,48 0,47 0,46 0,46 0,45 0,44 0,42 0,41 0,38 0,36 0,34 0,30 0,28 0,26 0,24 0,23 0,22 0,21 0,20 0,19 0,18 0,17 0,16	72	0,8 0,9 1,0 1,1 1,2 1,3 1,4 1,5 1,6 1,7 1,8 1,9 2,0 2,1 2,2 2,3 2,4 2,5 2,6 2,7 2,8 2,9 3,0 3,1 3,2 3,3 3,4 3,5	0,94 0,66 0,62 0,60 0,57 0,55 0,54 0,52 0,51 0,49 0,48 0,47 0,46 0,46 0,45 0,44 0,41 0,37 0,35 0,34 0,32 0,29 0,26 0,25 0,23 0,22 0,21 0,20 0,19 0,18 0,17 0,16
73	0,8 0,9 1,0 1,1 1,2 1,3 1,4 1,5 1,6 1,7 1,8 1,9 2,0 2,1 2,2 2,3 2,4 2,5 2,6 2,7 2,8 2,9 3,0 3,1 3,2 3,3 3,4 3,5	0,95 0,67 0,63 0,59 0,57 0,55 0,53 0,52 0,50 0,49 0,48 0,47 0,46 0,45 0,44 0,44 0,43 0,42 0,41 0,40 0,39 0,38 0,37 0,36 0,35 0,34 0,33 0,32 0,31 0,30 0,29 0,28 0,27 0,26 0,25 0,24 0,23 0,22 0,21 0,20 0,19 0,18 0,17 0,16 0,15 0,14 0,13 0,12 0,11	74	0,8 0,9 1,0 1,1 1,2 1,3 1,4 1,5 1,6 1,7 1,8 1,9 2,0 2,1 2,2 2,3 2,4 2,5 2,6 2,7 2,8 2,9 3,0 3,1 3,2 3,3 3,4 3,5	0,88 0,64 0,59 0,57 0,55 0,53 0,52 0,51 0,49 0,48 0,47 0,46 0,45 0,44 0,44 0,43 0,42 0,41 0,40 0,39 0,38 0,37 0,36 0,35 0,34 0,33 0,32 0,31 0,30 0,29 0,28 0,27 0,26 0,25 0,24 0,23 0,22 0,21 0,20 0,19 0,18 0,17 0,16 0,15 0,14 0,13 0,12 0,11	75	0,6 0,8 0,9 1,0 1,1 1,2 1,3 1,4 1,5 1,6 1,7 1,8 1,9 2,0 2,1 2,2 2,3 2,4 2,5 2,6 2,7 2,8 2,9 3,0 3,1 3,2 3,3 3,4 3,5	0,74 0,42 0,36 0,35 0,35 0,35 0,35 0,35 0,34	76	0,6 0,8 0,9 1,0 1,1 1,2 1,3 1,4 1,5 1,6 1,7 1,8 1,9 2,0 2,1 2,2 2,3 2,4 2,5 2,6 2,7 2,8 2,9 3,0 3,1 3,2 3,3 3,4 3,5	0,74 0,41 0,36 0,34	77	0,6 0,8 0,9 1,0 1,1 1,2 1,3 1,4 1,5 1,6 1,7 1,8 1,9 2,0 2,1 2,2 2,3 2,4 2,5 2,6 2,7 2,8 2,9 3,0 3,1 3,2 3,3 3,4 3,5	0,74 0,42 0,37 0,35 0,35 0,34	78	0,8 0,9 1,0 1,1 1,2 1,3 1,4 1,5 1,6 1,7 1,8 1,9 2,0 2,1 2,2 2,3 2,4 2,5 2,6 2,7 2,8 2,9 3,0 3,1 3,2 3,3 3,4 3,5	0,97 0,64 0,63 0,63 0,62 0,61 0,61 0,60 0,59 0,58 0,57 0,56 0,55 0,55 0,54 0,54 0,53 0,53 0,52 0,51 0,50 0,50 0,49 0,49 0,48 0,48 0,47 0,47 0,46 0,46 0,45 0,45 0,44 0,44 0,43 0,43 0,42 0,42 0,41 0,41 0,40 0,40 0,39 0,39 0,38 0,38 0,37 0,37 0,36 0,36 0,35 0,35 0,34 0,34 0,33 0,33 0,32 0,32 0,31 0,31 0,30 0,30 0,29 0,29 0,28 0,28 0,27 0,27 0,26 0,26 0,25 0,25 0,24 0,24 0,23 0,23 0,22 0,22 0,21 0,21 0,20 0,20 0,19 0,19 0,18 0,18 0,17 0,17 0,16 0,16 0,15 0,15 0,14 0,14 0,13 0,13 0,12 0,12 0,11 0,11
79	0,8 0,9 1,0 1,1 1,2 1,3	0,90 0,62 0,58 0,56 0,54 0,53	80	0,9 1,0 1,1 1,3 1,4 1,5	0,89 0,61 0,56 0,53 0,51 0,49	81	0,9 1,0 1,1 1,2 1,3 1,4	0,93 0,62 0,57 0,54 0,51 0,49	82	0,8 0,9 1,0 1,1 1,2 1,3	0,74 0,48 0,41 0,37 0,35 0,34	83	0,9 1,0 1,1 1,2 1,3 1,4	0,89 0,70 0,65 0,62 0,59 0,57	84	0,8 0,9 1,0 1,1 1,2 1,3	0,98 0,65 0,60 0,56 0,53 0,50

1,4	0,51		1,6	0,48		1,5	0,47		1,4	0,33		1,5	0,55		1,4	0,47
1,5	0,50		1,7	0,46		1,6	0,45		1,5	0,33		1,6	0,53		1,5	0,45
1,6	0,49		1,8	0,45		1,7	0,44		1,6	0,32		1,7	0,52		1,6	0,43
1,7	0,48		1,9	0,44		1,8	0,42		1,7	0,32		1,8	0,50		1,7	0,41
1,8	0,47		2,0	0,43		1,9	0,41		1,8	0,31		1,9	0,48		1,8	0,40
1,9	0,46		2,1	0,42		2,0	0,40		1,9	0,31		2,0	0,47		1,9	0,38
2,0	0,45		2,2	0,41		2,1	0,38		2,0	0,31		2,1	0,45		2,0	0,37
2,1	0,44		2,3	0,39		2,2	0,36		2,1	0,30		2,2	0,44		2,1	0,36
2,2	0,42		2,3	0,37		2,3	0,34		2,2	0,30		2,3	0,41		2,2	0,35
2,3	0,41		2,4	0,34		2,3	0,31		2,3	0,29		2,3	0,39		2,3	0,33
2,3	0,38		2,5	0,31		2,4	0,30		2,3	0,28		2,4	0,36		2,3	0,32
2,4	0,35		2,6	0,29		2,5	0,29		2,4	0,28		2,5	0,34		2,4	0,29
2,5	0,35		2,7	0,26		2,6	0,27		2,5	0,25		2,6	0,31		2,5	0,27
2,6	0,32		2,8	0,24		2,7	0,24		2,6	0,20		2,7	0,28		2,6	0,24
2,7	0,27		2,9	0,21		2,8	0,21		2,7	0,19		2,8	0,24		2,7	0,22
2,8	0,26		3,0	0,19		2,9	0,21		2,8	0,17		2,9	0,22		2,8	0,19
2,9	0,24		3,1	0,16		3,0	0,19		2,9	0,17		3,0	0,21		2,9	0,18
3,0	0,21		3,2	0,13		3,1	0,17		3,0	0,14		3,1	0,16		3,0	0,15
3,1	0,18		3,3	0,13		3,2	0,12		3,1	0,13		3,2	0,14		3,1	0,15
3,2	0,15		3,4	0,10		3,3	0,10		3,2	0,12		3,3	0,10		3,2	0,13
3,3	0,14		3,5	0,08		3,4	0,09		3,3	0,11		3,4	0,08		3,3	0,13
3,4	0,11		3,6	0,08		3,5	0,07		3,4	0,09		3,5	0,06		3,4	0,09
3,5	0,09		3,7	0,06		3,6	0,07		3,5	0,08		3,6	0,06		3,5	0,06
3,6	0,09		3,8	0,06		3,7	0,06		3,6	0,07		3,7	0,05		3,6	0,06

85	0,6	0,87	86	0,9	0,81	87	0,9	0,86	88	0,9	0,78	89	0,9	0,82	90	0,6	0,79
0,8	0,51		1,0	0,62		1,0	0,67		1,0	0,56		1,0	0,67		0,7	0,76	
0,9	0,49		1,1	0,55		1,1	0,63		1,1	0,49		1,1	0,62		0,8	0,73	
1,0	0,48		1,2	0,52		1,3	0,61		1,2	0,46		1,3	0,59		0,9	0,72	
1,1	0,47		1,3	0,49		1,4	0,59		1,3	0,43		1,4	0,57		1,0	0,47	
1,2	0,45		1,4	0,47		1,5	0,57		1,4	0,41		1,5	0,55		1,1	0,40	
1,3	0,44		1,5	0,45		1,6	0,55		1,5	0,40		1,6	0,53		1,2	0,36	
1,4	0,42		1,6	0,44		1,7	0,54		1,6	0,38		1,7	0,51		1,3	0,34	
1,5	0,40		1,7	0,42		1,8	0,52		1,7	0,37		1,8	0,50		1,4	0,32	
1,6	0,38		1,8	0,41		1,9	0,51		1,8	0,36		1,9	0,48		1,5	0,30	
1,7	0,37		1,9	0,40		2,0	0,49		1,9	0,35		2,0	0,47		1,6	0,29	
1,8	0,35		2,0	0,38		2,1	0,48		2,0	0,34		2,1	0,45		1,7	0,28	
1,9	0,34		2,1	0,37		2,2	0,46		2,1	0,33		2,2	0,44		1,8	0,27	
2,0	0,33		2,2	0,36		2,3	0,41		2,2	0,32		2,3	0,40		1,9	0,27	
2,1	0,32		2,3	0,34		2,3	0,40		2,3	0,29		2,3	0,38		2,0	0,26	
2,2	0,31		2,3	0,32		2,4	0,37		2,3	0,28		2,4	0,36		2,1	0,25	
2,3	0,27		2,4	0,27		2,5	0,34		2,4	0,26		2,5	0,33		2,2	0,25	
2,3	0,25		2,5	0,26		2,6	0,32		2,5	0,25		2,6	0,31		2,3	0,23	
2,4	0,23		2,6	0,23		2,7	0,27		2,6	0,23		2,7	0,29		2,3	0,22	
2,5	0,22		2,7	0,22		2,8	0,24		2,7	0,20		2,8	0,25		2,4	0,22	
2,6	0,22		2,8	0,21		2,9	0,22		2,8	0,18		2,9	0,19		2,5	0,21	
2,7	0,20		2,9	0,19		3,0	0,18		2,9	0,17		3,0	0,18		2,6	0,20	
2,8	0,18		3,0	0,18		3,1	0,16		3,0	0,15		3,1	0,16		2,7	0,16	
2,9	0,16		3,1	0,14		3,2	0,14		3,1	0,14		3,2	0,12		2,8	0,16	
3,0	0,16		3,2	0,12		3,3	0,08		3,2	0,11		3,3	0,08		2,9	0,13	
3,1	0,15		3,3	0,08		3,4	0,08		3,3	0,08		3,4	0,08		3,0	0,13	
3,2	0,13		3,4	0,08		3,5	0,06		3,4	0,08		3,5	0,06		3,1	0,12	
3,3	0,11		3,5	0,06		3,6	0,06		3,5	0,06		3,6	0,06		3,2	0,10	
3,4	0,08		3,6	0,05		3,7	0,05		3,6	0,06		3,7	0,05		3,3	0,07	
3,5	0,07		3,7	0,05		3,8	0,04		3,7	0,05		3,8	0,04		3,4	0,07	

91	1,0	0,77	92	0,9	0,65	93	0,6	0,77	94	0,6	0,95	95	0,4	1,27	96	1,0	0,88
1,1	0,55		1,0	0,39		0,8	0,49		0,8	0,54		0,6	1,26		1,1	0,69	
1,3	0,51		1,1	0,34		0,9	0,42		0,9	0,46		0,7	0,84		1,3	0,66	
1,4	0,48		1,2	0,31		1,0	0,39		1,0	0,41		0,8	0,68		1,4	0,64	
1,5	0,46		1,3	0,29		1,1	0,38		1,1	0,38		0,9	0,51		1,5	0,62	
1,6	0,44		1,4	0,28		1,2	0,36		1,2	0,36		1,0	0,42		1,6	0,61	
1,7	0,42		1,5	0,27		1,3	0,35		1,3	0,34		1,1	0,36		1,7	0,59	
1,8	0,41		1,6	0,27		1,4	0,34		1,4	0,33		1,2	0,33		1,8	0,58	
1,9	0,40		1,7	0,26		1,5	0,33		1,5	0,32		1,3	0,30		1,9	0,57	
2,0	0,38		1,8	0,26		1,6	0,33		1,6	0,31		1,4	0,29		2,0	0,56	
2,1	0,37		1,9	0,25		1,7	0,32		1,7	0,30		1,5	0,27		2,1	0,55	
2,2	0,36		2,0	0,25		1,8	0,31		1,8	0,30		1,6	0,26		2,2	0,54	

2,3	0,33		2,1	0,25		1,9	0,30		1,9	0,29		1,7	0,26		2,3	0,51	
2,3	0,32		2,2	0,24		2,0	0,30		2,0	0,28		1,8	0,25		2,3	0,49	
2,4	0,30		2,3	0,22		2,1	0,29		2,1	0,28		1,9	0,24		2,4	0,46	
2,5	0,28		2,3	0,22		2,2	0,28		2,2	0,27		2,0	0,24		2,5	0,44	
2,6	0,26		2,4	0,21		2,3	0,27		2,3	0,23		2,1	0,23		2,6	0,40	
2,7	0,25		2,5	0,20		2,3	0,22		2,3	0,22		2,2	0,23		2,7	0,30	
2,8	0,21		2,6	0,19		2,4	0,22		2,4	0,21		2,3	0,22		2,8	0,28	
2,9	0,20		2,7	0,16		2,5	0,21		2,5	0,21		2,3	0,18		2,9	0,27	
3,0	0,17		2,8	0,16		2,6	0,18		2,6	0,18		2,4	0,18		3,0	0,24	
3,1	0,16		2,9	0,14		2,7	0,17		2,7	0,18		2,5	0,18		3,1	0,18	
3,2	0,13		3,0	0,13		2,8	0,15		2,8	0,17		2,6	0,17		3,2	0,18	
3,3	0,09		3,1	0,11		2,9	0,14		2,9	0,13		2,7	0,15		3,3	0,13	
3,4	0,08		3,2	0,11		3,0	0,12		3,0	0,12		2,8	0,15		3,4	0,12	
3,5	0,07		3,3	0,08		3,1	0,12		3,1	0,11		2,9	0,14		3,5	0,10	
3,6	0,07		3,4	0,08		3,2	0,10		3,2	0,10		3,0	0,11		3,6	0,10	
3,7	0,06		3,5	0,06		3,3	0,08		3,3	0,08		3,1	0,10		3,7	0,09	
3,8	0,06		3,6	0,07		3,4	0,07		3,4	0,07		3,2	0,10		3,8	0,09	
3,9	0,05		3,7	0,07		3,5	0,05		3,5	0,05		3,3	0,08		3,9	0,08	
97	1,0	0,87	98	1,0	0,79	99	1,0	0,89	100	1,0	0,87	101	1,0	0,80	102	0,9	0,88
1,1	0,69		1,1	0,61		1,1	0,70		1,1	0,68		1,1	0,60		1,0	0,73	
1,3	0,65		1,3	0,57		1,3	0,67		1,3	0,65		1,3	0,56		1,1	0,69	
1,4	0,62		1,4	0,54		1,4	0,64		1,4	0,62		1,4	0,54		1,3	0,66	
1,5	0,61		1,5	0,52		1,5	0,63		1,5	0,61		1,5	0,52		1,4	0,65	
1,6	0,59		1,6	0,50		1,6	0,62		1,6	0,59		1,6	0,50		1,5	0,64	
1,7	0,58		1,7	0,49		1,7	0,60		1,7	0,58		1,7	0,49		1,6	0,62	
1,8	0,57		1,8	0,48		1,8	0,59		1,8	0,57		1,8	0,48		1,7	0,61	
1,9	0,55		1,9	0,47		1,9	0,58		1,9	0,56		1,9	0,47		1,8	0,60	
2,0	0,54		2,0	0,46		2,0	0,57		2,0	0,55		2,0	0,46		1,9	0,59	
2,1	0,53		2,1	0,45		2,1	0,56		2,1	0,54		2,1	0,45		2,0	0,58	
2,2	0,52		2,2	0,44		2,2	0,55		2,2	0,52		2,2	0,44		2,1	0,56	
2,3	0,48		2,3	0,41		2,3	0,52		2,3	0,49		2,3	0,41		2,2	0,55	
2,3	0,47		2,3	0,40		2,3	0,50		2,3	0,47		2,3	0,41		2,3	0,52	
2,4	0,46		2,4	0,40		2,4	0,47		2,4	0,46		2,4	0,40		2,3	0,50	
2,5	0,46		2,5	0,39		2,5	0,44		2,5	0,44		2,5	0,38		2,4	0,48	
2,6	0,41		2,6	0,36		2,6	0,40		2,6	0,40		2,6	0,35		2,5	0,44	
2,7	0,32		2,7	0,29		2,7	0,34		2,7	0,34		2,7	0,31		2,6	0,42	
2,8	0,29		2,8	0,27		2,8	0,29		2,8	0,29		2,8	0,27		2,7	0,38	
2,9	0,28		2,9	0,26		2,9	0,27		2,9	0,26		2,9	0,26		2,8	0,30	
3,0	0,24		3,0	0,23		3,0	0,25		3,0	0,25		3,0	0,24		2,9	0,27	
3,1	0,19		3,1	0,19		3,1	0,20		3,1	0,20		3,1	0,20		3,0	0,24	
3,2	0,18		3,2	0,18		3,2	0,18		3,2	0,18		3,2	0,17		3,1	0,22	
3,3	0,14		3,3	0,14		3,3	0,12		3,3	0,13		3,3	0,13		3,2	0,18	
3,4	0,12		3,4	0,13		3,4	0,12		3,4	0,13		3,4	0,13		3,3	0,11	
3,5	0,09		3,5	0,11		3,5	0,09		3,5	0,09		3,5	0,10		3,4	0,11	
3,6	0,10		3,6	0,11		3,6	0,09		3,6	0,09		3,6	0,11		3,5	0,09	
3,7	0,09		3,7	0,10		3,7	0,09		3,7	0,09		3,7	0,10		3,6	0,08	
3,8	0,09		3,8	0,10		3,8	0,08		3,8	0,09		3,8	0,09		3,7	0,07	
3,9	0,08		3,9	0,09		3,9	0,07		3,9	0,08		3,9	0,08		3,8	0,07	
103	0,9	0,85	104	1,0	0,81	105	0,6	1,39	106	0,6	1,36	107	0,8	1,32	108	0,6	1,36
1,0	0,71		1,1	0,59		0,8	1,30		0,8	1,34		0,9	1,14		0,8	1,21	
1,1	0,67		1,3	0,56		0,9	1,19		0,9	1,19		1,0	0,76		0,9	1,13	
1,3	0,64		1,4	0,54		1,0	0,84		1,0	0,83		1,1	0,66		1,0	0,83	
1,4	0,63		1,5	0,52		1,1	0,75		1,1	0,74		1,2	0,60		1,1	0,74	
1,5	0,61		1,6	0,51		1,2	0,71		1,2	0,69		1,3	0,57		1,2	0,70	
1,6	0,60		1,7	0,49		1,3	0,68		1,3	0,66		1,4	0,54		1,3	0,67	
1,7	0,59		1,8	0,48		1,4	0,65		1,4	0,63		1,5	0,52		1,4	0,65	
1,8	0,58		1,9	0,47		1,5	0,64		1,5	0,62		1,6	0,51		1,5	0,63	
1,9	0,56		2,0	0,46		1,6	0,62		1,6	0,60		1,7	0,49		1,6	0,61	
2,0	0,55		2,1	0,45		1,7	0,61		1,7	0,59		1,8	0,48		1,7	0,60	
2,1	0,54		2,2	0,44		1,8	0,59		1,8	0,57		1,9	0,47		1,8	0,59	
2,2	0,53		2,3	0,42		1,9	0,58		1,9	0,56		2,0	0,46		1,9	0,58	
2,3	0,49		2,3	0,41		2,0	0,57		2,0	0,55		2,1	0,45		2,0	0,56	
2,3	0,48		2,4	0,39		2,1	0,55		2,1	0,53		2,2	0,44		2,1	0,55	
2,4	0,46		2,5	0,36		2,2	0,54		2,2	0,52		2,3	0,41		2,2	0,54	
2,5	0,42		2,6	0,36		2,3	0,51		2,3	0,48		2,3	0,40		2,3	0,50	
2,6	0,41		2,7	0,34		2,3	0,49		2,3	0,47		2,4	0,39		2,3	0,49	

2,7	0,39		2,8	0,27		2,4	0,45		2,4	0,46		2,5	0,37		2,4	0,47						
2,8	0,30		2,9	0,25		2,5	0,42		2,5	0,43		2,6	0,34		2,5	0,42						
2,9	0,26		3,0	0,22		2,6	0,35		2,6	0,39		2,7	0,33		2,6	0,38						
3,0	0,22		3,1	0,21		2,7	0,30		2,7	0,34		2,8	0,27		2,7	0,34						
3,1	0,21		3,2	0,17		2,8	0,28		2,8	0,29		2,9	0,23		2,8	0,25						
3,2	0,18		3,3	0,12		2,9	0,27		2,9	0,27		3,0	0,22		2,9	0,22						
3,3	0,12		3,4	0,12		3,0	0,20		3,0	0,22		3,1	0,19		3,0	0,21						
3,4	0,11		3,5	0,10		3,1	0,19		3,1	0,19		3,2	0,15		3,1	0,21						
3,5	0,09		3,6	0,10		3,2	0,17		3,2	0,17		3,3	0,11		3,2	0,16						
3,6	0,09		3,7	0,10		3,3	0,11		3,3	0,11		3,4	0,11		3,3	0,10						
3,7	0,08		3,8	0,09		3,4	0,10		3,4	0,10		3,5	0,09		3,4	0,10						
3,8	0,08		3,9	0,08		3,5	0,08		3,5	0,08		3,6	0,09		3,5	0,07						
109	0,6	1,36		110	0,6	1,31		111	0,9	0,86		112	1,0	0,88		113	1,0	0,80		114	0,9	0,87
0,8	1,27		0,8	1,29		1,0	0,71		1,1	0,65		1,1	0,58		1,0	0,68						
0,9	1,15		0,9	1,11		1,1	0,66		1,3	0,63		1,3	0,55		1,1	0,64						
1,0	0,82		1,0	0,76		1,3	0,64		1,4	0,60		1,4	0,52		1,3	0,62						
1,1	0,73		1,1	0,66		1,4	0,62		1,5	0,59		1,5	0,50		1,4	0,60						
1,2	0,68		1,2	0,60		1,5	0,60		1,6	0,57		1,6	0,49		1,5	0,58						
1,3	0,65		1,3	0,57		1,6	0,59		1,7	0,56		1,7	0,47		1,6	0,56						
1,4	0,63		1,4	0,54		1,7	0,58		1,8	0,55		1,8	0,46		1,7	0,54						
1,5	0,61		1,5	0,52		1,8	0,56		1,9	0,53		1,9	0,45		1,8	0,53						
1,6	0,60		1,6	0,51		1,9	0,55		2,0	0,52		2,0	0,44		1,9	0,51						
1,7	0,58		1,7	0,49		2,0	0,54		2,1	0,51		2,1	0,43		2,0	0,50						
1,8	0,57		1,8	0,48		2,1	0,52		2,2	0,49		2,2	0,41		2,1	0,48						
1,9	0,56		1,9	0,47		2,2	0,51		2,3	0,46		2,3	0,39		2,2	0,47						
2,0	0,54		2,0	0,46		2,3	0,48		2,3	0,44		2,3	0,38		2,3	0,41						
2,1	0,53		2,1	0,45		2,3	0,45		2,4	0,42		2,4	0,37		2,3	0,40						
2,2	0,52		2,2	0,44		2,4	0,41		2,5	0,39		2,5	0,34		2,4	0,39						
2,3	0,48		2,3	0,41		2,5	0,36		2,6	0,35		2,6	0,32		2,5	0,35						
2,3	0,47		2,3	0,40		2,6	0,34		2,7	0,32		2,7	0,27		2,6	0,32						
2,4	0,45		2,4	0,39		2,7	0,30		2,8	0,26		2,8	0,25		2,7	0,27						
2,5	0,41		2,5	0,36		2,8	0,26		2,9	0,21		2,9	0,21		2,8	0,24						
2,6	0,39		2,6	0,35		2,9	0,22		3,0	0,19		3,0	0,20		2,9	0,23						
2,7	0,36		2,7	0,32		3,0	0,19		3,1	0,17		3,1	0,17		3,0	0,19						
2,8	0,27		2,8	0,24		3,1	0,17		3,2	0,14		3,2	0,14		3,1	0,16						
2,9	0,22		2,9	0,22		3,2	0,15		3,3	0,09		3,3	0,10		3,2	0,15						
3,0	0,22		3,0	0,22		3,3	0,08		3,4	0,08		3,4	0,09		3,3	0,08						
3,1	0,20		3,1	0,20		3,4	0,07		3,5	0,06		3,5	0,07		3,4	0,08						
3,2	0,16		3,2	0,16		3,5	0,06		3,6	0,06		3,6	0,07		3,5	0,06						
3,3	0,11		3,3	0,11		3,6	0,06		3,7	0,06		3,7	0,07		3,6	0,06						
3,4	0,10		3,4	0,11		3,7	0,05		3,8	0,05		3,8	0,06		3,7	0,05						
3,5	0,08		3,5	0,09		3,8	0,05		3,9	0,04		3,9	0,05		3,8	0,04						
115	0,9	0,81		116	0,9	0,82		117	0,9	0,78		118	1,0	0,77		119	0,6	0,79		120	0,9	0,65
1,0	0,62		1,0	0,67		1,0	0,56		1,1	0,55		0,7	0,76		1,0	0,39						
1,1	0,56		1,1	0,62		1,1	0,50		1,3	0,51		0,8	0,73		1,1	0,34						
1,2	0,52		1,3	0,59		1,2	0,46		1,4	0,48		0,9	0,72		1,2	0,31						
1,3	0,50		1,4	0,57		1,3	0,43		1,5	0,46		1,0	0,47		1,3	0,29						
1,4	0,48		1,5	0,55		1,4	0,41		1,6	0,44		1,1	0,40		1,4	0,28						
1,5	0,46		1,6	0,53		1,5	0,40		1,7	0,42		1,2	0,36		1,5	0,27						
1,6	0,44		1,7	0,51		1,6	0,38		1,8	0,41		1,3	0,34		1,6	0,27						
1,7	0,43		1,8	0,50		1,7	0,37		1,9	0,40		1,4	0,32		1,7	0,26						
1,8	0,41		1,9	0,48		1,8	0,36		2,0	0,38		1,5	0,30		1,8	0,26						
1,9	0,40		2,0	0,47		1,9	0,35		2,1	0,37		1,6	0,29		1,9	0,25						
2,0	0,39		2,1	0,45		2,0	0,34		2,2	0,36		1,7	0,28		2,0	0,25						
2,1	0,37		2,2	0,44		2,1	0,33		2,3	0,33		1,8	0,27		2,1	0,25						
2,2	0,36		2,3	0,40		2,2	0,32		2,3	0,32		1,9	0,27		2,2	0,24						
2,3	0,34		2,3	0,38		2,3	0,29		2,4	0,30		2,0	0,26		2,3	0,22						
2,3	0,33		2,4	0,36		2,3	0,28		2,5	0,28		2,1	0,25		2,3	0,22						
2,4	0,29		2,5	0,33		2,4	0,26		2,6	0,27		2,2	0,25		2,4	0,21						
2,5	0,27		2,6	0,31		2,5	0,25		2,7	0,25		2,3	0,23		2,5	0,20						
2,6	0,23		2,7	0,28		2,6	0,23		2,8	0,21		2,3	0,22		2,6	0,19						
2,7	0,22		2,8	0,26		2,7	0,20		2,9	0,20		2,4	0,22		2,7	0,16						
2,8	0,21		2,9	0,19		2,8	0,18		3,0	0,17		2,5	0,21		2,8	0,16						
2,9	0,19		3,0	0,18		2,9	0,17		3,1	0,16		2,6	0,20		2,9	0,14						
3,0	0,18		3,1	0,16		3,0	0,14		3,2	0,13		2,7	0,16		3,0	0,13						
3,1	0,15		3,2	0,12		3,1	0,14		3,3	0,09		2,8	0,16		3,1	0,11						
3,2	0,13		3,3	0,09		3,2	0,11		3,4	0,08		2,9	0,14		3,2	0,11						
3,3	0,08		3,4	0,08		3,3	0,08		3,5	0,06		3,0	0,13		3,3	0,08						
3,4	0,08		3,5	0,06		3,4	0,08		3,6	0,07		3,1	0,12		3,4	0,08						
3,5	0,06		3,6	0,06		3,5	0,06		3,7	0,06		3,2	0,10		3,5	0,06						
3,6	0,05		3,7	0,05		3,6	0,06		3,8	0,06		3,3	0,07		3,6	0,07						
3,7	0,05		3,8	0,04		3,7	0,06		3,9	0,05		3,4	0,07		3,7	0,07						
121	0,6	0,77		122	0,6	0,95		123	0,4	1,27												
0,8	0,49		0,8	0,54		0,6	1,26															
0,9	0,43		0,9	0,46		0,7	0,84															
1,0	0,40		1,0	0,41		0,8	0,68															
1,1	0,38		1,1	0,38		0,9	0,51															
1,2	0,37		1,2	0,36		1,0	0,42															

#### **STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE: Freq 1**

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE: Ireq																	
Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
1	0,4	0,68	2	0,4	0,60	3	0,8	0,72	4	0,9	0,71	5	0,9	0,63	6	0,9	0,86
	0,6	0,67		0,6	0,59		0,9	0,48		1,0	0,40		1,0	0,38		1,0	0,64
0,7	0,66	0,7	0,59			1,0	0,42		1,1	0,34		1,1	0,34		1,1	0,60	
0,8	0,64	0,8	0,58			1,1	0,38		1,2	0,31		1,2	0,32		1,3	0,58	
0,9	0,26	0,9	0,26			1,2	0,36		1,3	0,29		1,3	0,31		1,4	0,56	
1,0	0,20	1,0	0,21			1,3	0,34		1,4	0,27		1,4	0,30		1,5	0,55	
1,1	0,17	1,1	0,18			1,4	0,33		1,5	0,26		1,5	0,29		1,6	0,53	
1,2	0,16	1,2	0,17			1,5	0,31		1,6	0,25		1,6	0,29		1,7	0,52	
1,3	0,15	1,3	0,16			1,6	0,30		1,7	0,25		1,7	0,29		1,8	0,51	
1,4	0,14	1,4	0,16			1,7	0,29		1,8	0,24		1,8	0,29		1,9	0,49	
1,5	0,14	1,5	0,16			1,8	0,29		1,9	0,24		1,9	0,28		2,0	0,48	
1,6	0,14	1,6	0,16			1,9	0,28		2,0	0,23		2,0	0,28		2,1	0,47	
1,7	0,14	1,7	0,15			2,0	0,27		2,1	0,23		2,1	0,28		2,2	0,45	
1,8	0,14	1,8	0,15			2,1	0,26		2,2	0,22		2,2	0,27		2,3	0,41	
1,9	0,14	1,9	0,15			2,2	0,26		2,3	0,22		2,3	0,25		2,3	0,38	
2,0	0,14	2,0	0,15			2,3	0,22		2,3	0,21		2,3	0,25		2,4	0,37	
2,1	0,14	2,1	0,15			2,3	0,22		2,4	0,21		2,4	0,25		2,5	0,34	
2,2	0,14	2,2	0,15			2,4	0,21		2,5	0,21		2,5	0,22		2,6	0,30	
2,3	0,14	2,3	0,14			2,5	0,19		2,6	0,18		2,6	0,22		2,7	0,28	
2,3	0,12	2,3	0,14			2,6	0,18		2,7	0,15		2,7	0,21		2,8	0,26	
2,4	0,12	2,4	0,14			2,7	0,16		2,8	0,14		2,8	0,17		2,9	0,23	
2,5	0,12	2,5	0,13			2,8	0,15		2,9	0,12		2,9	0,15		3,0	0,19	
2,6	0,12	2,6	0,12			2,9	0,14		3,0	0,11		3,0	0,15		3,1	0,18	
2,7	0,12	2,7	0,11			3,0	0,12		3,1	0,10		3,1	0,13		3,2	0,16	
2,8	0,09	2,8	0,11			3,1	0,11		3,2	0,09		3,2	0,11		3,3	0,09	
2,9	0,09	2,9	0,10			3,2	0,10		3,3	0,09		3,3	0,08		3,4	0,08	
3,0	0,09	3,0	0,09			3,3	0,09		3,4	0,08		3,4	0,08		3,5	0,06	
3,1	0,08	3,1	0,08			3,4	0,06		3,5	0,06		3,5	0,07		3,6	0,06	
3,2	0,07	3,2	0,08			3,5	0,05		3,6	0,05		3,6	0,08		3,7	0,06	
3,3	0,06	3,3	0,07			3,6	0,05		3,7	0,06		3,7	0,07		3,8	0,06	

7	0,9	0,63	8	0,9	0,86	9	0,8	0,75	10	0,9	0,63	11	0,9	0,92	12	0,9	0,70
1,0	0,40		1,0	0,67		0,9	0,45		1,0	0,38		1,0	0,66		1,0	0,44	
1,1	0,35		1,1	0,63		1,0	0,40		1,1	0,34		1,1	0,62		1,1	0,38	
1,2	0,33		1,3	0,60		1,1	0,38		1,2	0,32		1,3	0,60		1,2	0,34	
1,3	0,32		1,4	0,58		1,2	0,36		1,3	0,31		1,4	0,58		1,3	0,31	
1,4	0,31		1,5	0,56		1,3	0,35		1,4	0,30		1,5	0,56		1,4	0,29	
1,5	0,30		1,6	0,55		1,4	0,35		1,5	0,29		1,6	0,54		1,5	0,28	
1,6	0,30		1,7	0,54		1,5	0,34		1,6	0,29		1,7	0,53		1,6	0,27	
1,7	0,30		1,8	0,53		1,6	0,34		1,7	0,29		1,8	0,51		1,7	0,26	
1,8	0,30		1,9	0,51		1,7	0,33		1,8	0,29		1,9	0,50		1,8	0,25	
1,9	0,30		2,0	0,50		1,8	0,33		1,9	0,28		2,0	0,48		1,9	0,24	
2,0	0,30		2,1	0,49		1,9	0,33		2,0	0,28		2,1	0,47		2,0	0,24	
2,1	0,29		2,2	0,48		2,0	0,32		2,1	0,28		2,2	0,46		2,1	0,23	
2,2	0,29		2,3	0,45		2,1	0,32		2,2	0,27		2,3	0,41		2,2	0,23	
2,3	0,27		2,3	0,43		2,2	0,32		2,3	0,25		2,3	0,39		2,3	0,22	
2,3	0,27		2,4	0,42		2,3	0,29		2,3	0,25		2,4	0,37		2,3	0,22	
2,4	0,27		2,5	0,40		2,3	0,27		2,4	0,25		2,5	0,34		2,4	0,21	
2,5	0,27		2,6	0,36		2,4	0,26		2,5	0,22		2,6	0,30		2,5	0,20	
2,6	0,24		2,7	0,30		2,5	0,26		2,6	0,22		2,7	0,29		2,6	0,17	
2,7	0,20		2,8	0,28		2,6	0,24		2,7	0,21		2,8	0,26		2,7	0,14	
2,8	0,19		2,9	0,27		2,7	0,24		2,8	0,17		2,9	0,22		2,8	0,13	

2,9	0,19		3,0	0,24		2,8	0,23		2,9	0,15		3,0	0,19		2,9	0,13		
3,0	0,18		3,1	0,19		2,9	0,20		3,0	0,15		3,1	0,18		3,0	0,13		
3,1	0,15		3,2	0,19		3,0	0,18		3,1	0,13		3,2	0,15		3,1	0,11		
3,2	0,15		3,3	0,13		3,1	0,16		3,2	0,11		3,3	0,10		3,2	0,09		
3,3	0,12		3,4	0,11		3,2	0,16		3,3	0,08		3,4	0,08		3,3	0,09		
3,4	0,11		3,5	0,10		3,3	0,14		3,4	0,08		3,5	0,06		3,4	0,08		
3,5	0,10		3,6	0,10		3,4	0,12		3,5	0,07		3,6	0,06		3,5	0,06		
3,6	0,10		3,7	0,09		3,5	0,11		3,6	0,08		3,7	0,06		3,6	0,05		
3,7	0,10		3,8	0,10		3,6	0,10		3,7	0,07		3,8	0,06		3,7	0,06		
13	0,4	0,60		14	0,8	0,71		15	0,4	0,68		16	0,9	0,84		18	0,9	0,64
0,6	0,59		0,9	0,47		0,6	0,67		1,0	0,61		1,0	0,58		1,0	0,38		
0,7	0,59		1,0	0,40		0,7	0,66		1,1	0,56		1,1	0,54		1,1	0,34		
0,8	0,58		1,1	0,37		0,8	0,64		1,3	0,52		1,3	0,50		1,2	0,32		
0,9	0,26		1,2	0,34		0,9	0,26		1,4	0,49		1,4	0,47		1,3	0,31		
1,0	0,21		1,3	0,33		1,0	0,20		1,5	0,46		1,5	0,45		1,4	0,31		
1,1	0,18		1,4	0,32		1,1	0,17		1,6	0,44		1,6	0,43		1,5	0,30		
1,2	0,17		1,5	0,31		1,2	0,16		1,7	0,42		1,7	0,41		1,6	0,30		
1,3	0,16		1,6	0,30		1,3	0,15		1,8	0,40		1,8	0,40		1,7	0,30		
1,4	0,16		1,7	0,29		1,4	0,14		1,9	0,39		1,9	0,38		1,8	0,30		
1,5	0,16		1,8	0,28		1,5	0,14		2,0	0,37		2,0	0,37		1,9	0,30		
1,6	0,16		1,9	0,27		1,6	0,14		2,1	0,36		2,1	0,36		2,0	0,29		
1,7	0,15		2,0	0,27		1,7	0,14		2,2	0,35		2,2	0,34		2,1	0,29		
1,8	0,15		2,1	0,26		1,8	0,14		2,3	0,31		2,3	0,31		2,2	0,29		
1,9	0,15		2,2	0,24		1,9	0,14		2,3	0,29		2,3	0,29		2,3	0,27		
2,0	0,15		2,3	0,21		2,0	0,14		2,4	0,25		2,4	0,25		2,3	0,27		
2,1	0,15		2,3	0,20		2,1	0,14		2,5	0,24		2,5	0,23		2,4	0,26		
2,2	0,15		2,4	0,20		2,2	0,14		2,6	0,23		2,6	0,22		2,5	0,24		
2,3	0,14		2,5	0,19		2,3	0,14		2,7	0,22		2,7	0,21		2,6	0,23		
2,3	0,14		2,6	0,18		2,3	0,12		2,8	0,22		2,8	0,21		2,7	0,23		
2,4	0,14		2,7	0,16		2,4	0,12		2,9	0,19		2,9	0,19		2,8	0,18		
2,5	0,13		2,8	0,15		2,5	0,11		3,0	0,18		3,0	0,19		2,9	0,16		
2,6	0,12		2,9	0,14		2,6	0,11		3,1	0,13		3,1	0,14		3,0	0,16		
2,7	0,11		3,0	0,12		2,7	0,11		3,2	0,13		3,2	0,12		3,1	0,15		
2,8	0,11		3,1	0,10		2,8	0,09		3,3	0,10		3,3	0,10		3,2	0,13		
2,9	0,10		3,2	0,09		2,9	0,09		3,4	0,08		3,4	0,08		3,3	0,09		
3,0	0,09		3,3	0,08		3,0	0,09		3,5	0,06		3,5	0,06		3,4	0,09		
3,1	0,08		3,4	0,06		3,1	0,08		3,6	0,05		3,6	0,05		3,5	0,09		
3,2	0,08		3,5	0,05		3,2	0,07		3,7	0,05		3,7	0,05		3,6	0,09		
3,3	0,07		3,6	0,05		3,3	0,06		3,8	0,05		3,8	0,05		3,7	0,09		
19	0,6	1,14		20	0,9	0,64		21	0,9	0,95		22	0,9	0,63		23	0,9	0,94
0,8	1,11		1,0	0,38		1,0	0,70		1,0	0,39		1,0	0,70		1,0	0,38		
0,9	1,07		1,1	0,34		1,1	0,66		1,1	0,35		1,1	0,66		1,1	0,34		
1,0	0,75		1,2	0,32		1,3	0,63		1,2	0,33		1,3	0,63		1,2	0,32		
1,1	0,68		1,3	0,31		1,4	0,61		1,3	0,31		1,4	0,60		1,3	0,31		
1,2	0,64		1,4	0,31		1,5	0,59		1,4	0,31		1,5	0,58		1,4	0,31		
1,3	0,61		1,5	0,30		1,6	0,57		1,5	0,30		1,6	0,57		1,5	0,30		
1,4	0,59		1,6	0,30		1,7	0,56		1,6	0,30		1,7	0,55		1,6	0,30		
1,5	0,57		1,7	0,30		1,8	0,54		1,7	0,30		1,8	0,54		1,7	0,30		
1,6	0,55		1,8	0,30		1,9	0,53		1,8	0,30		1,9	0,52		1,8	0,30		
1,7	0,54		1,9	0,30		2,0	0,52		1,9	0,30		2,0	0,51		1,9	0,30		
1,8	0,53		2,0	0,30		2,1	0,50		2,0	0,30		2,1	0,50		2,0	0,29		
1,9	0,51		2,1	0,30		2,2	0,48		2,1	0,30		2,2	0,48		2,1	0,29		
2,0	0,50		2,2	0,29		2,3	0,45		2,2	0,29		2,3	0,44		2,2	0,29		
2,1	0,49		2,3	0,28		2,3	0,43		2,3	0,27		2,3	0,43		2,3	0,27		
2,2	0,48		2,3	0,27		2,4	0,42		2,3	0,27		2,4	0,42		2,3	0,27		
2,3	0,43		2,4	0,27		2,5	0,38		2,4	0,27		2,5	0,39		2,4	0,26		
2,3	0,41		2,5	0,24		2,6	0,37		2,5	0,26		2,6	0,37		2,5	0,24		
2,4	0,39		2,6	0,24		2,7	0,34		2,6	0,24		2,7	0,32		2,6	0,23		

2,5	0,34		2,7	0,23		2,8	0,29		2,7	0,22		2,8	0,29		2,7	0,23						
2,6	0,33		2,8	0,20		2,9	0,26		2,8	0,19		2,9	0,27		2,8	0,18						
2,7	0,31		2,9	0,18		3,0	0,23		2,9	0,19		3,0	0,25		2,9	0,16						
2,8	0,26		3,0	0,17		3,1	0,22		3,0	0,18		3,1	0,20		3,0	0,16						
2,9	0,23		3,1	0,16		3,2	0,19		3,1	0,16		3,2	0,18		3,1	0,15						
3,0	0,22		3,2	0,14		3,3	0,12		3,2	0,15		3,3	0,13		3,2	0,13						
3,1	0,20		3,3	0,11		3,4	0,10		3,3	0,11		3,4	0,12		3,3	0,09						
3,2	0,17		3,4	0,10		3,5	0,08		3,4	0,11		3,5	0,09		3,4	0,09						
3,3	0,12		3,5	0,09		3,6	0,08		3,5	0,10		3,6	0,09		3,5	0,09						
3,4	0,09		3,6	0,10		3,7	0,08		3,6	0,10		3,7	0,09		3,6	0,09						
3,5	0,07		3,7	0,10		3,8	0,08		3,7	0,10		3,8	0,09		3,7	0,09						
25	0,6	1,17		26	0,9	0,64		27	0,9	0,95		28	0,9	0,63		29	0,9	0,94		30	0,6	1,15
0,8	1,14		1,0	0,38		1,0	0,70		1,0	0,39		1,0	0,70		0,8	1,12						
0,9	1,10		1,1	0,34		1,1	0,66		1,1	0,35		1,1	0,66		0,9	1,09						
1,0	0,77		1,2	0,32		1,3	0,63		1,2	0,33		1,3	0,63		1,0	0,77						
1,1	0,70		1,3	0,31		1,4	0,61		1,3	0,31		1,4	0,60		1,1	0,70						
1,2	0,65		1,4	0,31		1,5	0,59		1,4	0,31		1,5	0,58		1,2	0,66						
1,3	0,62		1,5	0,30		1,6	0,57		1,5	0,30		1,6	0,57		1,3	0,63						
1,4	0,60		1,6	0,30		1,7	0,56		1,6	0,30		1,7	0,55		1,4	0,60						
1,5	0,58		1,7	0,30		1,8	0,54		1,7	0,30		1,8	0,54		1,5	0,59						
1,6	0,56		1,8	0,30		1,9	0,53		1,8	0,30		1,9	0,52		1,6	0,57						
1,7	0,55		1,9	0,30		2,0	0,52		1,9	0,30		2,0	0,51		1,7	0,55						
1,8	0,53		2,0	0,30		2,1	0,50		2,0	0,30		2,1	0,50		1,8	0,54						
1,9	0,52		2,1	0,30		2,2	0,49		2,1	0,30		2,2	0,48		1,9	0,52						
2,0	0,51		2,2	0,29		2,3	0,46		2,2	0,29		2,3	0,44		2,0	0,51						
2,1	0,49		2,3	0,28		2,3	0,44		2,3	0,27		2,3	0,43		2,1	0,50						
2,2	0,48		2,3	0,27		2,4	0,43		2,3	0,27		2,4	0,42		2,2	0,48						
2,3	0,45		2,4	0,27		2,5	0,39		2,4	0,27		2,5	0,39		2,3	0,45						
2,3	0,42		2,5	0,24		2,6	0,37		2,5	0,26		2,6	0,37		2,3	0,43						
2,4	0,40		2,6	0,24		2,7	0,34		2,6	0,24		2,7	0,32		2,4	0,39						
2,5	0,36		2,7	0,23		2,8	0,29		2,7	0,22		2,8	0,29		2,5	0,36						
2,6	0,35		2,8	0,20		2,9	0,26		2,8	0,19		2,9	0,27		2,6	0,33						
2,7	0,32		2,9	0,18		3,0	0,23		2,9	0,19		3,0	0,25		2,7	0,30						
2,8	0,27		3,0	0,17		3,1	0,21		3,0	0,18		3,1	0,20		2,8	0,29						
2,9	0,24		3,1	0,16		3,2	0,18		3,1	0,16		3,2	0,18		2,9	0,25						
3,0	0,22		3,2	0,14		3,3	0,12		3,2	0,15		3,3	0,13		3,0	0,24						
3,1	0,21		3,3	0,11		3,4	0,11		3,3	0,11		3,4	0,12		3,1	0,18						
3,2	0,16		3,4	0,10		3,5	0,09		3,4	0,11		3,5	0,09		3,2	0,17						
3,3	0,11		3,5	0,09		3,6	0,08		3,5	0,10		3,6	0,09		3,3	0,13						
3,4	0,10		3,6	0,10		3,7	0,08		3,6	0,10		3,7	0,09		3,4	0,10						
3,5	0,08		3,7	0,10		3,8	0,08		3,7	0,10		3,8	0,08		3,5	0,08						
31	0,9	0,73		32	0,6	1,14		33	0,9	0,73		34	0,8	0,81		35	0,9	0,74		36	0,9	0,85
1,0	0,47		0,8	1,11		1,0	0,51		0,9	0,56		1,0	0,41		1,0	0,61						
1,1	0,41		0,9	1,08		1,1	0,44		1,0	0,50		1,1	0,37		1,1	0,56						
1,2	0,38		1,0	0,75		1,2	0,40		1,1	0,46		1,2	0,35		1,3	0,52						
1,3	0,36		1,1	0,69		1,3	0,38		1,2	0,44		1,3	0,33		1,4	0,49						
1,4	0,35		1,2	0,65		1,4	0,36		1,3	0,41		1,4	0,32		1,5	0,47						
1,5	0,34		1,3	0,62		1,5	0,35		1,4	0,40		1,5	0,32		1,6	0,45						
1,6	0,33		1,4	0,60		1,6	0,34		1,5	0,38		1,6	0,31		1,7	0,43						
1,7	0,33		1,5	0,58		1,7	0,34		1,6	0,36		1,7	0,31		1,8	0,42						
1,8	0,32		1,6	0,56		1,8	0,33		1,7	0,35		1,8	0,30		1,9	0,41						
1,9	0,32		1,7	0,55		1,9	0,33		1,8	0,34		1,9	0,30		2,0	0,39						
2,0	0,32		1,8	0,53		2,0	0,32		1,9	0,32		2,0	0,29		2,1	0,38						
2,1	0,31		1,9	0,52		2,1	0,32		2,0	0,31		2,1	0,29		2,2	0,37						
2,2	0,31		2,0	0,51		2,2	0,31		2,1	0,30		2,2	0,29		2,3	0,35						
2,3	0,30		2,1	0,49		2,3	0,31		2,2	0,29		2,3	0,27		2,3	0,34						
2,3	0,28		2,2	0,48		2,3	0,28		2,3	0,26		2,3	0,26		2,4	0,33						
2,4	0,27		2,3	0,45		2,4	0,27		2,3	0,23		2,4	0,26		2,5	0,27						
2,5	0,27		2,3	0,43		2,5	0,26		2,4	0,23		2,5	0,24		2,6	0,25						
2,6	0,24		2,4	0,39		2,6	0,23		2,5	0,22		2,6	0,19		2,7	0,24						
2,7	0,22		2,5	0,35		2,7	0,21		2,6	0,22		2,7	0,18		2,8	0,22						
2,8	0,19		2,6	0,32		2,8	0,19		2,7	0,20		2,8	0,16		2,9	0,17						
2,9	0,18		2,7	0,29		2,9	0,19		2,8	0,18		2,9	0,16		3,0	0,17						
3,0	0,15		2,8	0,28		3,0	0,16		2,9	0,16		3,0	0,14		3,1	0,14						
3,1	0,13		2,9	0,25		3,1	0,14		3,0	0,15		3,1	0,13		3,2	0,14						
3,2	0,13		3,0	0,25		3,2	0,14		3,1	0,13		3,2	0,11		3,3	0,12						

3,3	0,13		3,1	0,18		3,3	0,13		3,2	0,12		3,3	0,11		3,4	0,08	
3,4	0,11		3,2	0,17		3,4	0,11		3,3	0,11		3,4	0,08		3,5	0,07	
3,5	0,10		3,3	0,12		3,5	0,10		3,4	0,07		3,5	0,07		3,6	0,06	
3,6	0,08		3,4	0,10		3,6	0,08		3,5	0,06		3,6	0,07		3,7	0,05	
3,7	0,08		3,5	0,09		3,7	0,08		3,6	0,06		3,7	0,06		3,8	0,05	
37	0,9	0,89	38	0,9	0,81	39	0,9	0,94	40	0,8	0,85	41	0,6	0,71	42	0,8	0,91
1,0	0,66		1,0	0,58		1,0	0,63		0,9	0,62		0,8	0,40		0,9	0,64	
1,1	0,62		1,1	0,54		1,1	0,59		1,0	0,57		0,9	0,35		1,0	0,60	
1,3	0,59		1,2	0,51		1,2	0,56		1,1	0,55		1,0	0,34		1,1	0,57	
1,4	0,56		1,3	0,49		1,3	0,53		1,2	0,53		1,1	0,33		1,2	0,55	
1,5	0,54		1,4	0,48		1,4	0,51		1,3	0,51		1,2	0,33		1,3	0,53	
1,6	0,52		1,5	0,47		1,5	0,49		1,4	0,50		1,3	0,33		1,4	0,51	
1,7	0,50		1,6	0,46		1,6	0,48		1,5	0,49		1,4	0,33		1,5	0,49	
1,8	0,48		1,7	0,45		1,7	0,47		1,6	0,47		1,5	0,33		1,6	0,48	
1,9	0,47		1,8	0,44		1,8	0,45		1,7	0,46		1,6	0,33		1,7	0,47	
2,0	0,45		1,9	0,43		1,9	0,44		1,8	0,45		1,7	0,33		1,8	0,46	
2,1	0,43		2,0	0,42		2,0	0,43		1,9	0,44		1,8	0,32		1,9	0,45	
2,2	0,42		2,1	0,41		2,1	0,42		2,0	0,43		1,9	0,32		2,0	0,44	
2,3	0,38		2,2	0,38		2,2	0,42		2,1	0,42		2,0	0,32		2,1	0,43	
2,3	0,36		2,3	0,35		2,3	0,39		2,2	0,42		2,1	0,32		2,2	0,42	
2,4	0,34		2,3	0,33		2,3	0,37		2,3	0,41		2,2	0,32		2,3	0,41	
2,5	0,32		2,4	0,31		2,4	0,33		2,3	0,37		2,3	0,31		2,3	0,39	
2,6	0,29		2,5	0,30		2,5	0,32		2,4	0,31		2,3	0,31		2,4	0,35	
2,7	0,26		2,6	0,27		2,6	0,32		2,5	0,30		2,4	0,30		2,5	0,34	
2,8	0,23		2,7	0,25		2,7	0,28		2,6	0,29		2,5	0,27		2,6	0,32	
2,9	0,21		2,8	0,24		2,8	0,27		2,7	0,29		2,6	0,25		2,7	0,29	
3,0	0,20		2,9	0,22		2,9	0,22		2,8	0,27		2,7	0,21		2,8	0,27	
3,1	0,17		3,0	0,20		3,0	0,21		2,9	0,23		2,8	0,21		2,9	0,25	
3,2	0,14		3,1	0,18		3,1	0,18		3,0	0,23		2,9	0,20		3,0	0,21	
3,3	0,09		3,2	0,16		3,2	0,17		3,1	0,20		3,0	0,18		3,1	0,18	
3,4	0,08		3,3	0,11		3,3	0,16		3,2	0,19		3,1	0,17		3,2	0,17	
3,5	0,06		3,4	0,10		3,4	0,12		3,3	0,15		3,2	0,15		3,3	0,15	
3,6	0,06		3,5	0,07		3,5	0,11		3,4	0,12		3,3	0,15		3,4	0,12	
3,7	0,05		3,6	0,07		3,6	0,11		3,5	0,10		3,4	0,11		3,5	0,10	
3,8	0,05		3,7	0,07		3,7	0,10		3,6	0,10		3,5	0,10		3,6	0,11	
43	0,6	1,36	44	0,6	0,71	45	0,8	0,90	46	0,6	1,05	47	0,6	0,71	48	0,8	0,89
0,8	0,89		0,8	0,39		0,9	0,64		0,8	0,69		0,8	0,40		0,9	0,62	
0,9	0,80		0,9	0,34		1,0	0,60		0,9	0,68		0,9	0,35		1,0	0,58	
1,0	0,74		1,0	0,33		1,1	0,57		1,0	0,68		1,0	0,33		1,1	0,56	
1,1	0,69		1,1	0,32		1,2	0,55		1,1	0,66		1,1	0,33		1,2	0,54	
1,2	0,66		1,2	0,32		1,3	0,53		1,2	0,65		1,2	0,33		1,3	0,52	
1,3	0,63		1,3	0,32		1,4	0,51		1,3	0,63		1,3	0,33		1,4	0,51	
1,4	0,61		1,4	0,32		1,5	0,50		1,4	0,61		1,4	0,33		1,5	0,49	
1,5	0,59		1,5	0,33		1,6	0,49		1,5	0,59		1,5	0,33		1,6	0,48	
1,6	0,57		1,6	0,33		1,7	0,47		1,6	0,58		1,6	0,33		1,7	0,47	
1,7	0,56		1,7	0,32		1,8	0,46		1,7	0,56		1,7	0,33		1,8	0,46	
1,8	0,54		1,8	0,32		1,9	0,45		1,8	0,55		1,8	0,32		1,9	0,45	
1,9	0,53		1,9	0,32		2,0	0,44		1,9	0,53		1,9	0,32		2,0	0,44	
2,0	0,52		2,0	0,32		2,1	0,43		2,0	0,52		2,0	0,32		2,1	0,43	
2,1	0,50		2,1	0,32		2,2	0,42		2,1	0,50		2,1	0,32		2,2	0,42	
2,2	0,49		2,2	0,32		2,3	0,39		2,2	0,48		2,2	0,31		2,3	0,41	
2,3	0,43		2,3	0,30		2,3	0,34		2,3	0,45		2,3	0,30		2,3	0,37	
2,3	0,41		2,3	0,30		2,4	0,31		2,3	0,40		2,3	0,29		2,4	0,35	
2,4	0,36		2,4	0,28		2,5	0,31		2,4	0,36		2,4	0,27		2,5	0,33	
2,5	0,35		2,5	0,25		2,6	0,28		2,5	0,33		2,5	0,27		2,6	0,32	
2,6	0,33		2,6	0,24		2,7	0,26		2,6	0,32		2,6	0,24		2,7	0,29	
2,7	0,30		2,7	0,22		2,8	0,24		2,7	0,31		2,7	0,23		2,8	0,26	
2,8	0,27		2,8	0,20		2,9	0,22		2,8	0,29		2,8	0,21		2,9	0,24	
2,9	0,27		2,9	0,20		3,0	0,22		2,9	0,27		2,9	0,19		3,0	0,23	
3,0	0,25		3,0	0,17		3,1	0,21		3,0	0,24		3,0	0,16		3,1	0,18	
3,1	0,22		3,1	0,16		3,2	0,19		3,1	0,22		3,1	0,16		3,2	0,15	
3,2	0,19		3,2	0,15		3,3	0,16		3,2	0,17		3,2	0,15		3,3	0,14	
3,3	0,15		3,3	0,14		3,4	0,12		3,3	0,16		3,3	0,14		3,4	0,12	
3,4	0,12		3,4	0,11		3,5	0,10		3,4	0,14		3,4	0,11		3,5	0,10	
3,5	0,09		3,5	0,10		3,6	0,10		3,5	0,09		3,5	0,10		3,6	0,10	

49	0,6	1,33	50	0,6	0,81	51	0,9	0,82	52	0,6	1,30	53	1,0	0,84	54	0,6	1,30
	0,8	0,87		0,8	0,50		1,0	0,68		0,8	1,16		1,1	0,63		0,8	1,22
	0,9	0,78		0,9	0,50		1,1	0,64		0,9	1,09		1,3	0,60		0,9	1,10
	1,0	0,72		1,0	0,51		1,3	0,61		1,0	0,80		1,4	0,58		1,0	0,79
	1,1	0,69		1,1	0,52		1,4	0,60		1,1	0,72		1,5	0,56		1,1	0,70
	1,2	0,66		1,2	0,51		1,5	0,58		1,2	0,68		1,6	0,55		1,2	0,66
	1,3	0,63		1,3	0,51		1,6	0,57		1,3	0,65		1,7	0,54		1,3	0,63
	1,4	0,61		1,4	0,50		1,7	0,56		1,4	0,63		1,8	0,52		1,4	0,60
	1,5	0,59		1,5	0,49		1,8	0,54		1,5	0,61		1,9	0,51		1,5	0,59
	1,6	0,58		1,6	0,48		1,9	0,53		1,6	0,60		2,0	0,50		1,6	0,57
	1,7	0,56		1,7	0,47		2,0	0,52		1,7	0,58		2,1	0,49		1,7	0,56
	1,8	0,55		1,8	0,45		2,1	0,51		1,8	0,57		2,2	0,47		1,8	0,55
	1,9	0,53		1,9	0,44		2,2	0,49		1,9	0,56		2,3	0,44		1,9	0,54
	2,0	0,52		2,0	0,43		2,3	0,45		2,0	0,55		2,3	0,42		2,0	0,52
	2,1	0,50		2,1	0,42		2,3	0,44		2,1	0,53		2,4	0,40		2,1	0,51
	2,2	0,49		2,2	0,40		2,4	0,39		2,2	0,52		2,5	0,38		2,2	0,50
	2,3	0,44		2,3	0,39		2,5	0,36		2,3	0,47		2,6	0,34		2,3	0,46
	2,3	0,43		2,3	0,36		2,6	0,34		2,3	0,46		2,7	0,31		2,3	0,44
	2,4	0,40		2,4	0,33		2,7	0,29		2,4	0,44		2,8	0,25		2,4	0,43
	2,5	0,38		2,5	0,32		2,8	0,25		2,5	0,39		2,9	0,21		2,5	0,39
	2,6	0,35		2,6	0,27		2,9	0,21		2,6	0,37		3,0	0,18		2,6	0,37
	2,7	0,31		2,7	0,26		3,0	0,19		2,7	0,34		3,1	0,16		2,7	0,34
	2,8	0,30		2,8	0,25		3,1	0,17		2,8	0,25		3,2	0,13		2,8	0,25
	2,9	0,27		2,9	0,22		3,2	0,14		2,9	0,23		3,3	0,08		2,9	0,22
	3,0	0,25		3,0	0,21		3,3	0,07		3,0	0,21		3,4	0,08		3,0	0,21
	3,1	0,20		3,1	0,20		3,4	0,07		3,1	0,20		3,5	0,06		3,1	0,19
	3,2	0,17		3,2	0,19		3,5	0,05		3,2	0,16		3,6	0,06		3,2	0,15
	3,3	0,14		3,3	0,15		3,6	0,05		3,3	0,09		3,7	0,06		3,3	0,10
	3,4	0,12		3,4	0,11		3,7	0,05		3,4	0,09		3,8	0,05		3,4	0,10
	3,5	0,09		3,5	0,09		3,8	0,05		3,5	0,07		3,9	0,04		3,5	0,07
55	1,0	0,76	56	0,6	1,26	57	0,6	1,33	58	0,6	1,30	59	0,8	1,26	60	1,0	0,86
	1,1	0,56		0,8	1,23		0,8	1,24		0,8	1,28		0,9	1,09		1,1	0,67
	1,3	0,52		0,9	1,07		0,9	1,15		0,9	1,14		1,0	0,73		1,3	0,64
	1,4	0,50		1,0	0,73		1,0	0,81		1,0	0,79		1,1	0,63		1,4	0,62
	1,5	0,48		1,1	0,63		1,1	0,73		1,1	0,71		1,2	0,58		1,5	0,60
	1,6	0,47		1,2	0,58		1,2	0,68		1,2	0,66		1,3	0,54		1,6	0,59
	1,7	0,45		1,3	0,54		1,3	0,65		1,3	0,63		1,4	0,52		1,7	0,58
	1,8	0,44		1,4	0,52		1,4	0,63		1,4	0,61		1,5	0,50		1,8	0,57
	1,9	0,43		1,5	0,50		1,5	0,62		1,5	0,59		1,6	0,49		1,9	0,56
	2,0	0,42		1,6	0,48		1,6	0,60		1,6	0,58		1,7	0,47		2,0	0,55
	2,1	0,41		1,7	0,47		1,7	0,59		1,7	0,56		1,8	0,46		2,1	0,54
	2,2	0,40		1,8	0,46		1,8	0,58		1,8	0,55		1,9	0,45		2,2	0,52
	2,3	0,37		1,9	0,45		1,9	0,56		1,9	0,54		2,0	0,44		2,3	0,49
	2,3	0,36		2,0	0,44		2,0	0,55		2,0	0,52		2,1	0,43		2,3	0,48
	2,4	0,35		2,1	0,43		2,1	0,54		2,1	0,51		2,2	0,42		2,4	0,45
	2,5	0,32		2,2	0,42		2,2	0,52		2,2	0,50		2,3	0,39		2,5	0,42
	2,6	0,31		2,3	0,39		2,3	0,49		2,3	0,46		2,3	0,38		2,6	0,38
	2,7	0,26		2,3	0,38		2,3	0,46		2,3	0,45		2,4	0,37		2,7	0,32
	2,8	0,23		2,4	0,37		2,4	0,43		2,4	0,44		2,5	0,35		2,8	0,28
	2,9	0,20		2,5	0,34		2,5	0,40		2,5	0,41		2,6	0,32		2,9	0,25
	3,0	0,19		2,6	0,33		2,6	0,34		2,6	0,37		2,7	0,31		3,0	0,24
	3,1	0,17		2,7	0,30		2,7	0,29		2,7	0,32		2,8	0,26		3,1	0,19
	3,2	0,13		2,8	0,23		2,8	0,28		2,8	0,27		2,9	0,22		3,2	0,17
	3,3	0,09		2,9	0,22		2,9	0,27		2,9	0,26		3,0	0,21		3,3	0,12
	3,4	0,09		3,0	0,21		3,0	0,21		3,0	0,21		3,1	0,18		3,4	0,11
	3,5	0,07		3,1	0,19		3,1	0,18		3,1	0,18		3,2	0,14		3,5	0,08
	3,6	0,07		3,2	0,15		3,2	0,17		3,2	0,17		3,3	0,10		3,6	0,08
	3,7	0,07		3,3	0,10		3,3	0,11		3,3	0,10		3,4	0,10		3,7	0,09
	3,8	0,06		3,4	0,10		3,4	0,10		3,4	0,10		3,5	0,09		3,8	0,08
	3,9	0,05		3,5	0,08		3,5	0,07		3,5	0,08		3,6	0,09		3,9	0,07
61	1,0	0,84	62	1,0	0,76	63	0,9	0,84	64	0,9	0,81	65	1,0	0,78	66	0,6	0,85
	1,1	0,65		1,1	0,58		1,0	0,70		1,0	0,68		1,1	0,57		0,8	0,58
	1,3	0,62		1,3	0,54		1,1	0,66		1,1	0,64		1,3	0,54		0,9	0,57
	1,4	0,60		1,4	0,52		1,3	0,64		1,3	0,62		1,4	0,51		1,0	0,56
	1,5	0,58		1,5	0,50		1,4	0,62		1,4	0,60		1,5	0,50		1,1	0,55
	1,6	0,57		1,6	0,48		1,5	0,61		1,5	0,59		1,6	0,49		1,2	0,54

1,7	0,56		1,7	0,47		1,6	0,60		1,6	0,57		1,7	0,47		1,3	0,52
1,8	0,55		1,8	0,46		1,7	0,59		1,7	0,56		1,8	0,46		1,4	0,50
1,9	0,54		1,9	0,45		1,8	0,58		1,8	0,55		1,9	0,45		1,5	0,49
2,0	0,52		2,0	0,44		1,9	0,57		1,9	0,54		2,0	0,44		1,6	0,48
2,1	0,51		2,1	0,43		2,0	0,55		2,0	0,53		2,1	0,43		1,7	0,46
2,2	0,50		2,2	0,42		2,1	0,54		2,1	0,52		2,2	0,43		1,8	0,45
2,3	0,47		2,3	0,40		2,2	0,53		2,2	0,51		2,3	0,40		1,9	0,44
2,3	0,46		2,3	0,39		2,3	0,50		2,3	0,47		2,3	0,39		2,0	0,43
2,4	0,44		2,4	0,38		2,3	0,48		2,3	0,46		2,4	0,38		2,1	0,42
2,5	0,42		2,5	0,36		2,4	0,45		2,4	0,44		2,5	0,35		2,2	0,41
2,6	0,39		2,6	0,34		2,5	0,42		2,5	0,40		2,6	0,34		2,3	0,39
2,7	0,33		2,7	0,29		2,6	0,40		2,6	0,39		2,7	0,32		2,3	0,35
2,8	0,27		2,8	0,26		2,7	0,37		2,7	0,37		2,8	0,26		2,4	0,33
2,9	0,25		2,9	0,25		2,8	0,29		2,8	0,29		2,9	0,24		2,5	0,32
3,0	0,24		3,0	0,23		2,9	0,26		2,9	0,25		3,0	0,21		2,6	0,30
3,1	0,19		3,1	0,19		3,0	0,23		3,0	0,21		3,1	0,20		2,7	0,25
3,2	0,17		3,2	0,17		3,1	0,20		3,1	0,20		3,2	0,16		2,8	0,24
3,3	0,12		3,3	0,12		3,2	0,17		3,2	0,17		3,3	0,12		2,9	0,22
3,4	0,12		3,4	0,12		3,3	0,11		3,3	0,12		3,4	0,11		3,0	0,20
3,5	0,09		3,5	0,10		3,4	0,10		3,4	0,10		3,5	0,09		3,1	0,17
3,6	0,09		3,6	0,10		3,5	0,08		3,5	0,09		3,6	0,09		3,2	0,15
3,7	0,09		3,7	0,09		3,6	0,08		3,6	0,08		3,7	0,09		3,3	0,15
3,8	0,08		3,8	0,09		3,7	0,07		3,7	0,08		3,8	0,08		3,4	0,12
3,9	0,07		3,9	0,08		3,8	0,07		3,8	0,07		3,9	0,08		3,5	0,09

67	0,6	1,33	68	0,6	1,05	69	0,6	1,36	70	0,6	0,80	71	0,8	0,89	72	0,8	0,90
0,8	0,87		0,8	0,69		0,8	0,89		0,8	0,49		0,9	0,62		0,9	0,64	
0,9	0,78		0,9	0,68		0,9	0,80		0,9	0,49		1,0	0,58		1,0	0,60	
1,0	0,72		1,0	0,68		1,0	0,74		1,0	0,50		1,1	0,56		1,1	0,57	
1,1	0,68		1,1	0,66		1,1	0,69		1,1	0,51		1,2	0,54		1,2	0,55	
1,2	0,65		1,2	0,65		1,2	0,66		1,2	0,51		1,3	0,52		1,3	0,53	
1,3	0,63		1,3	0,63		1,3	0,63		1,3	0,51		1,4	0,51		1,4	0,51	
1,4	0,61		1,4	0,61		1,4	0,61		1,4	0,50		1,5	0,49		1,5	0,50	
1,5	0,59		1,5	0,59		1,5	0,59		1,5	0,49		1,6	0,48		1,6	0,49	
1,6	0,58		1,6	0,58		1,6	0,57		1,6	0,48		1,7	0,47		1,7	0,47	
1,7	0,56		1,7	0,56		1,7	0,56		1,7	0,47		1,8	0,46		1,8	0,46	
1,8	0,54		1,8	0,54		1,8	0,54		1,8	0,46		1,9	0,45		1,9	0,45	
1,9	0,53		1,9	0,53		1,9	0,53		1,9	0,45		2,0	0,44		2,0	0,44	
2,0	0,52		2,0	0,52		2,0	0,51		2,0	0,44		2,1	0,43		2,1	0,43	
2,1	0,50		2,1	0,50		2,1	0,50		2,1	0,43		2,2	0,41		2,2	0,42	
2,2	0,49		2,2	0,49		2,2	0,49		2,2	0,40		2,3	0,40		2,3	0,40	
2,3	0,44		2,3	0,46		2,3	0,43		2,3	0,39		2,3	0,36		2,3	0,35	
2,3	0,42		2,3	0,40		2,3	0,41		2,3	0,36		2,4	0,34		2,4	0,31	
2,4	0,39		2,4	0,36		2,4	0,37		2,4	0,35		2,5	0,33		2,5	0,31	
2,5	0,37		2,5	0,33		2,5	0,36		2,5	0,33		2,6	0,32		2,6	0,28	
2,6	0,34		2,6	0,33		2,6	0,33		2,6	0,28		2,7	0,29		2,7	0,25	
2,7	0,31		2,7	0,31		2,7	0,30		2,7	0,27		2,8	0,27		2,8	0,24	
2,8	0,29		2,8	0,29		2,8	0,28		2,8	0,25		2,9	0,24		2,9	0,22	
2,9	0,27		2,9	0,27		2,9	0,26		2,9	0,23		3,0	0,23		3,0	0,21	
3,0	0,25		3,0	0,24		3,0	0,25		3,0	0,22		3,1	0,18		3,1	0,21	
3,1	0,21		3,1	0,22		3,1	0,21		3,1	0,21		3,2	0,15		3,2	0,19	
3,2	0,18		3,2	0,18		3,2	0,19		3,2	0,18		3,3	0,14		3,3	0,17	
3,3	0,14		3,3	0,16		3,3	0,15		3,3	0,15		3,4	0,11		3,4	0,13	
3,4	0,12		3,4	0,14		3,4	0,13		3,4	0,11		3,5	0,10		3,5	0,10	
3,5	0,09		3,5	0,10		3,5	0,09		3,5	0,09		3,6	0,10		3,6	0,10	

73	0,8	0,91	74	0,8	0,85	75	0,6	0,71	76	0,6	0,71	77	0,6	0,71	78	0,8	0,93
0,9	0,64		0,9	0,62		0,8	0,40		0,8	0,40		0,8	0,40		0,9	0,61	
1,0	0,60		1,0	0,57		0,9	0,35		0,9	0,34		0,9	0,35		1,0	0,61	
1,1	0,57		1,1	0,55		1,0	0,34		1,0	0,33		1,0	0,34		1,1	0,60	
1,2	0,55		1,2	0,53		1,1	0,33		1,1	0,32		1,1	0,33		1,2	0,59	
1,3	0,53		1,3	0,51		1,2	0,33		1,2	0,32		1,2	0,33		1,3	0,58	
1,4	0,51		1,4	0,50		1,3	0,33		1,3	0,32		1,3	0,33		1,4	0,57	
1,5	0,49		1,5	0,49		1,4	0,33		1,4	0,33		1,4	0,33		1,5	0,56	
1,6	0,48		1,6	0,47		1,5	0,33		1,5	0,33		1,5	0,33		1,6	0,55	
1,7	0,47		1,7	0,46		1,6	0,33		1,6	0,33		1,6	0,33		1,7	0,53	
1,8	0,46		1,8	0,45		1,7	0,33		1,7	0,33		1,7	0,33		1,8	0,52	
1,9	0,45		1,9	0,44		1,8	0,33		1,8	0,32		1,8	0,33		1,9	0,51	

2,0	0,44		2,0	0,43		1,9	0,33		1,9	0,32		1,9	0,32		2,0	0,49						
2,1	0,43		2,1	0,42		2,0	0,32		2,0	0,32		2,0	0,32		2,1	0,48						
2,2	0,42		2,2	0,42		2,1	0,32		2,1	0,32		2,1	0,32		2,2	0,47						
2,3	0,41		2,3	0,41		2,2	0,32		2,2	0,32		2,2	0,32		2,3	0,43						
2,3	0,39		2,3	0,37		2,3	0,30		2,3	0,31		2,3	0,31		2,3	0,38						
2,4	0,35		2,4	0,31		2,3	0,29		2,3	0,30		2,3	0,31		2,4	0,35						
2,5	0,34		2,5	0,30		2,4	0,26		2,4	0,28		2,4	0,30		2,5	0,33						
2,6	0,32		2,6	0,29		2,5	0,26		2,5	0,26		2,5	0,27		2,6	0,32						
2,7	0,29		2,7	0,29		2,6	0,24		2,6	0,24		2,6	0,25		2,7	0,29						
2,8	0,27		2,8	0,27		2,7	0,23		2,7	0,22		2,7	0,21		2,8	0,25						
2,9	0,25		2,9	0,23		2,8	0,21		2,8	0,20		2,8	0,21		2,9	0,23						
3,0	0,21		3,0	0,23		2,9	0,19		2,9	0,20		2,9	0,19		3,0	0,22						
3,1	0,18		3,1	0,20		3,0	0,16		3,0	0,17		3,0	0,18		3,1	0,18						
3,2	0,16		3,2	0,19		3,1	0,16		3,1	0,15		3,1	0,17		3,2	0,15						
3,3	0,15		3,3	0,15		3,2	0,15		3,2	0,15		3,2	0,15		3,3	0,13						
3,4	0,12		3,4	0,13		3,3	0,14		3,3	0,14		3,3	0,15		3,4	0,10						
3,5	0,10		3,5	0,10		3,4	0,11		3,4	0,12		3,4	0,11		3,5	0,07						
3,6	0,10		3,6	0,10		3,5	0,10		3,5	0,10		3,5	0,10		3,6	0,06						
79	0,8	0,87		80	0,9	0,86		81	0,9	0,89		82	0,8	0,71		83	0,9	0,86		84	0,8	0,94
0,9	0,59		1,0	0,58		1,0	0,60		0,9	0,46		1,0	0,67		0,9	0,62						
1,0	0,56		1,1	0,54		1,1	0,55		1,0	0,39		1,1	0,62		1,0	0,57						
1,1	0,54		1,3	0,51		1,2	0,52		1,1	0,36		1,2	0,59		1,1	0,54						
1,2	0,52		1,4	0,49		1,3	0,49		1,2	0,34		1,3	0,57		1,2	0,50						
1,3	0,51		1,5	0,47		1,4	0,47		1,3	0,33		1,4	0,55		1,3	0,48						
1,4	0,49		1,6	0,46		1,5	0,45		1,4	0,32		1,5	0,53		1,4	0,45						
1,5	0,48		1,7	0,45		1,6	0,44		1,5	0,31		1,6	0,51		1,5	0,43						
1,6	0,47		1,8	0,43		1,7	0,42		1,6	0,31		1,7	0,50		1,6	0,41						
1,7	0,46		1,9	0,42		1,8	0,41		1,7	0,31		1,8	0,48		1,7	0,40						
1,8	0,45		2,0	0,41		1,9	0,39		1,8	0,30		1,9	0,46		1,8	0,38						
1,9	0,44		2,1	0,40		2,0	0,38		1,9	0,30		2,0	0,45		1,9	0,37						
2,0	0,43		2,2	0,39		2,1	0,37		2,0	0,29		2,1	0,43		2,0	0,35						
2,1	0,42		2,3	0,37		2,2	0,35		2,1	0,29		2,2	0,42		2,1	0,34						
2,2	0,41		2,3	0,35		2,3	0,32		2,2	0,29		2,3	0,39		2,2	0,33						
2,3	0,39		2,4	0,33		2,3	0,30		2,3	0,28		2,3	0,37		2,3	0,32						
2,3	0,36		2,5	0,30		2,4	0,29		2,3	0,27		2,4	0,35		2,3	0,31						
2,4	0,34		2,6	0,28		2,5	0,28		2,4	0,26		2,5	0,33		2,4	0,28						
2,5	0,33		2,7	0,25		2,6	0,25		2,5	0,24		2,6	0,30		2,5	0,26						
2,6	0,31		2,8	0,23		2,7	0,23		2,6	0,20		2,7	0,27		2,6	0,23						
2,7	0,26		2,9	0,21		2,8	0,21		2,7	0,18		2,8	0,23		2,7	0,21						
2,8	0,25		3,0	0,18		2,9	0,20		2,8	0,16		2,9	0,21		2,8	0,18						
2,9	0,23		3,1	0,15		3,0	0,18		2,9	0,16		3,0	0,20		2,9	0,18						
3,0	0,20		3,2	0,12		3,1	0,17		3,0	0,13		3,1	0,16		3,0	0,15						
3,1	0,17		3,3	0,12		3,2	0,11		3,1	0,12		3,2	0,14		3,1	0,14						
3,2	0,14		3,4	0,09		3,3	0,10		3,2	0,11		3,3	0,09		3,2	0,13						
3,3	0,14		3,5	0,08		3,4	0,09		3,3	0,10		3,4	0,07		3,3	0,12						
3,4	0,11		3,6	0,07		3,5	0,07		3,4	0,08		3,5	0,06		3,4	0,08						
3,5	0,09		3,7	0,06		3,6	0,06		3,5	0,07		3,6	0,06		3,5	0,06						
3,6	0,08		3,8	0,06		3,7	0,06		3,6	0,07		3,7	0,05		3,6	0,06						
85	0,6	0,84		86	0,9	0,77		87	0,9	0,82		88	0,9	0,75		89	0,9	0,79		90	0,6	0,76
0,8	0,49		1,0	0,59		1,0	0,65		1,0	0,53		1,0	0,64		0,7	0,72						
0,9	0,47		1,1	0,53		1,1	0,61		1,1	0,47		1,1	0,60		0,8	0,70						
1,0	0,47		1,2	0,50		1,3	0,58		1,2	0,44		1,3	0,57		0,9	0,69						
1,1	0,45		1,3	0,47		1,4	0,56		1,3	0,41		1,4	0,54		1,0	0,45						
1,2	0,44		1,4	0,45		1,5	0,55		1,4	0,39		1,5	0,52		1,1	0,39						
1,3	0,42		1,5	0,43		1,6	0,53		1,5	0,38		1,6	0,51		1,2	0,35						
1,4	0,40		1,6	0,42		1,7	0,52		1,6	0,37		1,7	0,49		1,3	0,32						
1,5	0,38		1,7	0,40		1,8	0,50		1,7	0,35		1,8	0,48		1,4	0,30						
1,6	0,37		1,8	0,39		1,9	0,49		1,8	0,34		1,9	0,46		1,5	0,29						
1,7	0,35		1,9	0,38		2,0	0,47		1,9	0,33		2,0	0,45		1,6	0,28						
1,8	0,34		2,0	0,37		2,1	0,46		2,0	0,32		2,1	0,43		1,7	0,27						
1,9	0,33		2,1	0,36		2,2	0,44		2,1	0,32		2,2	0,42		1,8	0,26						
2,0	0,32		2,2	0,35		2,3	0,39		2,2	0,31		2,3	0,39		1,9	0,26						
2,1	0,30		2,3	0,32		2,3	0,38		2,3	0,27		2,3	0,37		2,0	0,25						
2,2	0,29		2,3	0,31		2,4	0,36		2,3	0,27		2,4	0,34		2,1	0,24						
2,3	0,26		2,4	0,26		2,5	0,33		2,4	0,25		2,5	0,32		2,2	0,24						
2,3	0,24		2,5	0,25		2,6	0,30		2,5	0,24		2,6	0,30		2,3	0,22						

2,4	0,22		2,6	0,22		2,7	0,25		2,6	0,22		2,7	0,27		2,3	0,21						
2,5	0,21		2,7	0,21		2,8	0,23		2,7	0,19		2,8	0,24		2,4	0,21						
2,6	0,21		2,8	0,20		2,9	0,21		2,8	0,17		2,9	0,19		2,5	0,20						
2,7	0,19		2,9	0,18		3,0	0,18		2,9	0,16		3,0	0,18		2,6	0,19						
2,8	0,18		3,0	0,17		3,1	0,15		3,0	0,14		3,1	0,15		2,7	0,16						
2,9	0,15		3,1	0,14		3,2	0,14		3,1	0,13		3,2	0,12		2,8	0,15						
3,0	0,15		3,2	0,12		3,3	0,07		3,2	0,11		3,3	0,08		2,9	0,13						
3,1	0,14		3,3	0,07		3,4	0,07		3,3	0,08		3,4	0,08		3,0	0,13						
3,2	0,13		3,4	0,07		3,5	0,06		3,4	0,08		3,5	0,06		3,1	0,12						
3,3	0,11		3,5	0,05		3,6	0,05		3,5	0,06		3,6	0,05		3,2	0,10						
3,4	0,07		3,6	0,05		3,7	0,05		3,6	0,06		3,7	0,05		3,3	0,07						
3,5	0,06		3,7	0,04		3,8	0,04		3,7	0,05		3,8	0,04		3,4	0,07						
91	1,0	0,74		92	0,9	0,62		93	0,6	0,74		94	0,6	0,91		95	0,4	1,21		96	1,0	0,84
1,1	0,53		1,0	0,37		0,8	0,46		0,8	0,52		0,6	1,20		1,1	0,67						
1,3	0,49		1,1	0,32		0,9	0,41		0,9	0,44		0,7	0,80		1,3	0,63						
1,4	0,46		1,2	0,30		1,0	0,38		1,0	0,40		0,8	0,65		1,4	0,61						
1,5	0,44		1,3	0,28		1,1	0,36		1,1	0,37		0,9	0,49		1,5	0,59						
1,6	0,42		1,4	0,27		1,2	0,35		1,2	0,34		1,0	0,40		1,6	0,58						
1,7	0,41		1,5	0,26		1,3	0,34		1,3	0,33		1,1	0,34		1,7	0,57						
1,8	0,39		1,6	0,26		1,4	0,33		1,4	0,32		1,2	0,31		1,8	0,56						
1,9	0,38		1,7	0,25		1,5	0,32		1,5	0,31		1,3	0,29		1,9	0,55						
2,0	0,37		1,8	0,25		1,6	0,31		1,6	0,30		1,4	0,27		2,0	0,54						
2,1	0,36		1,9	0,24		1,7	0,30		1,7	0,29		1,5	0,26		2,1	0,53						
2,2	0,34		2,0	0,24		1,8	0,30		1,8	0,28		1,6	0,25		2,2	0,52						
2,3	0,32		2,1	0,24		1,9	0,29		1,9	0,28		1,7	0,24		2,3	0,48						
2,3	0,31		2,2	0,23		2,0	0,28		2,0	0,27		1,8	0,24		2,3	0,47						
2,4	0,29		2,3	0,21		2,1	0,28		2,1	0,26		1,9	0,23		2,4	0,44						
2,5	0,27		2,3	0,21		2,2	0,27		2,2	0,26		2,0	0,23		2,5	0,42						
2,6	0,25		2,4	0,20		2,3	0,25		2,3	0,22		2,1	0,22		2,6	0,39						
2,7	0,24		2,5	0,19		2,3	0,21		2,3	0,21		2,2	0,22		2,7	0,29						
2,8	0,20		2,6	0,18		2,4	0,21		2,4	0,20		2,3	0,21		2,8	0,26						
2,9	0,19		2,7	0,16		2,5	0,20		2,5	0,20		2,3	0,18		2,9	0,26						
3,0	0,17		2,8	0,15		2,6	0,18		2,6	0,17		2,4	0,17		3,0	0,23						
3,1	0,15		2,9	0,14		2,7	0,17		2,7	0,17		2,5	0,17		3,1	0,18						
3,2	0,12		3,0	0,13		2,8	0,15		2,8	0,16		2,6	0,17		3,2	0,17						
3,3	0,09		3,1	0,11		2,9	0,14		2,9	0,13		2,7	0,15		3,3	0,12						
3,4	0,08		3,2	0,10		3,0	0,12		3,0	0,11		2,8	0,14		3,4	0,11						
3,5	0,06		3,3	0,08		3,1	0,12		3,1	0,11		2,9	0,13		3,5	0,09						
3,6	0,06		3,4	0,07		3,2	0,10		3,2	0,09		3,0	0,10		3,6	0,09						
3,7	0,06		3,5	0,06		3,3	0,07		3,3	0,07		3,1	0,10		3,7	0,09						
3,8	0,06		3,6	0,06		3,4	0,07		3,4	0,07		3,2	0,09		3,8	0,08						
3,9	0,04		3,7	0,06		3,5	0,05		3,5	0,05		3,3	0,07		3,9	0,07						
97	1,0	0,83		98	1,0	0,76		99	1,0	0,86		100	1,0	0,84		101	1,0	0,76		102	0,9	0,84
1,1	0,66		1,1	0,58		1,1	0,67		1,1	0,65		1,1	0,58		1,0	0,70						
1,3	0,62		1,3	0,54		1,3	0,64		1,3	0,62		1,3	0,54		1,1	0,66						
1,4	0,60		1,4	0,52		1,4	0,62		1,4	0,60		1,4	0,52		1,3	0,64						
1,5	0,58		1,5	0,50		1,5	0,60		1,5	0,58		1,5	0,50		1,4	0,62						
1,6	0,57		1,6	0,48		1,6	0,59		1,6	0,57		1,6	0,48		1,5	0,61						
1,7	0,55		1,7	0,47		1,7	0,58		1,7	0,56		1,7	0,47		1,6	0,60						
1,8	0,54		1,8	0,46		1,8	0,57		1,8	0,55		1,8	0,46		1,7	0,59						
1,9	0,53		1,9	0,45		1,9	0,56		1,9	0,53		1,9	0,45		1,8	0,58						
2,0	0,52		2,0	0,44		2,0	0,55		2,0	0,52		2,0	0,44		1,9	0,56						
2,1	0,51		2,1	0,43		2,1	0,53		2,1	0,51		2,1	0,43		2,0	0,55						
2,2	0,50		2,2	0,42		2,2	0,52		2,2	0,50		2,2	0,42		2,1	0,54						
2,3	0,46		2,3	0,39		2,3	0,49		2,3	0,47		2,3	0,40		2,2	0,53						
2,3	0,45		2,3	0,39		2,3	0,48		2,3	0,45		2,3	0,39		2,3	0,50						
2,4	0,45		2,4	0,38		2,4	0,45		2,4	0,44		2,4	0,38		2,3	0,48						
2,5	0,44		2,5	0,37		2,5	0,42		2,5	0,42		2,5	0,36		2,4	0,46						
2,6	0,40		2,6	0,34		2,6	0,38		2,6	0,39		2,6	0,34		2,5	0,42						
2,7	0,31		2,7	0,28		2,7	0,32		2,7	0,32		2,7	0,29		2,6	0,40						
2,8	0,28		2,8	0,26		2,8	0,28		2,8	0,27		2,8	0,26		2,7	0,37						
2,9	0,27		2,9	0,25		2,9	0,25		2,9	0,25		2,9	0,25		2,8	0,28						
3,0	0,23		3,0	0,22		3,0	0,24		3,0	0,24		3,0	0,23		2,9	0,26						
3,1	0,18		3,1	0,18		3,1	0,19		3,1	0,19		3,1	0,19		3,0	0,23						
3,2	0,18		3,2	0,18		3,2	0,17		3,2	0,17		3,2	0,17		3,1	0,21						
3,3	0,13		3,3	0,14		3,3	0,12		3,3	0,12		3,3	0,12		3,2	0,17						

3,4	0,11		3,4	0,13		3,4	0,11		3,4	0,12		3,4	0,12		3,3	0,11	
3,5	0,09		3,5	0,10		3,5	0,08		3,5	0,09		3,5	0,10		3,4	0,10	
3,6	0,09		3,6	0,10		3,6	0,08		3,6	0,09		3,6	0,10		3,5	0,09	
3,7	0,09		3,7	0,10		3,7	0,08		3,7	0,09		3,7	0,09		3,6	0,08	
3,8	0,08		3,8	0,10		3,8	0,08		3,8	0,08		3,8	0,09		3,7	0,07	
3,9	0,08		3,9	0,08		3,9	0,07		3,9	0,07		3,9	0,08		3,8	0,07	
103	0,9	0,81	104	1,0	0,78	105	0,6	1,33	106	0,6	1,30	107	0,8	1,26	108	0,6	1,30
1,0	0,68		1,1	0,57		0,8	1,24		0,8	1,28		0,9	1,09		0,8	1,16	
1,1	0,64		1,3	0,54		0,9	1,14		0,9	1,14		1,0	0,73		0,9	1,08	
1,3	0,62		1,4	0,51		1,0	0,80		1,0	0,79		1,1	0,63		1,0	0,80	
1,4	0,60		1,5	0,50		1,1	0,72		1,1	0,71		1,2	0,58		1,1	0,71	
1,5	0,59		1,6	0,49		1,2	0,68		1,2	0,66		1,3	0,54		1,2	0,67	
1,6	0,57		1,7	0,47		1,3	0,65		1,3	0,63		1,4	0,52		1,3	0,64	
1,7	0,56		1,8	0,46		1,4	0,63		1,4	0,61		1,5	0,50		1,4	0,62	
1,8	0,55		1,9	0,45		1,5	0,61		1,5	0,59		1,6	0,49		1,5	0,60	
1,9	0,54		2,0	0,44		1,6	0,60		1,6	0,57		1,7	0,47		1,6	0,59	
2,0	0,53		2,1	0,43		1,7	0,58		1,7	0,56		1,8	0,46		1,7	0,58	
2,1	0,52		2,2	0,42		1,8	0,57		1,8	0,55		1,9	0,45		1,8	0,56	
2,2	0,51		2,3	0,40		1,9	0,56		1,9	0,54		2,0	0,44		1,9	0,55	
2,3	0,47		2,3	0,39		2,0	0,54		2,0	0,52		2,1	0,43		2,0	0,54	
2,3	0,46		2,4	0,38		2,1	0,53		2,1	0,51		2,2	0,42		2,1	0,53	
2,4	0,44		2,5	0,35		2,2	0,52		2,2	0,50		2,3	0,39		2,2	0,52	
2,5	0,40		2,6	0,34		2,3	0,49		2,3	0,46		2,3	0,38		2,3	0,48	
2,6	0,39		2,7	0,32		2,3	0,47		2,3	0,45		2,4	0,37		2,3	0,47	
2,7	0,37		2,8	0,26		2,4	0,43		2,4	0,44		2,5	0,35		2,4	0,45	
2,8	0,28		2,9	0,24		2,5	0,40		2,5	0,41		2,6	0,32		2,5	0,40	
2,9	0,25		3,0	0,21		2,6	0,34		2,6	0,37		2,7	0,31		2,6	0,36	
3,0	0,21		3,1	0,20		2,7	0,29		2,7	0,33		2,8	0,26		2,7	0,33	
3,1	0,21		3,2	0,16		2,8	0,27		2,8	0,27		2,9	0,22		2,8	0,24	
3,2	0,17		3,3	0,12		2,9	0,26		2,9	0,26		3,0	0,21		2,9	0,22	
3,3	0,11		3,4	0,11		3,0	0,20		3,0	0,21		3,1	0,18		3,0	0,21	
3,4	0,10		3,5	0,09		3,1	0,18		3,1	0,19		3,2	0,14		3,1	0,20	
3,5	0,08		3,6	0,10		3,2	0,17		3,2	0,17		3,3	0,11		3,2	0,16	
3,6	0,08		3,7	0,09		3,3	0,11		3,3	0,11		3,4	0,11		3,3	0,10	
3,7	0,08		3,8	0,08		3,4	0,10		3,4	0,10		3,5	0,09		3,4	0,10	
3,8	0,07		3,9	0,08		3,5	0,08		3,5	0,08		3,6	0,09		3,5	0,07	
109	0,6	1,30	110	0,6	1,26	111	0,9	0,82	112	1,0	0,84	113	1,0	0,76	114	0,9	0,83
0,8	1,22		0,8	1,23		1,0	0,68		1,1	0,63		1,1	0,56		1,0	0,66	
0,9	1,10		0,9	1,07		1,1	0,63		1,3	0,60		1,3	0,52		1,1	0,62	
1,0	0,79		1,0	0,73		1,3	0,61		1,4	0,58		1,4	0,50		1,3	0,59	
1,1	0,70		1,1	0,63		1,4	0,59		1,5	0,56		1,5	0,48		1,4	0,57	
1,2	0,65		1,2	0,58		1,5	0,58		1,6	0,55		1,6	0,47		1,5	0,55	
1,3	0,62		1,3	0,54		1,6	0,57		1,7	0,54		1,7	0,45		1,6	0,54	
1,4	0,60		1,4	0,52		1,7	0,55		1,8	0,52		1,8	0,44		1,7	0,52	
1,5	0,59		1,5	0,50		1,8	0,54		1,9	0,51		1,9	0,43		1,8	0,51	
1,6	0,57		1,6	0,48		1,9	0,53		2,0	0,50		2,0	0,42		1,9	0,49	
1,7	0,56		1,7	0,47		2,0	0,52		2,1	0,48		2,1	0,41		2,0	0,48	
1,8	0,55		1,8	0,46		2,1	0,50		2,2	0,47		2,2	0,40		2,1	0,46	
1,9	0,53		1,9	0,45		2,2	0,49		2,3	0,44		2,3	0,37		2,2	0,45	
2,0	0,52		2,0	0,44		2,3	0,46		2,3	0,42		2,3	0,36		2,3	0,40	
2,1	0,51		2,1	0,43		2,3	0,44		2,4	0,40		2,4	0,35		2,3	0,38	
2,2	0,50		2,2	0,42		2,4	0,39		2,5	0,38		2,5	0,32		2,4	0,37	
2,3	0,46		2,3	0,39		2,5	0,34		2,6	0,34		2,6	0,31		2,5	0,34	
2,3	0,45		2,3	0,38		2,6	0,32		2,7	0,31		2,7	0,26		2,6	0,31	
2,4	0,44		2,4	0,37		2,7	0,29		2,8	0,25		2,8	0,23		2,7	0,26	
2,5	0,39		2,5	0,34		2,8	0,25		2,9	0,20		2,9	0,20		2,8	0,23	
2,6	0,37		2,6	0,33		2,9	0,21		3,0	0,18		3,0	0,19		2,9	0,22	
2,7	0,34		2,7	0,30		3,0	0,18		3,1	0,16		3,1	0,17		3,0	0,18	
2,8	0,26		2,8	0,23		3,1	0,16		3,2	0,13		3,2	0,13		3,1	0,15	
2,9	0,21		2,9	0,21		3,2	0,14		3,3	0,09		3,3	0,09		3,2	0,14	
3,0	0,21		3,0	0,21		3,3	0,07		3,4	0,08		3,4	0,09		3,3	0,07	
3,1	0,20		3,1	0,20		3,4	0,07		3,5	0,06		3,5	0,07		3,4	0,07	
3,2	0,16		3,2	0,15		3,5	0,05		3,6	0,06		3,6	0,07		3,5	0,06	
3,3	0,10		3,3	0,10		3,6	0,05		3,7	0,06		3,7	0,07		3,6	0,05	
3,4	0,10		3,4	0,10		3,7	0,05		3,8	0,05		3,8	0,06		3,7	0,05	
3,5	0,07		3,5	0,09		3,8	0,05		3,9	0,04		3,9	0,05		3,8	0,04	

I15	0,9	0,78	I16	0,9	0,79	I17	0,9	0,75	I18	1,0	0,74	I19	0,6	0,76	I20	0,9	0,62
1,0	0,60		1,0	0,64		1,0	0,54		1,1	0,53		0,7	0,72		1,0	0,37	
1,1	0,54		1,1	0,60		1,1	0,47		1,3	0,49		0,8	0,70		1,1	0,32	
1,2	0,50		1,3	0,57		1,2	0,44		1,4	0,46		0,9	0,69		1,2	0,30	
1,3	0,48		1,4	0,54		1,3	0,41		1,5	0,44		1,0	0,45		1,3	0,28	
1,4	0,46		1,5	0,52		1,4	0,40		1,6	0,42		1,1	0,39		1,4	0,27	
1,5	0,44		1,6	0,51		1,5	0,38		1,7	0,41		1,2	0,35		1,5	0,26	
1,6	0,42		1,7	0,49		1,6	0,37		1,8	0,39		1,3	0,32		1,6	0,26	
1,7	0,41		1,8	0,48		1,7	0,36		1,9	0,38		1,4	0,30		1,7	0,25	
1,8	0,40		1,9	0,46		1,8	0,35		2,0	0,37		1,5	0,29		1,8	0,25	
1,9	0,38		2,0	0,45		1,9	0,34		2,1	0,36		1,6	0,28		1,9	0,24	
2,0	0,37		2,1	0,43		2,0	0,33		2,2	0,35		1,7	0,27		2,0	0,24	
2,1	0,36		2,2	0,42		2,1	0,32		2,3	0,32		1,8	0,26		2,1	0,24	
2,2	0,35		2,3	0,38		2,2	0,31		2,3	0,31		1,9	0,26		2,2	0,23	
2,3	0,33		2,3	0,37		2,3	0,27		2,4	0,29		2,0	0,25		2,3	0,21	
2,3	0,32		2,4	0,34		2,3	0,27		2,5	0,27		2,1	0,24		2,3	0,21	
2,4	0,28		2,5	0,31		2,4	0,25		2,6	0,25		2,2	0,24		2,4	0,20	
2,5	0,26		2,6	0,30		2,5	0,24		2,7	0,24		2,3	0,22		2,5	0,19	
2,6	0,22		2,7	0,27		2,6	0,22		2,8	0,20		2,3	0,21		2,6	0,18	
2,7	0,21		2,8	0,25		2,7	0,19		2,9	0,19		2,4	0,21		2,7	0,16	
2,8	0,20		2,9	0,18		2,8	0,17		3,0	0,17		2,5	0,20		2,8	0,15	
2,9	0,18		3,0	0,17		2,9	0,16		3,1	0,15		2,6	0,19		2,9	0,14	
3,0	0,17		3,1	0,16		3,0	0,14		3,2	0,12		2,7	0,16		3,0	0,13	
3,1	0,14		3,2	0,12		3,1	0,14		3,3	0,08		2,8	0,15		3,1	0,11	
3,2	0,12		3,3	0,08		3,2	0,11		3,4	0,08		2,9	0,13		3,2	0,10	
3,3	0,08		3,4	0,08		3,3	0,07		3,5	0,06		3,0	0,13		3,3	0,08	
3,4	0,08		3,5	0,06		3,4	0,07		3,6	0,06		3,1	0,12		3,4	0,07	
3,5	0,05		3,6	0,05		3,5	0,05		3,7	0,06		3,2	0,10		3,5	0,06	
3,6	0,05		3,7	0,05		3,6	0,06		3,8	0,05		3,3	0,07		3,6	0,06	
3,7	0,04		3,8	0,04		3,7	0,05		3,9	0,05		3,4	0,07		3,7	0,07	
I21	0,6	0,74	I22	0,6	0,91	I23	0,4	1,21									
0,8	0,47		0,8	0,52		0,6	1,20										
0,9	0,41		0,9	0,44		0,7	0,80										
1,0	0,38		1,0	0,40		0,8	0,65										
1,1	0,36		1,1	0,37		0,9	0,49										
1,2	0,35		1,2	0,34		1,0	0,40										
1,3	0,34		1,3	0,33		1,1	0,34										
1,4	0,33		1,4	0,32		1,2	0,31										
1,5	0,32		1,5	0,31		1,3	0,29										
1,6	0,32		1,6	0,30		1,4	0,27										
1,7	0,31		1,7	0,29		1,5	0,26										
1,8	0,30		1,8	0,28		1,6	0,25										
1,9	0,29		1,9	0,28		1,7	0,24										
2,0	0,29		2,0	0,27		1,8	0,24										
2,1	0,28		2,1	0,27		1,9	0,23										
2,2	0,27		2,2	0,26		2,0	0,23										
2,3	0,26		2,3	0,23		2,1	0,22										
2,3	0,21		2,3	0,21		2,2	0,22										
2,4	0,21		2,4	0,20		2,3	0,21										
2,5	0,20		2,5	0,20		2,3	0,18										
2,6	0,18		2,6	0,17		2,4	0,17										
2,7	0,17		2,7	0,17		2,5	0,17										
2,8	0,15		2,8	0,16		2,6	0,17										
2,9	0,13		2,9	0,12		2,7	0,15										
3,0	0,12		3,0	0,11		2,8	0,14										
3,1	0,11		3,1	0,11		2,9	0,13										
3,2	0,10		3,2	0,09		3,0	0,10										
3,3	0,07		3,3	0,08		3,1	0,10										
3,4	0,06		3,4	0,07		3,2	0,09										
3,5	0,05		3,5	0,04		3,3	0,07										

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Freq 2																	
Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
1	0,4	0,66	2	0,4	0,58	3	0,8	0,70	4	0,9	0,69	5	0,9	0,61	6	0,9	0,84
	0,6	0,65		0,6	0,58		0,9	0,47		1,0	0,39		1,0	0,37		1,0	0,62
0,7	0,64		0,7	0,57		1,0	0,41		1,1	0,34		1,1	0,33		1,1	0,59	
0,8	0,63		0,8	0,57		1,1	0,37		1,2	0,30		1,2	0,31		1,3	0,57	
0,9	0,25		0,9	0,25		1,2	0,35		1,3	0,28		1,3	0,30		1,4	0,55	
1,0	0,20		1,0	0,20		1,3	0,33		1,4	0,27		1,4	0,29		1,5	0,53	
1,1	0,17		1,1	0,18		1,4	0,32		1,5	0,26		1,5	0,29		1,6	0,52	
1,2	0,15		1,2	0,17		1,5	0,31		1,6	0,25		1,6	0,28		1,7	0,51	
1,3	0,15		1,3	0,16		1,6	0,30		1,7	0,24		1,7	0,28		1,8	0,49	
1,4	0,14		1,4	0,16		1,7	0,29		1,8	0,23		1,8	0,28		1,9	0,48	
1,5	0,14		1,5	0,15		1,8	0,28		1,9	0,23		1,9	0,27		2,0	0,47	
1,6	0,14		1,6	0,15		1,9	0,27		2,0	0,22		2,0	0,27		2,1	0,45	
1,7	0,14		1,7	0,15		2,0	0,26		2,1	0,22		2,1	0,27		2,2	0,44	
1,8	0,14		1,8	0,15		2,1	0,26		2,2	0,22		2,2	0,27		2,3	0,40	

1,9	0,13		1,9	0,15		2,2	0,25		2,3	0,21		2,3	0,25		2,3	0,37						
2,0	0,13		2,0	0,15		2,3	0,22		2,3	0,21		2,3	0,24		2,4	0,36						
2,1	0,13		2,1	0,15		2,3	0,21		2,4	0,20		2,4	0,24		2,5	0,33						
2,2	0,13		2,2	0,15		2,4	0,21		2,5	0,20		2,5	0,22		2,6	0,29						
2,3	0,13		2,3	0,13		2,5	0,19		2,6	0,17		2,6	0,21		2,7	0,27						
2,3	0,12		2,3	0,13		2,6	0,17		2,7	0,14		2,7	0,20		2,8	0,26						
2,4	0,12		2,4	0,13		2,7	0,16		2,8	0,13		2,8	0,16		2,9	0,22						
2,5	0,12		2,5	0,13		2,8	0,14		2,9	0,12		2,9	0,15		3,0	0,18						
2,6	0,11		2,6	0,11		2,9	0,13		3,0	0,11		3,0	0,15		3,1	0,17						
2,7	0,11		2,7	0,10		3,0	0,12		3,1	0,10		3,1	0,13		3,2	0,16						
2,8	0,09		2,8	0,10		3,1	0,11		3,2	0,08		3,2	0,11		3,3	0,09						
2,9	0,09		2,9	0,10		3,2	0,10		3,3	0,09		3,3	0,08		3,4	0,07						
3,0	0,08		3,0	0,09		3,3	0,08		3,4	0,08		3,4	0,08		3,5	0,06						
3,1	0,07		3,1	0,08		3,4	0,06		3,5	0,06		3,5	0,07		3,6	0,06						
3,2	0,06		3,2	0,08		3,5	0,05		3,6	0,05		3,6	0,07		3,7	0,06						
3,3	0,06		3,3	0,07		3,6	0,05		3,7	0,05		3,7	0,07		3,8	0,06						
7	0,9	0,61		8	0,9	0,84		9	0,8	0,73		10	0,9	0,62		11	0,9	0,90		12	0,9	0,69
1,0	0,39		1,0	0,66		0,9	0,44		1,0	0,37		1,0	0,65		1,0	0,43						
1,1	0,34		1,1	0,61		1,0	0,39		1,1	0,33		1,1	0,61		1,1	0,37						
1,2	0,32		1,3	0,59		1,1	0,37		1,2	0,31		1,3	0,58		1,2	0,33						
1,3	0,31		1,4	0,57		1,2	0,35		1,3	0,30		1,4	0,56		1,3	0,30						
1,4	0,30		1,5	0,55		1,3	0,34		1,4	0,29		1,5	0,54		1,4	0,28						
1,5	0,30		1,6	0,54		1,4	0,34		1,5	0,29		1,6	0,53		1,5	0,27						
1,6	0,29		1,7	0,52		1,5	0,33		1,6	0,28		1,7	0,51		1,6	0,26						
1,7	0,29		1,8	0,51		1,6	0,33		1,7	0,28		1,8	0,50		1,7	0,25						
1,8	0,29		1,9	0,50		1,7	0,32		1,8	0,28		1,9	0,48		1,8	0,24						
1,9	0,29		2,0	0,49		1,8	0,32		1,9	0,28		2,0	0,47		1,9	0,24						
2,0	0,29		2,1	0,48		1,9	0,32		2,0	0,27		2,1	0,46		2,0	0,23						
2,1	0,29		2,2	0,47		2,0	0,31		2,1	0,27		2,2	0,44		2,1	0,22						
2,2	0,29		2,3	0,44		2,1	0,31		2,2	0,27		2,3	0,40		2,2	0,22						
2,3	0,26		2,3	0,42		2,2	0,31		2,3	0,25		2,3	0,38		2,3	0,22						
2,3	0,26		2,4	0,41		2,3	0,28		2,3	0,24		2,4	0,37		2,3	0,21						
2,4	0,26		2,5	0,39		2,3	0,27		2,4	0,24		2,5	0,34		2,4	0,21						
2,5	0,26		2,6	0,36		2,4	0,25		2,5	0,22		2,6	0,30		2,5	0,19						
2,6	0,24		2,7	0,30		2,5	0,25		2,6	0,21		2,7	0,28		2,6	0,17						
2,7	0,20		2,8	0,27		2,6	0,23		2,7	0,20		2,8	0,26		2,7	0,14						
2,8	0,19		2,9	0,26		2,7	0,23		2,8	0,16		2,9	0,22		2,8	0,13						
2,9	0,19		3,0	0,23		2,8	0,22		2,9	0,15		3,0	0,18		2,9	0,13						
3,0	0,17		3,1	0,19		2,9	0,19		3,0	0,15		3,1	0,17		3,0	0,13						
3,1	0,15		3,2	0,18		3,0	0,18		3,1	0,13		3,2	0,14		3,1	0,11						
3,2	0,15		3,3	0,13		3,1	0,15		3,2	0,11		3,3	0,09		3,2	0,09						
3,3	0,12		3,4	0,11		3,2	0,15		3,3	0,08		3,4	0,08		3,3	0,09						
3,4	0,11		3,5	0,09		3,3	0,14		3,4	0,08		3,5	0,06		3,4	0,08						
3,5	0,10		3,6	0,10		3,4	0,11		3,5	0,07		3,6	0,06		3,5	0,06						
3,6	0,10		3,7	0,09		3,5	0,11		3,6	0,07		3,7	0,06		3,6	0,05						
3,7	0,10		3,8	0,09		3,6	0,10		3,7	0,07		3,8	0,06		3,7	0,05						
13	0,4	0,58		14	0,8	0,69		15	0,4	0,66		16	0,9	0,82		17	0,9	0,82		18	0,9	0,62
0,6	0,58		0,9	0,46		0,6	0,65		1,0	0,60		1,0	0,57		1,0	0,37						
0,7	0,57		1,0	0,39		0,7	0,64		1,1	0,54		1,1	0,52		1,1	0,33						
0,8	0,57		1,1	0,36		0,8	0,63		1,3	0,50		1,3	0,49		1,2	0,32						
0,9	0,25		1,2	0,34		0,9	0,25		1,4	0,47		1,4	0,46		1,3	0,31						
1,0	0,20		1,3	0,32		1,0	0,20		1,5	0,45		1,5	0,44		1,4	0,30						
1,1	0,18		1,4	0,31		1,1	0,17		1,6	0,43		1,6	0,42		1,5	0,30						
1,2	0,17		1,5	0,30		1,2	0,15		1,7	0,41		1,7	0,40		1,6	0,29						
1,3	0,16		1,6	0,29		1,3	0,15		1,8	0,39		1,8	0,39		1,7	0,29						
1,4	0,16		1,7	0,28		1,4	0,14		1,9	0,38		1,9	0,37		1,8	0,29						
1,5	0,15		1,8	0,27		1,5	0,14		2,0	0,36		2,0	0,36		1,9	0,29						
1,6	0,15		1,9	0,27		1,6	0,14		2,1	0,35		2,1	0,35		2,0	0,29						
1,7	0,15		2,0	0,26		1,7	0,14		2,2	0,34		2,2	0,33		2,1	0,28						
1,8	0,15		2,1	0,25		1,8	0,14		2,3	0,30		2,3	0,30		2,2	0,28						
1,9	0,15		2,2	0,24		1,9	0,14		2,3	0,28		2,3	0,28		2,3	0,26						
2,0	0,15		2,3	0,20		2,0	0,13		2,4	0,25		2,4	0,25		2,3	0,26						
2,1	0,15		2,3	0,20		2,1	0,13		2,5	0,23		2,5	0,22		2,4	0,26						
2,2	0,15		2,4	0,19		2,2	0,13		2,6	0,22		2,6	0,22		2,5	0,23						
2,3	0,13		2,5	0,19		2,3	0,13		2,7	0,22		2,7	0,21		2,6	0,23						
2,3	0,13		2,6	0,17		2,3	0,12		2,8	0,21		2,8	0,20		2,7	0,22						
2,4	0,13		2,7	0,16		2,4	0,11		2,9	0,18		2,9	0,19		2,8	0,18						
2,5	0,13		2,8	0,15		2,5	0,11		3,0	0,17		3,0	0,18		2,9	0,16						
2,6	0,11		2,9	0,14		2,6	0,10		3,1	0,13		3,1	0,14		3,0	0,16						
2,7	0,10		3,0	0,11		2,7	0,10		3,2	0,12		3,2	0,12		3,1	0,15						

2,8	0,10		3,1	0,10		2,8	0,09		3,3	0,09		3,3	0,09		3,2	0,13						
2,9	0,10		3,2	0,09		2,9	0,09		3,4	0,08		3,4	0,08		3,3	0,09						
3,0	0,09		3,3	0,08		3,0	0,08		3,5	0,06		3,5	0,06		3,4	0,09						
3,1	0,08		3,4	0,05		3,1	0,08		3,6	0,05		3,6	0,05		3,5	0,08						
3,2	0,08		3,5	0,05		3,2	0,07		3,7	0,05		3,7	0,05		3,6	0,09						
3,3	0,07		3,6	0,05		3,3	0,06		3,8	0,05		3,8	0,05		3,7	0,09						
19	0,6	1,12		20	0,9	0,62		21	0,9	0,93		22	0,9	0,62		23	0,9	0,92		24	0,9	0,62
0,8	1,08		1,0	0,37		1,0	0,68		1,0	0,38		1,0	0,68		1,0	0,37						
0,9	1,05		1,1	0,33		1,1	0,64		1,1	0,34		1,1	0,64		1,1	0,33						
1,0	0,73		1,2	0,31		1,3	0,61		1,2	0,32		1,3	0,61		1,2	0,32						
1,1	0,66		1,3	0,30		1,4	0,59		1,3	0,31		1,4	0,59		1,3	0,31						
1,2	0,62		1,4	0,30		1,5	0,57		1,4	0,30		1,5	0,57		1,4	0,30						
1,3	0,59		1,5	0,30		1,6	0,56		1,5	0,30		1,6	0,55		1,5	0,30						
1,4	0,57		1,6	0,30		1,7	0,54		1,6	0,29		1,7	0,54		1,6	0,29						
1,5	0,56		1,7	0,29		1,8	0,53		1,7	0,29		1,8	0,52		1,7	0,29						
1,6	0,54		1,8	0,29		1,9	0,52		1,8	0,29		1,9	0,51		1,8	0,29						
1,7	0,53		1,9	0,29		2,0	0,50		1,9	0,29		2,0	0,50		1,9	0,29						
1,8	0,51		2,0	0,29		2,1	0,49		2,0	0,29		2,1	0,49		2,0	0,29						
1,9	0,50		2,1	0,29		2,2	0,47		2,1	0,29		2,2	0,47		2,1	0,28						
2,0	0,49		2,2	0,29		2,3	0,44		2,2	0,29		2,3	0,43		2,2	0,28						
2,1	0,48		2,3	0,27		2,3	0,42		2,3	0,27		2,3	0,42		2,3	0,26						
2,2	0,46		2,3	0,27		2,4	0,41		2,3	0,27		2,4	0,41		2,3	0,26						
2,3	0,42		2,4	0,26		2,5	0,37		2,4	0,26		2,5	0,38		2,4	0,26						
2,3	0,40		2,5	0,24		2,6	0,36		2,5	0,25		2,6	0,36		2,5	0,23						
2,4	0,38		2,6	0,23		2,7	0,33		2,6	0,24		2,7	0,32		2,6	0,23						
2,5	0,34		2,7	0,23		2,8	0,28		2,7	0,21		2,8	0,29		2,7	0,22						
2,6	0,33		2,8	0,19		2,9	0,26		2,8	0,19		2,9	0,26		2,8	0,18						
2,7	0,30		2,9	0,17		3,0	0,23		2,9	0,18		3,0	0,24		2,9	0,16						
2,8	0,26		3,0	0,16		3,1	0,21		3,0	0,18		3,1	0,20		3,0	0,16						
2,9	0,23		3,1	0,16		3,2	0,18		3,1	0,15		3,2	0,17		3,1	0,15						
3,0	0,21		3,2	0,14		3,3	0,12		3,2	0,14		3,3	0,13		3,2	0,13						
3,1	0,20		3,3	0,10		3,4	0,10		3,3	0,11		3,4	0,11		3,3	0,09						
3,2	0,16		3,4	0,10		3,5	0,08		3,4	0,11		3,5	0,09		3,4	0,09						
3,3	0,11		3,5	0,09		3,6	0,08		3,5	0,10		3,6	0,09		3,5	0,08						
3,4	0,09		3,6	0,09		3,7	0,08		3,6	0,10		3,7	0,09		3,6	0,09						
3,5	0,07		3,7	0,10		3,8	0,08		3,7	0,10		3,8	0,08		3,7	0,09						
25	0,6	1,14		26	0,9	0,62		27	0,9	0,93		28	0,9	0,62		29	0,9	0,92		30	0,6	1,12
0,8	1,11		1,0	0,37		1,0	0,68		1,0	0,38		1,0	0,68		0,8	1,09						
0,9	1,07		1,1	0,33		1,1	0,64		1,1	0,34		1,1	0,64		0,9	1,06						
1,0	0,75		1,2	0,31		1,3	0,62		1,2	0,32		1,3	0,61		1,0	0,75						
1,1	0,68		1,3	0,30		1,4	0,59		1,3	0,31		1,4	0,59		1,1	0,68						
1,2	0,64		1,4	0,30		1,5	0,58		1,4	0,30		1,5	0,57		1,2	0,64						
1,3	0,61		1,5	0,30		1,6	0,56		1,5	0,30		1,6	0,55		1,3	0,61						
1,4	0,59		1,6	0,30		1,7	0,55		1,6	0,29		1,7	0,54		1,4	0,59						
1,5	0,57		1,7	0,29		1,8	0,53		1,7	0,29		1,8	0,52		1,5	0,57						
1,6	0,55		1,8	0,29		1,9	0,52		1,8	0,29		1,9	0,51		1,6	0,55						
1,7	0,53		1,9	0,29		2,0	0,50		1,9	0,29		2,0	0,50		1,7	0,54						
1,8	0,52		2,0	0,29		2,1	0,49		2,0	0,29		2,1	0,49		1,8	0,52						
1,9	0,51		2,1	0,29		2,2	0,48		2,1	0,29		2,2	0,47		1,9	0,51						
2,0	0,49		2,2	0,29		2,3	0,45		2,2	0,29		2,3	0,43		2,0	0,50						
2,1	0,48		2,3	0,27		2,3	0,43		2,3	0,27		2,3	0,42		2,1	0,48						
2,2	0,47		2,3	0,27		2,4	0,42		2,3	0,27		2,4	0,41		2,2	0,47						
2,3	0,44		2,4	0,26		2,5	0,38		2,4	0,26		2,5	0,38		2,3	0,44						
2,3	0,41		2,5	0,24		2,6	0,36		2,5	0,25		2,6	0,36		2,3	0,42						
2,4	0,39		2,6	0,23		2,7	0,33		2,6	0,24		2,7	0,31		2,4	0,38						
2,5	0,35		2,7	0,23		2,8	0,28		2,7	0,21		2,8	0,29		2,5	0,35						
2,6	0,34		2,8	0,19		2,9	0,26		2,8	0,19		2,9	0,26		2,6	0,33						
2,7	0,31		2,9	0,17		3,0	0,23		2,9	0,18		3,0	0,24		2,7	0,30						
2,8	0,27		3,0	0,17		3,1	0,21		3,0	0,18		3,1	0,20		2,8	0,28						
2,9	0,24		3,1	0,16		3,2	0,18		3,1	0,15		3,2	0,18		2,9	0,24						
3,0	0,22		3,2	0,14		3,3	0,12		3,2	0,14		3,3	0,13		3,0	0,23						
3,1	0,21		3,3	0,10		3,4	0,10		3,3	0,11		3,4	0,12		3,1	0,18						
3,2	0,16		3,4	0,10		3,5	0,08		3,4	0,11		3,5	0,09		3,2	0,16						
3,3	0,11		3,5	0,09		3,6	0,08		3,5	0,10		3,6	0,09		3,3	0,13						
3,4	0,10		3,6	0,09		3,7	0,08		3,6	0,10		3,7	0,09		3,4	0,10						
3,5	0,07		3,7	0,10		3,8	0,08		3,7	0,10		3,8	0,08		3,5	0,08						

31	0,9 1,0 1,1 1,2 1,3 1,4 1,5 1,6 1,7 1,8 1,9 2,0 2,1 2,2 2,3 2,4 2,5 2,6 2,7 2,8 2,9 3,0 3,1 3,2 3,3 3,4 3,5 3,6 3,7	0,72 0,46 0,40 0,37 0,35 0,34 0,33 0,32 0,32 0,32 0,31 0,31 0,31 0,30 0,30 0,28 0,27 0,26 0,23 0,21 0,19 0,17 0,15 0,13 0,13 0,13 0,11 0,09 0,08 0,07	32	0,6 0,8 0,9 1,0 1,1 1,2 1,3 1,4 1,5 1,6 1,7 1,8 1,9 2,0 2,1 2,2 2,3 2,4 2,5 2,6 2,7 2,8 2,9 3,0 3,1 3,2 3,3 3,4 3,5 3,6 3,7	1,11 1,08 1,05 0,73 0,67 0,63 0,60 0,58 0,56 0,55 0,53 0,52 0,51 0,50 0,49 0,48 0,47 0,44 0,42 0,40 0,38 0,36 0,35 0,34 0,33 0,32 0,31 0,30 0,29 0,28 0,27 0,26 0,25 0,24 0,23 0,22 0,21 0,20 0,19 0,18 0,16 0,15 0,14 0,13 0,12 0,10 0,09	33	0,9 1,0 1,1 1,2 1,3 1,4 1,5 1,6 1,7 1,8 1,9 2,0 2,1 2,2 2,3 2,4 2,5 2,6 2,7 2,8 2,9 3,0 3,1 3,2 3,3 3,4 3,5 3,6 3,7	0,71 0,50 0,43 0,39 0,37 0,35 0,34 0,33 0,33 0,32 0,32 0,31 0,31 0,31 0,30 0,30 0,29 0,28 0,27 0,26 0,25 0,24 0,23 0,22 0,21 0,20 0,19 0,18 0,17 0,16 0,15 0,14 0,13 0,12 0,11 0,10 0,09	34	0,8 0,9 1,0 1,1 1,2 1,3 1,4 1,5 1,6 1,7 1,8 1,9 2,0 2,1 2,2 2,3 2,4 2,5 2,6 2,7 2,8 2,9 3,0 3,1 3,2 3,3 3,4 3,5 3,6 3,7	0,79 0,55 0,49 0,45 0,43 0,40 0,39 0,37 0,35 0,34 0,33 0,32 0,31 0,30 0,29 0,28 0,27 0,26 0,25 0,24 0,23 0,22 0,21 0,20 0,19 0,18 0,17 0,16 0,15 0,14 0,13 0,12 0,11 0,10 0,09	35	0,9 1,0 1,1 1,2 1,3 1,4 1,5 1,6 1,7 1,8 1,9 2,0 2,1 2,2 2,3 2,4 2,5 2,6 2,7 2,8 2,9 3,0 3,1 3,2 3,3 3,4 3,5 3,6 3,7	0,72 0,40 0,36 0,34 0,32 0,31 0,30 0,30 0,29 0,28 0,27 0,26 0,26 0,25 0,25 0,24 0,23 0,23 0,22 0,21 0,20 0,20 0,19 0,19 0,18 0,17 0,16 0,16 0,15 0,14 0,13 0,12 0,11 0,10 0,09	36	0,9 1,0 1,1 1,2 1,3 1,4 1,5 1,6 1,7 1,8 1,9 2,0 2,1 2,2 2,3 2,4 2,5 2,6 2,7 2,8 2,9 3,0 3,1 3,2 3,3 3,4 3,5 3,6 3,7	0,83 0,60 0,55 0,51 0,48 0,46 0,44 0,42 0,41 0,40 0,38 0,37 0,36 0,35 0,34 0,33 0,32 0,31 0,30 0,29 0,28 0,27 0,26 0,25 0,24 0,23 0,23 0,22 0,21 0,20 0,19 0,18
37	0,9 1,0 1,1 1,2 1,3 1,4 1,5 1,6 1,7 1,8 1,9 2,0 2,1 2,2 2,3 2,4 2,5 2,6 2,7 2,8 2,9 3,0 3,1 3,2 3,3 3,4 3,5 3,6 3,7	0,87 0,64 0,60 0,57 0,55 0,53 0,51 0,49 0,47 0,45 0,44 0,42 0,41 0,37 0,35 0,33 0,32 0,31 0,30 0,29 0,28 0,27 0,26 0,25 0,24 0,23 0,22 0,21 0,20 0,19 0,18 0,17 0,16 0,15 0,14 0,13 0,12 0,11 0,10 0,09	38	0,9 1,0 1,1 1,2 1,3 1,4 1,5 1,6 1,7 1,8 1,9 2,0 2,1 2,2 2,3 2,4 2,5 2,6 2,7 2,8 2,9 3,0 3,1 3,2 3,3 3,4 3,5 3,6 3,7	0,79 0,57 0,53 0,50 0,48 0,47 0,46 0,45 0,44 0,43 0,42 0,41 0,40 0,37 0,35 0,34 0,33 0,32 0,31 0,30 0,29 0,28 0,27 0,26 0,25 0,24 0,23 0,22 0,21 0,20 0,19 0,18 0,17 0,16 0,15 0,14 0,13 0,12 0,11 0,10 0,09	39	0,9 1,0 1,1 1,2 1,3 1,4 1,5 1,6 1,7 1,8 1,9 2,0 2,1 2,2 2,3 2,4 2,5 2,6 2,7 2,8 2,9 3,0 3,1 3,2 3,3 3,4 3,5 3,6 3,7	0,92 0,61 0,57 0,54 0,52 0,50 0,48 0,47 0,45 0,44 0,43 0,42 0,41 0,40 0,38 0,37 0,36 0,35 0,34 0,33 0,32 0,31 0,30 0,29 0,28 0,27 0,26 0,25 0,24 0,23 0,22 0,21 0,20 0,19 0,18 0,17 0,16 0,15 0,14 0,13 0,12 0,11 0,10 0,09	40	0,8 0,9 1,0 1,1 1,2 1,3 1,4 1,5 1,6 1,7 1,8 1,9 2,0 2,1 2,2 2,3 2,4 2,5 2,6 2,7 2,8 2,9 3,0 3,1 3,2 3,3 3,4 3,5 3,6 3,7	0,83 0,60 0,56 0,53 0,51 0,50 0,49 0,47 0,46 0,45 0,44 0,43 0,42 0,41 0,40 0,39 0,38 0,37 0,36 0,35 0,34 0,33 0,32 0,31 0,30 0,29 0,28 0,27 0,26 0,25 0,24 0,23 0,22 0,21 0,20 0,19 0,18 0,17 0,16 0,15 0,14 0,13 0,12 0,11 0,10 0,09	41	0,6 0,8 0,9 1,0 1,1 1,2 1,3 1,4 1,5 1,6 1,7 1,8 1,9 2,0 2,1 2,2 2,3 2,4 2,5 2,6 2,7 2,8 2,9 3,0 3,1 3,2 3,3 3,4 3,5 3,6 3,7	0,69 0,39 0,34 0,33 0,32 0,31 0,30 0,30 0,29 0,28 0,27 0,26 0,26 0,25 0,25 0,24 0,24 0,23 0,23 0,22 0,22 0,21 0,21 0,20 0,20 0,19 0,19 0,18 0,18 0,17 0,17 0,16 0,16 0,15 0,15 0,14 0,14 0,13 0,13 0,12 0,12 0,11 0,11	42	0,8 0,9 1,0 1,1 1,2 1,3 1,4 1,5 1,6 1,7 1,8 1,9 2,0 2,1 2,2 2,3 2,4 2,5 2,6 2,7 2,8 2,9 3,0 3,1 3,2 3,3 3,4 3,5 3,6 3,7	0,89 0,63 0,59 0,56 0,53 0,51 0,50 0,48 0,47 0,46 0,45 0,44 0,43 0,43 0,42 0,41 0,40 0,39 0,38 0,37 0,36 0,35 0,34 0,33 0,32 0,31 0,30 0,30 0,29 0,29 0,28 0,27 0,27 0,26 0,26 0,25 0,25 0,24 0,24 0,23 0,23 0,22 0,22 0,21 0,21 0,20 0,20 0,19 0,19
43	0,6 0,8 0,9 1,0 1,1	1,32 0,87 0,78 0,72 0,68	44	0,6 0,8 0,9 1,0 1,1	0,69 0,39 0,33 0,32 0,31	45	0,8 0,9 1,0 1,1 1,2	0,88 0,62 0,58 0,56 0,54	46	0,6 0,8 0,9 1,0 1,1	1,02 0,67 0,67 0,66 0,65	47	0,6 0,8 0,9 1,0 1,1	0,69 0,39 0,34 0,32 0,32	48	0,8 0,9 1,0 1,1 1,2	0,86 0,61 0,57 0,54 0,53

1,2	0,64		1,2	0,31		1,3	0,52		1,2	0,63		1,2	0,32		1,3	0,51						
1,3	0,62		1,3	0,32		1,4	0,50		1,3	0,61		1,3	0,32		1,4	0,50						
1,4	0,60		1,4	0,32		1,5	0,49		1,4	0,60		1,4	0,32		1,5	0,48						
1,5	0,58		1,5	0,32		1,6	0,47		1,5	0,58		1,5	0,32		1,6	0,47						
1,6	0,56		1,6	0,32		1,7	0,46		1,6	0,56		1,6	0,32		1,7	0,46						
1,7	0,54		1,7	0,32		1,8	0,45		1,7	0,55		1,7	0,32		1,8	0,45						
1,8	0,53		1,8	0,32		1,9	0,44		1,8	0,53		1,8	0,32		1,9	0,44						
1,9	0,52		1,9	0,31		2,0	0,43		1,9	0,52		1,9	0,31		2,0	0,43						
2,0	0,50		2,0	0,31		2,1	0,42		2,0	0,50		2,0	0,31		2,1	0,42						
2,1	0,49		2,1	0,31		2,2	0,41		2,1	0,49		2,1	0,31		2,2	0,41						
2,2	0,48		2,2	0,31		2,3	0,38		2,2	0,47		2,2	0,31		2,3	0,40						
2,3	0,42		2,3	0,30		2,3	0,34		2,3	0,44		2,3	0,29		2,3	0,36						
2,3	0,40		2,3	0,29		2,4	0,30		2,3	0,39		2,3	0,28		2,4	0,34						
2,4	0,35		2,4	0,27		2,5	0,30		2,4	0,35		2,4	0,27		2,5	0,33						
2,5	0,35		2,5	0,25		2,6	0,27		2,5	0,32		2,5	0,26		2,6	0,31						
2,6	0,32		2,6	0,23		2,7	0,25		2,6	0,32		2,6	0,23		2,7	0,28						
2,7	0,29		2,7	0,22		2,8	0,24		2,7	0,30		2,7	0,22		2,8	0,26						
2,8	0,27		2,8	0,20		2,9	0,22		2,8	0,28		2,8	0,21		2,9	0,24						
2,9	0,26		2,9	0,20		3,0	0,21		2,9	0,27		2,9	0,18		3,0	0,23						
3,0	0,25		3,0	0,17		3,1	0,21		3,0	0,24		3,0	0,16		3,1	0,18						
3,1	0,21		3,1	0,15		3,2	0,18		3,1	0,21		3,1	0,16		3,2	0,15						
3,2	0,19		3,2	0,15		3,3	0,16		3,2	0,17		3,2	0,14		3,3	0,14						
3,3	0,15		3,3	0,13		3,4	0,12		3,3	0,16		3,3	0,14		3,4	0,11						
3,4	0,12		3,4	0,11		3,5	0,10		3,4	0,14		3,4	0,11		3,5	0,10						
3,5	0,09		3,5	0,10		3,6	0,10		3,5	0,09		3,5	0,10		3,6	0,10						
49	0,6	1,30		50	0,6	0,79		51	0,9	0,80		52	0,6	1,27		53	1,0	0,82		54	0,6	1,27
0,8	0,85		0,8	0,49		1,0	0,66		0,8	1,14		1,1	0,61		0,8	1,19						
0,9	0,76		0,9	0,49		1,1	0,62		0,9	1,06		1,3	0,58		0,9	1,07						
1,0	0,71		1,0	0,50		1,3	0,60		1,0	0,78		1,4	0,57		1,0	0,77						
1,1	0,67		1,1	0,50		1,4	0,58		1,1	0,70		1,5	0,55		1,1	0,69						
1,2	0,64		1,2	0,50		1,5	0,57		1,2	0,66		1,6	0,54		1,2	0,64						
1,3	0,62		1,3	0,49		1,6	0,55		1,3	0,63		1,7	0,52		1,3	0,61						
1,4	0,60		1,4	0,49		1,7	0,54		1,4	0,61		1,8	0,51		1,4	0,59						
1,5	0,58		1,5	0,48		1,8	0,53		1,5	0,60		1,9	0,50		1,5	0,57						
1,6	0,56		1,6	0,46		1,9	0,52		1,6	0,58		2,0	0,49		1,6	0,56						
1,7	0,55		1,7	0,45		2,0	0,51		1,7	0,57		2,1	0,47		1,7	0,55						
1,8	0,53		1,8	0,44		2,1	0,49		1,8	0,56		2,2	0,46		1,8	0,53						
1,9	0,52		1,9	0,43		2,2	0,48		1,9	0,54		2,3	0,43		1,9	0,52						
2,0	0,50		2,0	0,42		2,3	0,44		2,0	0,53		2,3	0,41		2,0	0,51						
2,1	0,49		2,1	0,41		2,3	0,43		2,1	0,52		2,4	0,39		2,1	0,50						
2,2	0,48		2,2	0,39		2,4	0,38		2,2	0,51		2,5	0,37		2,2	0,49						
2,3	0,43		2,3	0,38		2,5	0,35		2,3	0,46		2,6	0,33		2,3	0,45						
2,3	0,42		2,3	0,36		2,6	0,33		2,3	0,45		2,7	0,30		2,3	0,43						
2,4	0,39		2,4	0,32		2,7	0,28		2,4	0,43		2,8	0,24		2,4	0,42						
2,5	0,37		2,5	0,31		2,8	0,25		2,5	0,38		2,9	0,20		2,5	0,38						
2,6	0,34		2,6	0,26		2,9	0,21		2,6	0,36		3,0	0,18		2,6	0,36						
2,7	0,30		2,7	0,26		3,0	0,18		2,7	0,33		3,1	0,16		2,7	0,33						
2,8	0,29		2,8	0,24		3,1	0,16		2,8	0,24		3,2	0,13		2,8	0,25						
2,9	0,27		2,9	0,21		3,2	0,14		2,9	0,22		3,3	0,08		2,9	0,21						
3,0	0,25		3,0	0,21		3,3	0,07		3,0	0,21		3,4	0,07		3,0	0,20						
3,1	0,20		3,1	0,20		3,4	0,07		3,1	0,20		3,5	0,06		3,1	0,19						
3,2	0,17		3,2	0,18		3,5	0,05		3,2	0,15		3,6	0,06		3,2	0,15						
3,3	0,13		3,3	0,15		3,6	0,05		3,3	0,09		3,7	0,05		3,3	0,10						
3,4	0,11		3,4	0,11		3,7	0,05		3,4	0,09		3,8	0,05		3,4	0,10						
3,5	0,09		3,5	0,09		3,8	0,05		3,5	0,06		3,9	0,04		3,5	0,07						
55	1,0	0,74		56	0,6	1,22		57	0,6	1,30		58	0,6	1,27		59	0,8	1,23		60	1,0	0,84
1,1	0,55		0,8	1,20		0,8	1,21		0,8	1,25		0,9	1,06		1,1	0,65						
1,3	0,51		0,9	1,04		0,9	1,12		0,9	1,11		1,0	0,71		1,3	0,62						
1,4	0,49		1,0	0,71		1,0	0,79		1,0	0,77		1,1	0,62		1,4	0,60						
1,5	0,47		1,1	0,62		1,1	0,71		1,1	0,69		1,2	0,56		1,5	0,59						
1,6	0,46		1,2	0,56		1,2	0,67		1,2	0,64		1,3	0,53		1,6	0,58						
1,7	0,44		1,3	0,53		1,3	0,64		1,3	0,61		1,4	0,51		1,7	0,56						
1,8	0,43		1,4	0,50		1,4	0,62		1,4	0,59		1,5	0,49		1,8	0,55						
1,9	0,42		1,5	0,49		1,5	0,60		1,5	0,58		1,6	0,47		1,9	0,54						
2,0	0,41		1,6	0,47		1,6	0,59		1,6	0,56		1,7	0,46		2,0	0,53						
2,1	0,40		1,7	0,46		1,7	0,57		1,7	0,55		1,8	0,45		2,1	0,52						

2,2	0,39		1,8	0,45		1,8	0,56		1,8	0,54		1,9	0,44		2,2	0,51							
2,3	0,36		1,9	0,44		1,9	0,55		1,9	0,52		2,0	0,43		2,3	0,48							
2,3	0,35		2,0	0,43		2,0	0,54		2,0	0,51		2,1	0,42		2,3	0,47							
2,4	0,34		2,1	0,42		2,1	0,52		2,1	0,50		2,2	0,41		2,4	0,44							
2,5	0,32		2,2	0,41		2,2	0,51		2,2	0,49		2,3	0,38		2,5	0,41							
2,6	0,30		2,3	0,38		2,3	0,48		2,3	0,45		2,3	0,37		2,6	0,37							
2,7	0,25		2,3	0,37		2,3	0,45		2,3	0,44		2,4	0,36		2,7	0,31							
2,8	0,23		2,4	0,36		2,4	0,42		2,4	0,42		2,5	0,34		2,8	0,27							
2,9	0,19		2,5	0,33		2,5	0,39		2,5	0,40		2,6	0,31		2,9	0,25							
3,0	0,19		2,6	0,32		2,6	0,33		2,6	0,36		2,7	0,31		3,0	0,23							
3,1	0,16		2,7	0,30		2,7	0,29		2,7	0,32		2,8	0,25		3,1	0,19							
3,2	0,13		2,8	0,23		2,8	0,27		2,8	0,26		2,9	0,21		3,2	0,16							
3,3	0,09		2,9	0,21		2,9	0,26		2,9	0,26		3,0	0,20		3,3	0,11							
3,4	0,09		3,0	0,20		3,0	0,20		3,0	0,21		3,1	0,17		3,4	0,11							
3,5	0,07		3,1	0,19		3,1	0,18		3,1	0,18		3,2	0,14		3,5	0,08							
3,6	0,07		3,2	0,15		3,2	0,16		3,2	0,16		3,3	0,10		3,6	0,08							
3,7	0,06		3,3	0,10		3,3	0,11		3,3	0,10		3,4	0,10		3,7	0,08							
3,8	0,06		3,4	0,10		3,4	0,10		3,4	0,10		3,5	0,08		3,8	0,08							
3,9	0,05		3,5	0,08		3,5	0,07		3,5	0,08		3,6	0,08		3,9	0,07							
61	1,0	0,82		62	1,0	0,74		63	0,9	0,82		64	0,9	0,79		65	1,0	0,76		66	0,6	0,83	
1,1	0,64		1,1	0,56		1,0	0,68		1,0	0,66		1,1	0,55		0,8	0,57							
1,3	0,60		1,3	0,53		1,1	0,64		1,1	0,62		1,3	0,52		0,9	0,55							
1,4	0,58		1,4	0,50		1,3	0,62		1,3	0,60		1,4	0,50		1,0	0,55							
1,5	0,57		1,5	0,48		1,4	0,61		1,4	0,58		1,5	0,49		1,1	0,54							
1,6	0,55		1,6	0,47		1,5	0,60		1,5	0,57		1,6	0,47		1,2	0,52							
1,7	0,54		1,7	0,46		1,6	0,59		1,6	0,56		1,7	0,46		1,3	0,51							
1,8	0,53		1,8	0,45		1,7	0,57		1,7	0,55		1,8	0,45		1,4	0,49							
1,9	0,52		1,9	0,44		1,8	0,56		1,8	0,54		1,9	0,44		1,5	0,48							
2,0	0,51		2,0	0,43		1,9	0,55		1,9	0,53		2,0	0,43		1,6	0,46							
2,1	0,50		2,1	0,42		2,0	0,54		2,0	0,52		2,1	0,42		1,7	0,45							
2,2	0,49		2,2	0,41		2,1	0,53		2,1	0,50		2,2	0,41		1,8	0,44							
2,3	0,46		2,3	0,39		2,2	0,52		2,2	0,49		2,3	0,39		1,9	0,43							
2,3	0,44		2,3	0,38		2,3	0,49		2,3	0,46		2,3	0,38		2,0	0,42							
2,4	0,43		2,4	0,37		2,3	0,47		2,3	0,45		2,4	0,37		2,1	0,41							
2,5	0,41		2,5	0,35		2,4	0,44		2,4	0,43		2,5	0,34		2,2	0,40							
2,6	0,38		2,6	0,33		2,5	0,41		2,5	0,39		2,6	0,33		2,3	0,38							
2,7	0,32		2,7	0,29		2,6	0,39		2,6	0,38		2,7	0,32		2,3	0,34							
2,8	0,27		2,8	0,25		2,7	0,36		2,7	0,36		2,8	0,25		2,4	0,32							
2,9	0,25		2,9	0,24		2,8	0,28		2,8	0,28		2,9	0,23		2,5	0,31							
3,0	0,23		3,0	0,23		2,9	0,26		2,9	0,24		3,0	0,21		2,6	0,30							
3,1	0,18		3,1	0,19		3,0	0,22		3,0	0,20		3,1	0,20		2,7	0,25							
3,2	0,16		3,2	0,16		3,1	0,20		3,1	0,20		3,2	0,15		2,8	0,23							
3,3	0,12		3,3	0,12		3,2	0,16		3,2	0,17		3,3	0,11		2,9	0,21							
3,4	0,12		3,4	0,12		3,3	0,10		3,3	0,11		3,4	0,11		3,0	0,19							
3,5	0,09		3,5	0,10		3,4	0,10		3,4	0,10		3,5	0,09		3,1	0,16							
3,6	0,09		3,6	0,10		3,5	0,08		3,5	0,08		3,6	0,09		3,2	0,15							
3,7	0,08		3,7	0,09		3,6	0,08		3,6	0,08		3,7	0,09		3,3	0,14							
3,8	0,08		3,8	0,09		3,7	0,07		3,7	0,07		3,8	0,08		3,4	0,11							
3,9	0,07		3,9	0,08		3,8	0,07		3,8	0,07		3,9	0,08		3,5	0,09							
67	0,6	1,30		68	0,6	1,02		69	0,6	1,32		70	0,6	0,78		71	0,8	0,86		72	0,8	0,88	
0,8	0,85		0,8	0,67		0,8	0,87		0,8	0,48		0,9	0,61		0,9	0,62							
0,9	0,76		0,9	0,67		0,9	0,78		0,9	0,48		1,0	0,57		1,0	0,58							
1,0	0,71		1,0	0,66		1,0	0,72		1,0	0,49		1,1	0,54		1,1	0,56							
1,1	0,67		1,1	0,65		1,1	0,68		1,1	0,50		1,2	0,53		1,2	0,54							
1,2	0,64		1,2	0,63		1,2	0,64		1,2	0,50		1,3	0,51		1,3	0,52							
1,3	0,62		1,3	0,61		1,3	0,62		1,3	0,49		1,4	0,50		1,4	0,50							
1,4	0,60		1,4	0,59		1,4	0,60		1,4	0,49		1,5	0,48		1,5	0,49							
1,5	0,58		1,5	0,58		1,5	0,58		1,5	0,48		1,6	0,47		1,6	0,47							
1,6	0,56		1,6	0,56		1,6	0,56		1,6	0,47		1,7	0,46		1,7	0,46							
1,7	0,55		1,7	0,55		1,7	0,54		1,7	0,46		1,8	0,45		1,8	0,45							
1,8	0,53		1,8	0,53		1,8	0,53		1,8	0,45		1,9	0,44		1,9	0,44							
1,9	0,52		1,9	0,52		1,9	0,52		1,9	0,43		2,0	0,43		2,0	0,43							
2,0	0,50		2,0	0,50		2,0	0,50		2,0	0,42		2,1	0,42		2,1	0,42							
2,1	0,49		2,1	0,49		2,1	0,49		2,1	0,42		2,2	0,40		2,2	0,41							
2,2	0,48		2,2	0,48		2,2	0,48		2,2	0,39		2,3	0,39		2,3	0,39							
2,3	0,43		2,3	0,45		2,3	0,42		2,3	0,38		2,3	0,35		2,3	0,34							

2,3	0,41		2,3	0,39		2,3	0,40		2,3	0,36		2,4	0,33		2,4	0,31
2,4	0,38		2,4	0,35		2,4	0,36		2,4	0,34		2,5	0,32		2,5	0,30
2,5	0,36		2,5	0,33		2,5	0,35		2,5	0,32		2,6	0,31		2,6	0,27
2,6	0,33		2,6	0,32		2,6	0,32		2,6	0,27		2,7	0,29		2,7	0,25
2,7	0,30		2,7	0,30		2,7	0,29		2,7	0,27		2,8	0,26		2,8	0,23
2,8	0,29		2,8	0,28		2,8	0,27		2,8	0,24		2,9	0,24		2,9	0,21
2,9	0,27		2,9	0,26		2,9	0,26		2,9	0,22		3,0	0,23		3,0	0,21
3,0	0,25		3,0	0,23		3,0	0,24		3,0	0,21		3,1	0,18		3,1	0,20
3,1	0,20		3,1	0,21		3,1	0,21		3,1	0,21		3,2	0,15		3,2	0,19
3,2	0,17		3,2	0,17		3,2	0,18		3,2	0,18		3,3	0,13		3,3	0,16
3,3	0,14		3,3	0,16		3,3	0,14		3,3	0,15		3,4	0,11		3,4	0,12
3,4	0,11		3,4	0,14		3,4	0,12		3,4	0,10		3,5	0,10		3,5	0,10
3,5	0,09		3,5	0,09		3,5	0,09		3,5	0,09		3,6	0,10		3,6	0,10

73	0,8	0,89		74	0,8	0,83		75	0,6	0,69		76	0,6	0,69		77	0,6	0,69		78	0,8	0,91
0,9	0,63		0,9	0,60		0,8	0,39		0,8	0,39		0,8	0,39		0,9	0,60		0,9	0,60		1,0	0,59
1,0	0,59		1,0	0,56		0,9	0,34		0,9	0,33		0,9	0,34		1,0	0,59		1,1	0,59		1,2	0,58
1,1	0,56		1,1	0,53		1,0	0,33		1,0	0,32		1,1	0,31		1,1	0,32		1,2	0,57		1,3	0,57
1,2	0,53		1,2	0,51		1,1	0,32		1,2	0,32		1,2	0,32		1,2	0,32		1,3	0,56		1,4	0,56
1,3	0,51		1,3	0,50		1,2	0,32		1,3	0,32		1,3	0,32		1,3	0,32		1,4	0,55		1,5	0,55
1,4	0,50		1,4	0,49		1,3	0,33		1,4	0,32		1,4	0,32		1,4	0,32		1,5	0,53		1,6	0,53
1,5	0,48		1,5	0,47		1,4	0,33		1,5	0,32		1,5	0,32		1,5	0,32		1,6	0,52		1,7	0,52
1,6	0,47		1,6	0,46		1,5	0,32		1,6	0,32		1,6	0,32		1,6	0,32		1,7	0,51		1,8	0,51
1,7	0,46		1,7	0,45		1,6	0,32		1,7	0,32		1,7	0,32		1,7	0,32		1,8	0,50		1,9	0,49
1,8	0,45		1,8	0,44		1,7	0,32		1,8	0,32		1,8	0,32		1,8	0,32		1,9	0,48		2,0	0,48
1,9	0,43		1,9	0,43		1,8	0,32		1,9	0,31		1,9	0,32		2,0	0,31		2,1	0,47		2,2	0,46
2,0	0,43		2,0	0,42		1,9	0,32		2,0	0,31		2,0	0,31		2,1	0,31		2,2	0,42		2,3	0,42
2,1	0,42		2,1	0,41		2,0	0,31		2,1	0,31		2,1	0,31		2,2	0,31		2,3	0,37		2,4	0,34
2,2	0,41		2,2	0,41		2,1	0,31		2,2	0,31		2,2	0,31		2,3	0,30		2,4	0,33		2,5	0,33
2,3	0,40		2,3	0,40		2,2	0,31		2,3	0,30		2,3	0,30		2,4	0,29		2,5	0,31		2,6	0,31
2,4	0,38		2,3	0,37		2,3	0,29		2,4	0,28		2,4	0,27		2,5	0,26		2,6	0,29		2,7	0,29
2,5	0,34		2,4	0,30		2,3	0,28		2,4	0,26		2,4	0,25		2,5	0,24		2,6	0,24		2,7	0,24
2,6	0,33		2,5	0,30		2,4	0,26		2,5	0,25		2,5	0,25		2,6	0,25		2,7	0,23		2,8	0,24
2,7	0,29		2,7	0,28		2,6	0,24		2,6	0,24		2,7	0,22		2,7	0,21		2,8	0,22		2,9	0,22
2,8	0,27		2,8	0,26		2,7	0,23		2,7	0,22		2,8	0,19		2,8	0,21		2,9	0,22		3,0	0,22
2,9	0,24		2,9	0,23		2,8	0,21		2,9	0,19		2,9	0,19		2,9	0,19		3,0	0,18		3,1	0,18
3,0	0,21		3,0	0,22		2,9	0,19		3,0	0,17		3,0	0,17		3,0	0,18		3,1	0,18		3,2	0,14
3,1	0,18		3,1	0,20		3,0	0,16		3,1	0,16		3,1	0,15		3,1	0,16		3,2	0,14		3,3	0,13
3,2	0,16		3,2	0,18		3,1	0,16		3,2	0,14		3,2	0,15		3,2	0,14		3,3	0,14		3,4	0,10
3,3	0,14		3,3	0,14		3,2	0,14		3,3	0,14		3,3	0,13		3,3	0,14		3,4	0,10		3,5	0,07
3,4	0,12		3,4	0,12		3,3	0,14		3,4	0,10		3,4	0,11		3,4	0,11		3,5	0,07		3,6	0,06
3,5	0,10		3,5	0,10		3,5	0,10		3,5	0,10		3,5	0,10		3,5	0,10		3,6	0,06		3,6	0,06

79	0,8	0,85		80	0,9	0,84		81	0,9	0,87		82	0,8	0,69		83	0,9	0,84		84	0,8	0,92
0,9	0,58		1,0	0,57		1,0	0,58		0,9	0,45		1,0	0,65		1,1	0,60		1,0	0,56		1,1	0,52
1,0	0,55		1,1	0,53		1,1	0,54		1,0	0,38		1,1	0,60		1,2	0,58		1,1	0,52		1,2	0,49
1,1	0,52		1,3	0,50		1,2	0,50		1,1	0,35		1,2	0,55		1,3	0,55		1,2	0,49		1,4	0,44
1,2	0,51		1,4	0,48		1,3	0,48		1,2	0,33		1,3	0,53		1,4	0,53		1,3	0,47		1,5	0,42
1,3	0,49		1,5	0,46		1,4	0,46		1,3	0,32		1,4	0,31		1,5	0,52		1,4	0,44		1,6	0,40
1,4	0,48		1,6	0,45		1,5	0,44		1,4	0,31		1,5	0,50		1,6	0,50		1,5	0,42		1,7	0,39
1,5	0,47		1,7	0,43		1,6	0,43		1,5	0,31		1,6	0,30		1,7	0,48		1,6	0,40		1,8	0,37
1,6	0,46		1,8	0,42		1,7	0,41		1,6	0,30		1,7	0,30		1,8	0,47		1,7	0,39		1,9	0,36
1,7	0,45		1,9	0,41		1,8	0,40		1,7	0,30		1,8	0,29		1,9	0,45		1,8	0,37		2,0	0,35
1,8	0,44		2,0	0,40		1,9	0,38		2,0	0,37		1,9	0,29		2,0	0,44		2,1	0,42		2,2	0,33
1,9	0,43		2,1	0,39		2,0	0,36		2,1	0,36		2,0	0,29		2,1	0,41		2,2	0,38		2,3	0,31
2,0	0,42		2,2	0,38		2,1	0,36		2,2	0,34		2,1	0,28		2,2	0,41		2,3	0,30		2,4	0,27
2,1	0,41		2,3	0,36		2,2	0,34		2,3	0,31		2,2	0,28		2,3	0,38		2,4	0,27		2,5	0,25
2,2	0,40		2,3	0,35		2,3	0,31		2,2	0,28		2,3	0,27		2,3	0,36		2,4	0,27		2,5	0,25
2,3	0,38		2,4	0,32		2,3	0,29		2,4	0,26		2,3	0,26		2,4	0,34		2,5	0,30		2,6	0,23
2,4	0,35		2,5	0,29		2,4	0,29		2,5	0,26		2,4	0,26		2,5	0,32		2,6	0,27		2,7	0,21
2,5	0,33		2,6	0,27		2,5	0,27		2,4	0,24		2,5	0,24		2,6	0,29		2,5	0,25		2,6	0,23
2,6	0,32		2,7	0,24		2,6	0,25		2,5	0,24		2,6	0,19		2,7	0,26		2,6	0,23		2,7	0,21
2,7	0,26		2,9	0,20		2,8	0,20		2,7	0,18		2,8	0,23		2,9	0,21		2,8	0,18		2,9	0,17
2,8	0,24		3,0	0,18		2,9	0,20		2,8	0,16		2,9	0,21		3,0	0,20		2,9	0,17		3,1	0,17
2,9	0,22		3,1	0,15		3,0	0,18		2,9	0,16		3,0	0,20		3,1	0,17		3,2	0,17		3,3	0,

3,0	0,20		3,2	0,12		3,1	0,16		3,0	0,13		3,1	0,15		3,0	0,14							
3,1	0,17		3,3	0,12		3,2	0,11		3,1	0,12		3,2	0,13		3,1	0,14							
3,2	0,14		3,4	0,09		3,3	0,10		3,2	0,11		3,3	0,09		3,2	0,12							
3,3	0,13		3,5	0,07		3,4	0,08		3,3	0,10		3,4	0,07		3,3	0,12							
3,4	0,10		3,6	0,07		3,5	0,07		3,4	0,08		3,5	0,06		3,4	0,08							
3,5	0,09		3,7	0,06		3,6	0,06		3,5	0,07		3,6	0,06		3,5	0,06							
3,6	0,08		3,8	0,06		3,7	0,06		3,6	0,07		3,7	0,05		3,6	0,06							
85	0,6	0,82		86	0,9	0,75		87	0,9	0,80		88	0,9	0,73		89	0,9	0,77		90	0,6	0,74	
0,8	0,48		1,0	0,58		1,0	0,63		1,0	0,52		1,0	0,63		0,7	0,70							
0,9	0,46		1,1	0,52		1,1	0,59		1,1	0,46		1,1	0,58		0,8	0,68							
1,0	0,45		1,2	0,48		1,3	0,57		1,2	0,43		1,3	0,55		0,9	0,67							
1,1	0,44		1,3	0,46		1,4	0,55		1,3	0,40		1,4	0,53		1,0	0,44							
1,2	0,43		1,4	0,44		1,5	0,53		1,4	0,38		1,5	0,51		1,1	0,38							
1,3	0,41		1,5	0,42		1,6	0,52		1,5	0,37		1,6	0,49		1,2	0,34							
1,4	0,39		1,6	0,41		1,7	0,50		1,6	0,36		1,7	0,48		1,3	0,31							
1,5	0,37		1,7	0,39		1,8	0,49		1,7	0,35		1,8	0,46		1,4	0,30							
1,6	0,36		1,8	0,38		1,9	0,48		1,8	0,34		1,9	0,45		1,5	0,28							
1,7	0,34		1,9	0,37		2,0	0,46		1,9	0,33		2,0	0,43		1,6	0,27							
1,8	0,33		2,0	0,36		2,1	0,45		2,0	0,32		2,1	0,42		1,7	0,26							
1,9	0,32		2,1	0,35		2,2	0,43		2,1	0,31		2,2	0,41		1,8	0,26							
2,0	0,31		2,2	0,34		2,3	0,39		2,2	0,30		2,3	0,38		1,9	0,25							
2,1	0,30		2,3	0,32		2,3	0,37		2,3	0,27		2,3	0,36		2,0	0,24							
2,2	0,29		2,3	0,30		2,4	0,35		2,3	0,26		2,4	0,34		2,1	0,24							
2,3	0,25		2,4	0,26		2,5	0,32		2,4	0,24		2,5	0,31		2,2	0,23							
2,3	0,23		2,5	0,25		2,6	0,30		2,5	0,24		2,6	0,29		2,3	0,21							
2,4	0,21		2,6	0,21		2,7	0,25		2,6	0,21		2,7	0,27		2,3	0,21							
2,5	0,21		2,7	0,20		2,8	0,22		2,7	0,19		2,8	0,23		2,4	0,20							
2,6	0,20		2,8	0,19		2,9	0,21		2,8	0,17		2,9	0,18		2,5	0,20							
2,7	0,19		2,9	0,18		3,0	0,17		2,9	0,16		3,0	0,17		2,6	0,18							
2,8	0,17		3,0	0,17		3,1	0,15		3,0	0,14		3,1	0,15		2,7	0,15							
2,9	0,15		3,1	0,13		3,2	0,13		3,1	0,13		3,2	0,11		2,8	0,15							
3,0	0,15		3,2	0,11		3,3	0,07		3,2	0,10		3,3	0,08		2,9	0,13							
3,1	0,14		3,3	0,07		3,4	0,07		3,3	0,07		3,4	0,07		3,0	0,12							
3,2	0,12		3,4	0,07		3,5	0,06		3,4	0,07		3,5	0,05		3,1	0,11							
3,3	0,11		3,5	0,05		3,6	0,05		3,5	0,06		3,6	0,05		3,2	0,10							
3,4	0,07		3,6	0,05		3,7	0,05		3,6	0,06		3,7	0,05		3,3	0,07							
3,5	0,06		3,7	0,04		3,8	0,04		3,7	0,05		3,8	0,04		3,4	0,07							
91	1,0	0,72		92	0,9	0,60		93	0,6	0,72		94	0,6	0,88		95	0,4	1,18		96	1,0	0,82	
1,1	0,52		1,0	0,36		0,8	0,45		0,8	0,50		0,6	1,17		1,1	0,65							
1,3	0,48		1,1	0,31		0,9	0,40		0,9	0,43		0,7	0,78		1,3	0,62							
1,4	0,45		1,2	0,29		1,0	0,37		1,0	0,39		0,8	0,64		1,4	0,59							
1,5	0,43		1,3	0,27		1,1	0,35		1,1	0,36		0,9	0,48		1,5	0,58							
1,6	0,41		1,4	0,26		1,2	0,34		1,2	0,34		1,0	0,39		1,6	0,57							
1,7	0,40		1,5	0,26		1,3	0,33		1,3	0,32		1,1	0,34		1,7	0,55							
1,8	0,38		1,6	0,25		1,4	0,32		1,4	0,31		1,2	0,30		1,8	0,54							
1,9	0,37		1,7	0,25		1,5	0,31		1,5	0,30		1,3	0,28		1,9	0,54							
2,0	0,36		1,8	0,24		1,6	0,30		1,6	0,29		1,4	0,27		2,0	0,53							
2,1	0,35		1,9	0,24		1,7	0,30		1,7	0,28		1,5	0,25		2,1	0,52							
2,2	0,34		2,0	0,23		1,8	0,29		1,8	0,28		1,6	0,25		2,2	0,51							
2,3	0,31		2,1	0,23		1,9	0,28		1,9	0,27		1,7	0,24		2,3	0,47							
2,3	0,30		2,2	0,23		2,0	0,28		2,0	0,26		1,8	0,23		2,3	0,46							
2,4	0,28		2,3	0,21		2,1	0,27		2,1	0,26		1,9	0,23		2,4	0,43							
2,5	0,26		2,3	0,20		2,2	0,27		2,2	0,25		2,0	0,22		2,5	0,41							
2,6	0,25		2,4	0,19		2,3	0,25		2,3	0,22		2,1	0,22		2,6	0,38							
2,7	0,24		2,5	0,19		2,3	0,21		2,3	0,20		2,2	0,21		2,7	0,28							
2,8	0,20		2,6	0,17		2,4	0,20		2,4	0,20		2,3	0,20		2,8	0,26							
2,9	0,18		2,7	0,15		2,5	0,20		2,5	0,19		2,3	0,17		2,9	0,25							
3,0	0,16		2,8	0,15		2,6	0,17		2,6	0,17		2,4	0,17		3,0	0,22							
3,1	0,15		2,9	0,13		2,7	0,16		2,7	0,16		2,5	0,17		3,1	0,17							
3,2	0,12		3,0	0,12		2,8	0,14		2,8	0,15		2,6	0,16		3,2	0,16							
3,3	0,08		3,1	0,10		2,9	0,13		2,9	0,13		2,7	0,14		3,3	0,12							
3,4	0,08		3,2	0,10		3,0	0,12		3,0	0,11		2,8	0,14		3,4	0,11							
3,5	0,06		3,3	0,07		3,1	0,11		3,1	0,10		2,9	0,13		3,5	0,09							
3,6	0,06		3,4	0,07		3,2	0,10		3,2	0,09		3,0	0,10		3,6	0,09							
3,7	0,06		3,5	0,06		3,3	0,07		3,3	0,07		3,1	0,10		3,7	0,08							
3,8	0,05		3,6	0,06		3,4	0,07		3,4	0,06		3,2	0,09		3,8	0,08							

	3,9	0,04		3,7	0,06		3,5	0,04		3,5	0,05		3,3	0,07		3,9	0,07	
97	1,0	0,81		98	1,0	0,74		99	1,0	0,84		100	1,0	0,82		101	1,0	0,74
	1,1	0,64			1,1	0,57			1,1	0,65			1,1	0,64		102	0,9	0,82
	1,3	0,61			1,3	0,53			1,3	0,62			1,3	0,53			1,0	0,68
	1,4	0,58			1,4	0,50			1,4	0,60			1,4	0,50			1,1	0,64
	1,5	0,57			1,5	0,48			1,5	0,59			1,5	0,57			1,3	0,62
	1,6	0,55			1,6	0,47			1,6	0,58			1,6	0,55			1,4	0,61
	1,7	0,54			1,7	0,46			1,7	0,56			1,7	0,54			1,5	0,59
	1,8	0,53			1,8	0,45			1,8	0,55			1,8	0,53			1,6	0,58
	1,9	0,52			1,9	0,44			1,9	0,54			1,9	0,52			1,7	0,57
	2,0	0,51			2,0	0,43			2,0	0,53			2,0	0,51			1,8	0,56
	2,1	0,50			2,1	0,42			2,1	0,52			2,1	0,50			2,0	0,55
	2,2	0,49			2,2	0,41			2,2	0,51			2,2	0,49			2,1	0,54
	2,3	0,45			2,3	0,38			2,3	0,48			2,3	0,46			2,2	0,53
	2,3	0,44			2,3	0,38			2,3	0,47			2,3	0,44			2,3	0,49
	2,4	0,43			2,4	0,37			2,4	0,44			2,4	0,43			2,3	0,47
	2,5	0,42			2,5	0,36			2,5	0,41			2,5	0,41			2,4	0,45
	2,6	0,39			2,6	0,33			2,6	0,37			2,6	0,38			2,5	0,41
	2,7	0,30			2,7	0,27			2,7	0,31			2,7	0,32			2,6	0,39
	2,8	0,27			2,8	0,25			2,8	0,27			2,8	0,27			2,7	0,36
	2,9	0,26			2,9	0,25			2,9	0,25			2,9	0,25			2,8	0,28
	3,0	0,22			3,0	0,22			3,0	0,23			3,0	0,23			2,9	0,25
	3,1	0,18			3,1	0,17			3,1	0,19			3,1	0,18			3,0	0,22
	3,2	0,17			3,2	0,17			3,2	0,16			3,2	0,16			3,1	0,20
	3,3	0,13			3,3	0,13			3,3	0,11			3,3	0,12			3,2	0,17
	3,4	0,11			3,4	0,12			3,4	0,11			3,4	0,12			3,3	0,11
	3,5	0,09			3,5	0,10			3,5	0,08			3,5	0,09			3,5	0,10
	3,6	0,09			3,6	0,10			3,6	0,08			3,6	0,09			3,5	0,08
	3,7	0,09			3,7	0,10			3,7	0,08			3,7	0,09			3,6	0,08
	3,8	0,08			3,8	0,10			3,8	0,08			3,8	0,09			3,7	0,07
	3,9	0,07			3,9	0,08			3,9	0,07			3,9	0,07			3,8	0,06
103	0,9	0,79		104	1,0	0,76		105	0,6	1,30		106	0,6	1,27		107	0,8	1,23
	1,0	0,66			1,1	0,55			0,8	1,21			0,8	1,25			0,9	1,13
	1,1	0,62			1,3	0,52			0,9	1,12			0,9	1,11			1,0	1,05
	1,3	0,60			1,4	0,50			1,0	0,78			1,0	0,77			1,0	0,78
	1,4	0,58			1,5	0,49			1,1	0,71			1,1	0,69			1,1	0,70
	1,5	0,57			1,6	0,47			1,2	0,66			1,2	0,64			1,2	0,65
	1,6	0,56			1,7	0,46			1,3	0,63			1,3	0,61			1,3	0,62
	1,7	0,55			1,8	0,45			1,4	0,61			1,4	0,59			1,4	0,60
	1,8	0,54			1,9	0,44			1,5	0,60			1,5	0,57			1,5	0,59
	1,9	0,53			2,0	0,43			1,6	0,58			1,6	0,56			1,6	0,57
	2,0	0,51			2,1	0,42			1,7	0,57			1,7	0,55			1,7	0,56
	2,1	0,50			2,2	0,41			1,8	0,56			1,8	0,53			1,8	0,55
	2,2	0,49			2,3	0,39			1,9	0,54			1,9	0,52			1,9	0,54
	2,3	0,46			2,3	0,38			2,0	0,53			2,0	0,51			2,0	0,53
	2,3	0,45			2,4	0,37			2,1	0,52			2,1	0,50			2,1	0,51
	2,4	0,43			2,5	0,34			2,2	0,51			2,2	0,49			2,2	0,50
	2,5	0,39			2,6	0,33			2,3	0,47			2,3	0,45			2,3	0,47
	2,6	0,38			2,7	0,31			2,3	0,46			2,3	0,44			2,3	0,46
	2,7	0,36			2,8	0,25			2,4	0,42			2,4	0,43			2,4	0,44
	2,8	0,28			2,9	0,23			2,5	0,39			2,5	0,40			2,5	0,39
	2,9	0,24			3,0	0,21			2,6	0,33			2,6	0,36			2,6	0,35
	3,0	0,21			3,1	0,20			2,7	0,28			2,7	0,32			2,7	0,32
	3,1	0,20			3,2	0,15			2,8	0,26			2,8	0,27			2,8	0,23
	3,2	0,17			3,3	0,11			2,9	0,25			2,9	0,25			2,9	0,21
	3,3	0,11			3,4	0,11			3,0	0,19			3,0	0,21			3,0	0,20
	3,4	0,10			3,5	0,09			3,1	0,18			3,1	0,18			3,1	0,19
	3,5	0,08			3,6	0,09			3,2	0,16			3,2	0,16			3,2	0,15
	3,6	0,08			3,7	0,09			3,3	0,10			3,3	0,10			3,3	0,09
	3,7	0,08			3,8	0,08			3,4	0,10			3,4	0,10			3,4	0,09
	3,8	0,07			3,9	0,08			3,5	0,07			3,5	0,07			3,5	0,06
109	0,6	1,27		110	0,6	1,22		111	0,9	0,80		112	1,0	0,82		113	1,0	0,74
	0,8	1,19			0,8	1,20			1,0	0,66			1,1	0,61			1,1	0,64
	0,9	1,07			0,9	1,04			1,1	0,62			1,3	0,58			1,1	0,60
	1,0	0,77			1,0	0,71			1,3	0,59			1,4	0,56			1,3	0,58

1,1	0,69		1,1	0,61		1,4	0,58		1,5	0,55		1,5	0,47		1,4	0,56
1,2	0,64		1,2	0,56		1,5	0,56		1,6	0,54		1,6	0,45		1,5	0,54
1,3	0,61		1,3	0,53		1,6	0,55		1,7	0,52		1,7	0,44		1,6	0,52
1,4	0,59		1,4	0,50		1,7	0,54		1,8	0,51		1,8	0,43		1,7	0,51
1,5	0,57		1,5	0,49		1,8	0,53		1,9	0,50		1,9	0,42		1,8	0,49
1,6	0,56		1,6	0,47		1,9	0,52		2,0	0,48		2,0	0,41		1,9	0,48
1,7	0,54		1,7	0,46		2,0	0,50		2,1	0,47		2,1	0,40		2,0	0,46
1,8	0,53		1,8	0,45		2,1	0,49		2,2	0,46		2,2	0,39		2,1	0,45
1,9	0,52		1,9	0,44		2,2	0,48		2,3	0,43		2,3	0,36		2,2	0,44
2,0	0,51		2,0	0,43		2,3	0,45		2,3	0,41		2,3	0,35		2,3	0,39
2,1	0,50		2,1	0,42		2,3	0,42		2,4	0,39		2,4	0,34		2,3	0,37
2,2	0,48		2,2	0,41		2,4	0,38		2,5	0,37		2,5	0,32		2,4	0,36
2,3	0,45		2,3	0,38		2,5	0,34		2,6	0,33		2,6	0,30		2,5	0,33
2,3	0,44		2,3	0,37		2,6	0,31		2,7	0,30		2,7	0,25		2,6	0,30
2,4	0,42		2,4	0,36		2,7	0,28		2,8	0,25		2,8	0,23		2,7	0,25
2,5	0,38		2,5	0,33		2,8	0,25		2,9	0,20		2,9	0,19		2,8	0,23
2,6	0,36		2,6	0,32		2,9	0,21		3,0	0,17		3,0	0,19		2,9	0,21
2,7	0,33		2,7	0,30		3,0	0,18		3,1	0,16		3,1	0,16		3,0	0,18
2,8	0,25		2,8	0,23		3,1	0,16		3,2	0,13		3,2	0,13		3,1	0,15
2,9	0,21		2,9	0,21		3,2	0,14		3,3	0,08		3,3	0,09		3,2	0,14
3,0	0,20		3,0	0,20		3,3	0,07		3,4	0,07		3,4	0,09		3,3	0,07
3,1	0,19		3,1	0,19		3,4	0,07		3,5	0,06		3,5	0,07		3,4	0,07
3,2	0,15		3,2	0,15		3,5	0,05		3,6	0,06		3,6	0,07		3,5	0,06
3,3	0,10		3,3	0,10		3,6	0,05		3,7	0,05		3,7	0,06		3,6	0,05
3,4	0,09		3,4	0,10		3,7	0,05		3,8	0,05		3,8	0,06		3,7	0,05
3,5	0,07		3,5	0,08		3,8	0,05		3,9	0,04		3,9	0,05		3,8	0,04

115	0,9	0,76	116	0,9	0,77	117	0,9	0,73	118	1,0	0,72	119	0,6	0,74	120	0,9	0,60
1,0	0,58		1,0	0,63		1,0	0,52		1,1	0,52		0,7	0,70		1,0	0,36	
1,1	0,52		1,1	0,58		1,1	0,46		1,3	0,48		0,8	0,68		1,1	0,31	
1,2	0,49		1,3	0,55		1,2	0,43		1,4	0,45		0,9	0,67		1,2	0,29	
1,3	0,46		1,4	0,53		1,3	0,40		1,5	0,43		1,0	0,44		1,3	0,27	
1,4	0,45		1,5	0,51		1,4	0,39		1,6	0,41		1,1	0,38		1,4	0,26	
1,5	0,43		1,6	0,49		1,5	0,37		1,7	0,40		1,2	0,34		1,5	0,26	
1,6	0,41		1,7	0,48		1,6	0,36		1,8	0,38		1,3	0,31		1,6	0,25	
1,7	0,40		1,8	0,46		1,7	0,35		1,9	0,37		1,4	0,30		1,7	0,25	
1,8	0,39		1,9	0,45		1,8	0,34		2,0	0,36		1,5	0,28		1,8	0,24	
1,9	0,37		2,0	0,44		1,9	0,33		2,1	0,35		1,6	0,27		1,9	0,24	
2,0	0,36		2,1	0,42		2,0	0,32		2,2	0,34		1,7	0,26		2,0	0,23	
2,1	0,35		2,2	0,41		2,1	0,31		2,3	0,31		1,8	0,26		2,1	0,23	
2,2	0,34		2,3	0,37		2,2	0,30		2,3	0,30		1,9	0,25		2,2	0,23	
2,3	0,32		2,3	0,36		2,3	0,27		2,4	0,28		2,0	0,24		2,3	0,21	
2,3	0,31		2,4	0,33		2,3	0,26		2,5	0,26		2,1	0,24		2,3	0,20	
2,4	0,27		2,5	0,31		2,4	0,24		2,6	0,25		2,2	0,23		2,4	0,19	
2,5	0,25		2,6	0,29		2,5	0,24		2,7	0,24		2,3	0,21		2,5	0,19	
2,6	0,22		2,7	0,26		2,6	0,21		2,8	0,20		2,3	0,21		2,6	0,17	
2,7	0,20		2,8	0,24		2,7	0,19		2,9	0,18		2,4	0,20		2,7	0,15	
2,8	0,19		2,9	0,18		2,8	0,16		3,0	0,16		2,5	0,20		2,8	0,15	
2,9	0,17		3,0	0,17		2,9	0,16		3,1	0,15		2,6	0,18		2,9	0,13	
3,0	0,17		3,1	0,15		3,0	0,14		3,2	0,12		2,7	0,15		3,0	0,12	
3,1	0,14		3,2	0,12		3,1	0,13		3,3	0,08		2,8	0,15		3,1	0,10	
3,2	0,12		3,3	0,08		3,2	0,10		3,4	0,08		2,9	0,13		3,2	0,10	
3,3	0,08		3,4	0,07		3,3	0,07		3,5	0,06		3,0	0,12		3,3	0,07	
3,4	0,08		3,5	0,05		3,4	0,07		3,6	0,06		3,1	0,11		3,4	0,07	
3,5	0,05		3,6	0,05		3,5	0,05		3,7	0,06		3,2	0,09		3,5	0,06	
3,6	0,05		3,7	0,05		3,6	0,05		3,8	0,05		3,3	0,07		3,6	0,06	
3,7	0,04		3,8	0,04		3,7	0,05		3,9	0,05		3,4	0,07		3,7	0,06	

121	0,6	0,72	122	0,6	0,88	123	0,4	1,18									
0,8	0,45		0,8	0,50		0,6	1,17										
0,9	0,40		0,9	0,43		0,7	0,78										
1,0	0,37		1,0	0,39		0,8	0,63										
1,1	0,35		1,1	0,36		0,9	0,48										
1,2	0,34		1,2	0,34		1,0	0,39										
1,3	0,33		1,3	0,32		1,1	0,34										
1,4	0,32		1,4	0,31		1,2	0,30										
1,5	0,32		1,5	0,30		1,3	0,28										
1,6	0,31		1,6	0,29		1,4	0,27										
1,7	0,30		1,7	0,28		1,5	0,25										
1,8	0,29		1,8	0,28		1,6	0,25										
1,9	0,29		1,9	0,27		1,7	0,24										
2,0	0,28		2,0	0,27		1,8	0,23										
2,1	0,27		2,1	0,26		1,9	0,23										
2,2	0,27		2,2	0,25		2,0	0,22										
2,3	0,25		2,3	0,22		2,1	0,22										
2,3	0,21		2,3	0,20		2,2	0,21										
2,4	0,20		2,4	0,20		2,3	0,20										
2,5	0,20		2,5	0,19		2,3	0,17										
2,6	0,18		2,6	0,17		2,4	0,17										
2,7	0,17		2,7	0,16		2,5	0,17										
2,8	0,15		2,8	0,15		2,6	0,16										
2,9	0,13		2,9	0,12		2,7	0,14										

3,0	0,11		3,0	0,10		2,8	0,14									
3,1	0,11		3,1	0,10		2,9	0,13									
3,2	0,09		3,2	0,09		3,0	0,10									
3,3	0,07		3,3	0,07		3,1	0,10									
3,4	0,06		3,4	0,07		3,2	0,09									
3,5	0,05		3,5	0,04		3,3	0,07									

**STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Perm 1**

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
1	0,4	0,66	2	0,4	0,58	3	0,8	0,70	4	0,9	0,69	5	0,9	0,61	6	0,9	0,84
	0,6	0,65		0,6	0,57		0,9	0,47		1,0	0,39		1,0	0,37		1,0	0,62
	0,7	0,64		0,7	0,57		1,0	0,41		1,1	0,33		1,1	0,33		1,1	0,59
	0,8	0,63		0,8	0,57		1,1	0,37		1,2	0,30		1,2	0,31		1,3	0,57
	0,9	0,25		0,9	0,25		1,2	0,35		1,3	0,28		1,3	0,30		1,4	0,55
	1,0	0,20		1,0	0,20		1,3	0,33		1,4	0,26		1,4	0,29		1,5	0,53
	1,1	0,17		1,1	0,18		1,4	0,32		1,5	0,25		1,5	0,29		1,6	0,52
	1,2	0,15		1,2	0,17		1,5	0,31		1,6	0,25		1,6	0,28		1,7	0,51
	1,3	0,14		1,3	0,16		1,6	0,30		1,7	0,24		1,7	0,28		1,8	0,49
	1,4	0,14		1,4	0,16		1,7	0,29		1,8	0,23		1,8	0,28		1,9	0,48
	1,5	0,14		1,5	0,15		1,8	0,28		1,9	0,23		1,9	0,27		2,0	0,47
	1,6	0,14		1,6	0,15		1,9	0,27		2,0	0,22		2,0	0,27		2,1	0,45
	1,7	0,14		1,7	0,15		2,0	0,26		2,1	0,22		2,1	0,27		2,2	0,44
	1,8	0,13		1,8	0,15		2,1	0,26		2,2	0,22		2,2	0,27		2,3	0,40
	1,9	0,13		1,9	0,15		2,2	0,25		2,3	0,21		2,3	0,25		2,3	0,37
	2,0	0,13		2,0	0,15		2,3	0,22		2,3	0,21		2,3	0,24		2,4	0,36
	2,1	0,13		2,1	0,15		2,3	0,21		2,4	0,20		2,4	0,24		2,5	0,33
	2,2	0,13		2,2	0,15		2,4	0,20		2,5	0,20		2,5	0,22		2,6	0,29
	2,3	0,13		2,3	0,13		2,5	0,19		2,6	0,17		2,6	0,21		2,7	0,27
	2,3	0,12		2,3	0,13		2,6	0,17		2,7	0,14		2,7	0,20		2,8	0,25
	2,4	0,12		2,4	0,13		2,7	0,16		2,8	0,13		2,8	0,16		2,9	0,22
	2,5	0,12		2,5	0,13		2,8	0,14		2,9	0,12		2,9	0,15		3,0	0,18
	2,6	0,11		2,6	0,11		2,9	0,13		3,0	0,11		3,0	0,15		3,1	0,17
	2,7	0,11		2,7	0,10		3,0	0,12		3,1	0,10		3,1	0,13		3,2	0,16
	2,8	0,09		2,8	0,10		3,1	0,11		3,2	0,08		3,2	0,11		3,3	0,09
	2,9	0,09		2,9	0,10		3,2	0,10		3,3	0,09		3,3	0,08		3,4	0,07
	3,0	0,08		3,0	0,09		3,3	0,08		3,4	0,08		3,4	0,08		3,5	0,06
	3,1	0,07		3,1	0,08		3,4	0,06		3,5	0,06		3,5	0,07		3,6	0,06
	3,2	0,06		3,2	0,08		3,5	0,05		3,6	0,05		3,6	0,07		3,7	0,06
	3,3	0,06		3,3	0,07		3,6	0,05		3,7	0,05		3,7	0,07		3,8	0,06
7	0,9	0,61	8	0,9	0,84	9	0,8	0,73	10	0,9	0,61	11	0,9	0,90	12	0,9	0,68
	1,0	0,39		1,0	0,66		0,9	0,44		1,0	0,37		1,0	0,64		1,0	0,43
	1,1	0,34		1,1	0,61		1,0	0,39		1,1	0,33		1,1	0,61		1,1	0,37
	1,2	0,32		1,3	0,58		1,1	0,37		1,2	0,31		1,3	0,58		1,2	0,33
	1,3	0,31		1,4	0,56		1,2	0,35		1,3	0,30		1,4	0,56		1,3	0,30
	1,4	0,30		1,5	0,55		1,3	0,34		1,4	0,29		1,5	0,54		1,4	0,28
	1,5	0,30		1,6	0,53		1,4	0,34		1,5	0,29		1,6	0,53		1,5	0,27
	1,6	0,29		1,7	0,52		1,5	0,33		1,6	0,28		1,7	0,51		1,6	0,26
	1,7	0,29		1,8	0,51		1,6	0,33		1,7	0,28		1,8	0,50		1,7	0,25
	1,8	0,29		1,9	0,50		1,7	0,32		1,8	0,28		1,9	0,48		1,8	0,24
	1,9	0,29		2,0	0,49		1,8	0,32		1,9	0,27		2,0	0,47		1,9	0,24
	2,0	0,29		2,1	0,48		1,9	0,32		2,0	0,27		2,1	0,46		2,0	0,23
	2,1	0,29		2,2	0,47		2,0	0,31		2,1	0,27		2,2	0,44		2,1	0,22
	2,2	0,28		2,3	0,44		2,1	0,31		2,2	0,27		2,3	0,40		2,2	0,22
	2,3	0,26		2,3	0,41		2,2	0,31		2,3	0,25		2,3	0,38		2,3	0,21
	2,3	0,26		2,4	0,41		2,3	0,28		2,3	0,24		2,4	0,36		2,3	0,21
	2,4	0,26		2,5	0,39		2,3	0,27		2,4	0,24		2,5	0,34		2,4	0,21
	2,5	0,26		2,6	0,35		2,4	0,25		2,5	0,22		2,6	0,30		2,5	0,19
	2,6	0,23		2,7	0,29		2,5	0,25		2,6	0,21		2,7	0,28		2,6	0,17
	2,7	0,20		2,8	0,27		2,6	0,23		2,7	0,20		2,8	0,25		2,7	0,14
	2,8	0,19		2,9	0,26		2,7	0,23		2,8	0,16		2,9	0,22		2,8	0,13
	2,9	0,19		3,0	0,23		2,8	0,22		2,9	0,15		3,0	0,18		2,9	0,13
	3,0	0,17		3,1	0,19		2,9	0,19		3,0	0,15		3,1	0,17		3,0	0,13
	3,1	0,15		3,2	0,18		3,0	0,18		3,1	0,13		3,2	0,14		3,1	0,11
	3,2	0,15		3,3	0,13		3,1	0,15		3,2	0,11		3,3	0,09		3,2	0,09
	3,3	0,11		3,4	0,11		3,2	0,15		3,3	0,08		3,4	0,08		3,3	0,09
	3,4	0,11		3,5	0,09		3,3	0,14		3,4	0,08		3,5	0,06		3,4	0,08
	3,5	0,10		3,6	0,10		3,4	0,11		3,5	0,07		3,6	0,06		3,5	0,06
	3,6	0,10		3,7	0,09		3,5	0,11		3,6	0,07		3,7	0,06		3,6	0,05
	3,7	0,10		3,8	0,09		3,6	0,10		3,7	0,07		3,8	0,06		3,7	0,05
13	0,4	0,58	14	0,8	0,69	15	0,4	0,66	16	0,9	0,82	17	0,9	0,81	18	0,9	0,62
	0,6	0,57		0,9	0,46		0,6	0,65		1,0	0,59		1,0	0,56		1,0	0,37
	0,7	0,57		1,0	0,39		0,7	0,64		1,1	0,54		1,1	0,52		1,1	0,33
	0,8	0,57		1,1	0,36		0,8	0,63		1,3	0,50		1,3	0,49		1,2	0,31
	0,9	0,25		1,2	0,33		0,9	0,25		1,4	0,47		1,4	0,46		1,3	0,30
	1,0	0,20		1,3	0,32		1,0	0,20		1,5	0,45		1,5	0,44		1,4	0,30
	1,1	0,18		1,4	0,31		1,1	0,17		1,6	0,43		1,6	0,42		1,5	0,30
	1,2	0,17		1,5	0,30		1,2	0,15		1,7	0,41		1,7	0,40		1,6	0,29

1,3	0,16		1,6	0,29		1,3	0,14		1,8	0,39		1,8	0,39		1,7	0,29						
1,4	0,16		1,7	0,28		1,4	0,14		1,9	0,38		1,9	0,37		1,8	0,29						
1,5	0,15		1,8	0,27		1,5	0,14		2,0	0,36		2,0	0,36		1,9	0,29						
1,6	0,15		1,9	0,27		1,6	0,14		2,1	0,35		2,1	0,35		2,0	0,28						
1,7	0,15		2,0	0,26		1,7	0,14		2,2	0,34		2,2	0,33		2,1	0,28						
1,8	0,15		2,1	0,25		1,8	0,14		2,3	0,30		2,3	0,30		2,2	0,28						
1,9	0,15		2,2	0,24		1,9	0,13		2,3	0,28		2,3	0,28		2,3	0,26						
2,0	0,15		2,3	0,20		2,0	0,13		2,4	0,25		2,4	0,25		2,3	0,26						
2,1	0,15		2,3	0,20		2,1	0,13		2,5	0,23		2,5	0,22		2,4	0,26						
2,2	0,15		2,4	0,19		2,2	0,13		2,6	0,22		2,6	0,22		2,5	0,23						
2,3	0,13		2,5	0,19		2,3	0,13		2,7	0,22		2,7	0,21		2,6	0,23						
2,3	0,13		2,6	0,17		2,3	0,12		2,8	0,21		2,8	0,20		2,7	0,22						
2,4	0,13		2,7	0,16		2,4	0,11		2,9	0,18		2,9	0,19		2,8	0,18						
2,5	0,13		2,8	0,15		2,5	0,11		3,0	0,17		3,0	0,18		2,9	0,16						
2,6	0,11		2,9	0,14		2,6	0,10		3,1	0,13		3,1	0,14		3,0	0,16						
2,7	0,10		3,0	0,11		2,7	0,10		3,2	0,12		3,2	0,12		3,1	0,15						
2,8	0,10		3,1	0,10		2,8	0,09		3,3	0,09		3,3	0,09		3,2	0,13						
2,9	0,10		3,2	0,09		2,9	0,09		3,4	0,08		3,4	0,08		3,3	0,09						
3,0	0,09		3,3	0,08		3,0	0,08		3,5	0,06		3,5	0,06		3,4	0,09						
3,1	0,08		3,4	0,05		3,1	0,08		3,6	0,05		3,6	0,05		3,5	0,08						
3,2	0,08		3,5	0,05		3,2	0,07		3,7	0,05		3,7	0,05		3,6	0,09						
3,3	0,07		3,6	0,05		3,3	0,06		3,8	0,04		3,8	0,04		3,7	0,09						
19	0,6	1,11		20	0,9	0,62		21	0,9	0,93		22	0,9	0,61		23	0,9	0,92		24	0,9	0,62
0,8	1,08		1,0	0,36		1,0	0,68		1,0	0,38		1,0	0,68		1,0	0,37						
0,9	1,04		1,1	0,33		1,1	0,64		1,1	0,34		1,1	0,64		1,1	0,33						
1,0	0,73		1,2	0,31		1,3	0,61		1,2	0,32		1,3	0,61		1,2	0,31						
1,1	0,66		1,3	0,30		1,4	0,59		1,3	0,31		1,4	0,59		1,3	0,30						
1,2	0,62		1,4	0,30		1,5	0,57		1,4	0,30		1,5	0,57		1,4	0,30						
1,3	0,59		1,5	0,30		1,6	0,56		1,5	0,30		1,6	0,55		1,5	0,30						
1,4	0,57		1,6	0,29		1,7	0,54		1,6	0,29		1,7	0,54		1,6	0,29						
1,5	0,55		1,7	0,29		1,8	0,53		1,7	0,29		1,8	0,52		1,7	0,29						
1,6	0,54		1,8	0,29		1,9	0,51		1,8	0,29		1,9	0,51		1,8	0,29						
1,7	0,53		1,9	0,29		2,0	0,50		1,9	0,29		2,0	0,50		1,9	0,29						
1,8	0,51		2,0	0,29		2,1	0,49		2,0	0,29		2,1	0,49		2,0	0,29						
1,9	0,50		2,1	0,29		2,2	0,46		2,1	0,29		2,2	0,47		2,1	0,28						
2,0	0,49		2,2	0,29		2,3	0,44		2,2	0,29		2,3	0,43		2,2	0,28						
2,1	0,47		2,3	0,27		2,3	0,42		2,3	0,27		2,3	0,42		2,3	0,26						
2,2	0,46		2,3	0,27		2,4	0,41		2,3	0,26		2,4	0,41		2,3	0,26						
2,3	0,42		2,4	0,26		2,5	0,37		2,4	0,26		2,5	0,38		2,4	0,26						
2,3	0,39		2,5	0,24		2,6	0,36		2,5	0,25		2,6	0,36		2,5	0,23						
2,4	0,38		2,6	0,23		2,7	0,33		2,6	0,24		2,7	0,32		2,6	0,23						
2,5	0,33		2,7	0,23		2,8	0,28		2,7	0,21		2,8	0,28		2,7	0,22						
2,6	0,33		2,8	0,19		2,9	0,26		2,8	0,19		2,9	0,26		2,8	0,18						
2,7	0,30		2,9	0,17		3,0	0,23		2,9	0,18		3,0	0,24		2,9	0,16						
2,8	0,26		3,0	0,16		3,1	0,21		3,0	0,18		3,1	0,20		3,0	0,16						
2,9	0,23		3,1	0,16		3,2	0,18		3,1	0,15		3,2	0,17		3,1	0,15						
3,0	0,21		3,2	0,14		3,3	0,12		3,2	0,14		3,3	0,13		3,2	0,13						
3,1	0,20		3,3	0,10		3,4	0,10		3,3	0,11		3,4	0,11		3,3	0,09						
3,2	0,16		3,4	0,10		3,5	0,08		3,4	0,11		3,5	0,09		3,4	0,09						
3,3	0,11		3,5	0,09		3,6	0,08		3,5	0,10		3,6	0,09		3,5	0,08						
3,4	0,09		3,6	0,09		3,7	0,08		3,6	0,10		3,7	0,09		3,6	0,09						
3,5	0,07		3,7	0,09		3,8	0,08		3,7	0,10		3,8	0,08		3,7	0,09						
25	0,6	1,13		26	0,9	0,62		27	0,9	0,93		28	0,9	0,61		29	0,9	0,92		30	0,6	1,12
0,8	1,11		1,0	0,36		1,0	0,68		1,0	0,38		1,0	0,68		0,8	1,09						
0,9	1,07		1,1	0,33		1,1	0,64		1,1	0,34		1,1	0,64		0,9	1,06						
1,0	0,75		1,2	0,31		1,3	0,61		1,2	0,32		1,3	0,61		1,0	0,75						
1,1	0,68		1,3	0,30		1,4	0,59		1,3	0,31		1,4	0,59		1,1	0,68						
1,2	0,64		1,4	0,30		1,5	0,58		1,4	0,30		1,5	0,57		1,2	0,64						
1,3	0,61		1,5	0,30		1,6	0,56		1,5	0,30		1,6	0,55		1,3	0,61						
1,4	0,58		1,6	0,29		1,7	0,54		1,6	0,29		1,7	0,54		1,4	0,59						
1,5	0,56		1,7	0,29		1,8	0,53		1,7	0,29		1,8	0,52		1,5	0,57						
1,6	0,55		1,8	0,29		1,9	0,52		1,8	0,29		1,9	0,51		1,6	0,55						
1,7	0,53		1,9	0,29		2,0	0,50		1,9	0,29		2,0	0,50		1,7	0,54						
1,8	0,52		2,0	0,29		2,1	0,49		2,0	0,29		2,1	0,49		1,8	0,52						
1,9	0,50		2,1	0,29		2,2	0,48		2,1	0,29		2,2	0,47		1,9	0,51						
2,0	0,49		2,2	0,29		2,3	0,44		2,2	0,29		2,3	0,43		2,0	0,50						
2,1	0,48		2,3	0,27		2,3	0,43		2,3	0,27		2,3	0,42		2,1	0,48						
2,2	0,47		2,3	0,27		2,4	0,42		2,3	0,26		2,4	0,41		2,2	0,47						
2,3	0,43		2,4	0,26		2,5	0,38		2,4	0,26		2,5	0,38		2,3	0,44						
2,3	0,41		2,5	0,24		2,6	0,36		2,5	0,25		2,6	0,36		2,3	0,42						
2,4	0,39		2,6	0,23		2,7	0,33		2,6	0,24		2,7	0,31		2,4	0,38						
2,5	0,35		2,7	0,23		2,8	0,28		2,7	0,21		2,8	0,28		2,5	0,35						
2,6	0,34		2,8	0,19		2,9	0,26		2,8	0,19		2,9	0,26		2,6	0,32						
2,7	0,31		2,9	0,17		3,0	0,23		2,9	0,18		3,0	0,24		2,7	0,30						
2,8	0,26		3,0	0,16		3,1	0,21		3,0	0,18		3,1	0,20		2,8	0,28						
2,9	0,24		3,1	0,16		3,2	0,18		3,1	0,15		3,2	0,18		2,9	0,24						
3,0	0,22		3,2	0,14		3,3	0,12		3,2	0,14		3,3	0,13		3,0	0,23						
3,1	0,21		3,3	0,10		3,4	0,10		3,3	0,11		3,4	0,12		3,1	0,17						
3,2	0,16		3,4	0,10		3,5	0,08		3,4	0,11		3,5	0,09		3,2	0,16						
3,3	0,11		3,5	0,09		3,6	0,08		3,5	0,10		3,6	0,09		3,3	0,13						

3,4	0,10		3,6	0,09		3,7	0,08		3,6	0,10		3,7	0,09		3,4	0,10	
3,5	0,07		3,7	0,10		3,8	0,08		3,7	0,10		3,8	0,08		3,5	0,08	
31	0,9	0,71	32	0,6	1,11	33	0,9	0,71	34	0,8	0,79	35	0,9	0,72	36	0,9	0,82
1,0	0,46		1,0	0,8	1,08	1,0	0,50		0,9	0,55		1,0	0,40		1,0	0,59	
1,1	0,40		1,1	0,9	1,05	1,1	0,43		1,0	0,49		1,1	0,36		1,1	0,54	
1,2	0,37		1,2	1,0	0,73	1,2	0,39		1,1	0,45		1,2	0,34		1,3	0,51	
1,3	0,35		1,3	1,1	0,67	1,3	0,37		1,2	0,43		1,3	0,32		1,4	0,48	
1,4	0,34		1,4	1,2	0,63	1,4	0,35		1,3	0,40		1,4	0,31		1,5	0,46	
1,5	0,33		1,5	1,3	0,60	1,5	0,34		1,4	0,38		1,5	0,31		1,6	0,44	
1,6	0,32		1,6	1,4	0,58	1,6	0,33		1,5	0,37		1,6	0,30		1,7	0,42	
1,7	0,32		1,7	1,5	0,56	1,7	0,33		1,6	0,35		1,7	0,30		1,8	0,41	
1,8	0,31		1,8	1,6	0,55	1,8	0,32		1,7	0,34		1,8	0,29		1,9	0,40	
1,9	0,31		1,9	1,7	0,53	1,9	0,32		1,8	0,33		1,9	0,29		2,0	0,38	
2,0	0,31		2,0	1,8	0,52	2,0	0,31		1,9	0,32		2,0	0,29		2,1	0,37	
2,1	0,30		2,1	1,9	0,50	2,1	0,31		2,0	0,30		2,1	0,28		2,2	0,36	
2,2	0,30		2,2	2,0	0,49	2,2	0,30		2,1	0,29		2,2	0,28		2,3	0,34	
2,3	0,30		2,3	2,1	0,48	2,3	0,30		2,2	0,29		2,3	0,27		2,3	0,33	
2,3	0,27		2,3	2,2	0,47	2,3	0,28		2,3	0,25		2,3	0,26		2,4	0,32	
2,4	0,27		2,4	2,3	0,44	2,4	0,27		2,3	0,23		2,4	0,25		2,5	0,26	
2,5	0,26		2,5	2,3	0,42	2,5	0,25		2,4	0,22		2,5	0,23		2,6	0,24	
2,6	0,23		2,6	2,4	0,38	2,6	0,22		2,5	0,22		2,6	0,19		2,7	0,23	
2,7	0,21		2,7	2,5	0,34	2,7	0,21		2,6	0,21		2,7	0,18		2,8	0,21	
2,8	0,19		2,8	2,6	0,31	2,8	0,19		2,7	0,19		2,8	0,16		2,9	0,17	
2,9	0,17		2,9	2,7	0,28	2,9	0,18		2,8	0,18		2,9	0,16		3,0	0,16	
3,0	0,15		3,0	2,8	0,27	3,0	0,16		2,9	0,15		3,0	0,13		3,1	0,14	
3,1	0,13		3,1	2,9	0,24	3,1	0,14		3,0	0,15		3,1	0,12		3,2	0,14	
3,2	0,13		3,2	3,0	0,24	3,2	0,14		3,1	0,13		3,2	0,10		3,3	0,12	
3,3	0,13		3,3	3,1	0,18	3,3	0,13		3,2	0,11		3,3	0,10		3,4	0,08	
3,4	0,11		3,4	3,2	0,17	3,4	0,11		3,3	0,10		3,4	0,08		3,5	0,07	
3,5	0,09		3,5	3,3	0,12	3,5	0,09		3,4	0,07		3,5	0,07		3,6	0,06	
3,6	0,08		3,6	3,4	0,10	3,6	0,08		3,5	0,06		3,6	0,07		3,7	0,05	
3,7	0,07		3,7	3,5	0,08	3,7	0,07		3,6	0,06		3,7	0,06		3,8	0,05	
37	0,9	0,87	38	0,9	0,79	39	0,9	0,92	40	0,8	0,82	41	0,6	0,69	42	0,8	0,89
1,0	0,64		1,0	1,0	0,57	1,0	0,61		0,9	0,60		0,8	0,39		0,9	0,63	
1,1	0,60		1,1	1,1	0,52	1,1	0,57		1,0	0,55		0,9	0,34		1,0	0,58	
1,3	0,57		1,3	1,2	0,50	1,2	0,54		1,1	0,53		1,0	0,33		1,1	0,56	
1,4	0,55		1,4	1,3	0,48	1,3	0,52		1,2	0,51		1,1	0,32		1,2	0,53	
1,5	0,53		1,5	1,4	0,47	1,4	0,50		1,3	0,50		1,2	0,32		1,3	0,51	
1,6	0,51		1,6	1,5	0,46	1,5	0,48		1,4	0,49		1,3	0,32		1,4	0,50	
1,7	0,49		1,7	1,6	0,44	1,6	0,47		1,5	0,47		1,4	0,32		1,5	0,48	
1,8	0,47		1,8	1,7	0,43	1,7	0,45		1,6	0,46		1,5	0,32		1,6	0,47	
1,9	0,45		1,9	1,8	0,42	1,8	0,44		1,7	0,45		1,6	0,32		1,7	0,46	
2,0	0,44		2,0	1,9	0,42	1,9	0,43		1,8	0,44		1,7	0,32		1,8	0,44	
2,1	0,42		2,1	2,0	0,41	2,0	0,42		1,9	0,43		1,8	0,32		1,9	0,43	
2,2	0,41		2,2	2,1	0,40	2,1	0,41		2,0	0,42		1,9	0,31		2,0	0,42	
2,3	0,37		2,3	2,2	0,37	2,2	0,40		2,1	0,41		2,0	0,31		2,1	0,41	
2,3	0,35		2,3	2,3	0,34	2,3	0,37		2,2	0,40		2,1	0,31		2,2	0,41	
2,4	0,33		2,4	2,3	0,32	2,3	0,36		2,3	0,40		2,2	0,31		2,3	0,40	
2,5	0,31		2,5	2,4	0,30	2,4	0,32		2,3	0,36		2,3	0,30		2,3	0,38	
2,6	0,28		2,6	2,5	0,29	2,5	0,32		2,4	0,30		2,3	0,30		2,4	0,34	
2,7	0,25		2,7	2,6	0,26	2,6	0,31		2,5	0,29		2,4	0,29		2,5	0,33	
2,8	0,23		2,8	2,7	0,24	2,7	0,27		2,6	0,28		2,5	0,26		2,6	0,31	
2,9	0,21		2,9	2,8	0,24	2,8	0,26		2,7	0,28		2,6	0,24		2,7	0,28	
3,0	0,20		3,0	2,9	0,21	2,9	0,21		2,8	0,26		2,7	0,21		2,8	0,27	
3,1	0,16		3,1	3,0	0,19	3,0	0,21		2,9	0,23		2,8	0,21		2,9	0,24	
3,2	0,14		3,2	3,1	0,18	3,1	0,18		3,0	0,22		2,9	0,19		3,0	0,21	
3,3	0,09		3,3	3,2	0,15	3,2	0,17		3,1	0,20		3,0	0,18		3,1	0,18	
3,4	0,07		3,4	3,3	0,11	3,3	0,15		3,2	0,18		3,1	0,16		3,2	0,16	
3,5	0,06		3,5	3,4	0,10	3,4	0,11		3,3	0,14		3,2	0,14		3,3	0,15	
3,6	0,06		3,6	3,5	0,07	3,5	0,11		3,4	0,12		3,3	0,14		3,4	0,12	
3,7	0,05		3,7	3,6	0,07	3,6	0,11		3,5	0,10		3,4	0,11		3,5	0,10	
3,8	0,05		3,8	3,7	0,06	3,7	0,09		3,6	0,10		3,5	0,10		3,6	0,10	
43	0,6	1,32	44	0,6	0,69	45	0,8	0,87	46	0,6	1,02	47	0,6	0,69	48	0,8	0,86
0,8	0,87		0,8	0,8	0,38	0,9	0,62		0,8	0,67		0,8	0,39		0,9	0,60	
0,9	0,78		0,9	0,9	0,33	1,0	0,58		0,9	0,67		0,9	0,34		1,0	0,57	
1,0	0,72		1,0	1,0	0,32	1,1	0,56		1,0	0,66		1,0	0,32		1,1	0,54	
1,1	0,67		1,1	1,1	0,31	1,2	0,54		1,1	0,64		1,1	0,32		1,2	0,52	
1,2	0,64		1,2	1,2	0,31	1,3	0,52		1,2	0,63		1,2	0,32		1,3	0,51	
1,3	0,62		1,3	1,3	0,32	1,4	0,50		1,3	0,61		1,3	0,32		1,4	0,49	
1,4	0,59		1,4	1,4	0,32	1,5	0,49		1,4	0,59		1,4	0,32		1,5	0,48	
1,5	0,58		1,5	1,5	0,32	1,6	0,47		1,5	0,58		1,5	0,32		1,6	0,47	
1,6	0,56		1,6	1,6	0,32	1,7	0,46		1,6	0,56		1,6	0,32		1,7	0,46	
1,7	0,54		1,7	1,7	0,32	1,8	0,45		1,7	0,54		1,7	0,32		1,8	0,45	
1,8	0,53		1,8	1,8	0,31	1,9	0,44		1,8	0,53		1,8	0,32		1,9	0,44	
1,9	0,51		1,9	1,9	0,31	2,0	0,43		1,9	0,52		1,9	0,31		2,0	0,43	
2,0	0,50		2,0	2,0	0,31	2,1	0,42		2,0	0,50		2,0	0,31		2,1	0,42	
2,1	0,49		2,1	2,1	0,31	2,2	0,41		2,1	0,49		2,1	0,31		2,2	0,41	
2,2	0,48		2,2	2,2	0,31	2,3	0,38		2,2	0,47		2,2	0,31		2,3	0,40	

2,3	0,42		2,3	0,30		2,3	0,34		2,3	0,44		2,3	0,29		2,3	0,36
2,3	0,40		2,3	0,29		2,4	0,30		2,3	0,39		2,3	0,28		2,4	0,34
2,4	0,35		2,4	0,27		2,5	0,30		2,4	0,35		2,4	0,26		2,5	0,33
2,5	0,34		2,5	0,25		2,6	0,27		2,5	0,32		2,5	0,26		2,6	0,31
2,6	0,32		2,6	0,23		2,7	0,25		2,6	0,32		2,6	0,23		2,7	0,28
2,7	0,29		2,7	0,22		2,8	0,24		2,7	0,30		2,7	0,22		2,8	0,26
2,8	0,27		2,8	0,20		2,9	0,21		2,8	0,28		2,8	0,21		2,9	0,24
2,9	0,26		2,9	0,19		3,0	0,21		2,9	0,27		2,9	0,18		3,0	0,22
3,0	0,25		3,0	0,17		3,1	0,21		3,0	0,24		3,0	0,16		3,1	0,18
3,1	0,21		3,1	0,15		3,2	0,18		3,1	0,21		3,1	0,16		3,2	0,15
3,2	0,19		3,2	0,15		3,3	0,16		3,2	0,17		3,2	0,14		3,3	0,14
3,3	0,14		3,3	0,13		3,4	0,12		3,3	0,15		3,3	0,14		3,4	0,11
3,4	0,12		3,4	0,11		3,5	0,10		3,4	0,13		3,4	0,11		3,5	0,10
3,5	0,09		3,5	0,10		3,6	0,10		3,5	0,09		3,5	0,10		3,6	0,10

49	0,6	1,29		50	0,6	0,79		51	0,9	0,80		52	0,6	1,26		53	1,0	0,82		54	0,6	1,26
	0,8	0,85			0,8	0,49			1,0	0,66			0,8	1,13			1,1	0,61			0,8	1,19
	0,9	0,76			0,9	0,49			1,1	0,62			0,9	1,06			1,3	0,58			0,9	1,07
	1,0	0,71			1,0	0,50			1,3	0,60			1,0	0,78			1,4	0,56			1,0	0,77
	1,1	0,67			1,1	0,50			1,4	0,58			1,1	0,70			1,5	0,55			1,1	0,68
	1,2	0,64			1,2	0,50			1,5	0,57			1,2	0,66			1,6	0,53			1,2	0,64
	1,3	0,61			1,3	0,49			1,6	0,55			1,3	0,63			1,7	0,52			1,3	0,61
	1,4	0,59			1,4	0,48			1,7	0,54			1,4	0,61			1,8	0,51			1,4	0,59
	1,5	0,58			1,5	0,47			1,8	0,53			1,5	0,59			1,9	0,50			1,5	0,57
	1,6	0,56			1,6	0,46			1,9	0,52			1,6	0,58			2,0	0,48			1,6	0,56
	1,7	0,55			1,7	0,45			2,0	0,50			1,7	0,57			2,1	0,47			1,7	0,54
	1,8	0,53			1,8	0,44			2,1	0,49			1,8	0,56			2,2	0,46			1,8	0,53
	1,9	0,52			1,9	0,43			2,2	0,48			1,9	0,54			2,3	0,43			1,9	0,52
	2,0	0,50			2,0	0,42			2,3	0,44			2,0	0,53			2,3	0,41			2,0	0,51
	2,1	0,49			2,1	0,41			2,3	0,43			2,1	0,52			2,4	0,39			2,1	0,50
	2,2	0,48			2,2	0,39			2,4	0,38			2,2	0,51			2,5	0,37			2,2	0,48
	2,3	0,43			2,3	0,38			2,5	0,35			2,3	0,46			2,6	0,33			2,3	0,45
	2,3	0,41			2,3	0,35			2,6	0,33			2,3	0,45			2,7	0,30			2,3	0,43
	2,4	0,39			2,4	0,32			2,7	0,28			2,4	0,43			2,8	0,24			2,4	0,42
	2,5	0,37			2,5	0,31			2,8	0,25			2,5	0,38			2,9	0,20			2,5	0,38
	2,6	0,34			2,6	0,26			2,9	0,21			2,6	0,36			3,0	0,17			2,6	0,36
	2,7	0,30			2,7	0,25			3,0	0,18			2,7	0,33			3,1	0,16			2,7	0,33
	2,8	0,29			2,8	0,24			3,1	0,16			2,8	0,24			3,2	0,13			2,8	0,25
	2,9	0,26			2,9	0,21			3,2	0,14			2,9	0,22			3,3	0,08			2,9	0,21
	3,0	0,24			3,0	0,20			3,3	0,07			3,0	0,21			3,4	0,07			3,0	0,20
	3,1	0,20			3,1	0,20			3,4	0,07			3,1	0,20			3,5	0,06			3,1	0,19
	3,2	0,17			3,2	0,18			3,5	0,05			3,2	0,15			3,6	0,06			3,2	0,15
	3,3	0,13			3,3	0,15			3,6	0,05			3,3	0,09			3,7	0,05			3,3	0,10
	3,4	0,11			3,4	0,11			3,7	0,05			3,4	0,09			3,8	0,05			3,4	0,10
	3,5	0,09			3,5	0,09			3,8	0,05			3,5	0,06			3,9	0,04			3,5	0,07

55	1,0	0,74		56	0,6	1,22		57	0,6	1,30		58	0,6	1,26		59	0,8	1,23		60	1,0	0,83
	1,1	0,54			0,8	1,20			0,8	1,21			0,8	1,24			0,9	1,06			1,1	0,65
	1,3	0,51			0,9	1,03			0,9	1,12			0,9	1,11			1,0	0,71			1,3	0,62
	1,4	0,49			1,0	0,71			1,0	0,79			1,0	0,77			1,1	0,61			1,4	0,60
	1,5	0,47			1,1	0,61			1,1	0,71			1,1	0,69			1,2	0,56			1,5	0,59
	1,6	0,45			1,2	0,56			1,2	0,66			1,2	0,64			1,3	0,53			1,6	0,57
	1,7	0,44			1,3	0,53			1,3	0,64			1,3	0,61			1,4	0,50			1,7	0,56
	1,8	0,43			1,4	0,50			1,4	0,62			1,4	0,59			1,5	0,49			1,8	0,55
	1,9	0,42			1,5	0,49			1,5	0,60			1,5	0,57			1,6	0,47			1,9	0,54
	2,0	0,41			1,6	0,47			1,6	0,59			1,6	0,56			1,7	0,46			2,0	0,53
	2,1	0,40			1,7	0,46			1,7	0,57			1,7	0,55			1,8	0,45			2,1	0,52
	2,2	0,39			1,8	0,45			1,8	0,56			1,8	0,53			1,9	0,44			2,2	0,51
	2,3	0,36			1,9	0,44			1,9	0,55			1,9	0,52			2,0	0,43			2,3	0,48
	2,3	0,35			2,0	0,43			2,0	0,53			2,0	0,51			2,1	0,42			2,3	0,46
	2,4	0,34			2,1	0,42			2,1	0,52			2,1	0,50			2,2	0,41			2,4	0,44
	2,5	0,31			2,2	0,41			2,2	0,51			2,2	0,49			2,3	0,38			2,5	0,41
	2,6	0,30			2,3	0,38			2,3	0,48			2,3	0,45			2,3	0,37			2,6	0,37
	2,7	0,25			2,3	0,37			2,3	0,45			2,3	0,43			2,4	0,36			2,7	0,31
	2,8	0,23			2,4	0,36			2,4	0,42			2,4	0,42			2,5	0,34			2,8	0,27
	2,9	0,19			2,5	0,33			2,5	0,39			2,5	0,40			2,6	0,31			2,9	0,25
	3,0	0,19			2,6	0,32			2,6	0,33			2,6	0,36			2,7	0,31			3,0	0,23
	3,1	0,16			2,7	0,30			2,7	0,28			2,7	0,31			2,8	0,25			3,1	0,19
	3,2	0,13			2,8	0,23			2,8	0,27			2,8	0,26			2,9	0,21			3,2	0,16
	3,3	0,09			2,9	0,21			2,9	0,26			2,9	0,26			3,0	0,20			3,3	0,11
	3,4	0,09			3,0	0,20			3,0	0,20			3,0	0,21			3,1	0,17				

1,5	0,57		1,5	0,48		1,4	0,61		1,4	0,58		1,5	0,48		1,1	0,54
1,6	0,55		1,6	0,47		1,5	0,59		1,5	0,57		1,6	0,47		1,2	0,52
1,7	0,54		1,7	0,46		1,6	0,58		1,6	0,56		1,7	0,46		1,3	0,51
1,8	0,53		1,8	0,45		1,7	0,57		1,7	0,55		1,8	0,45		1,4	0,49
1,9	0,52		1,9	0,44		1,8	0,56		1,8	0,54		1,9	0,44		1,5	0,48
2,0	0,51		2,0	0,43		1,9	0,55		1,9	0,53		2,0	0,43		1,6	0,46
2,1	0,50		2,1	0,42		2,0	0,54		2,0	0,51		2,1	0,42		1,7	0,45
2,2	0,49		2,2	0,41		2,1	0,53		2,1	0,50		2,2	0,41		1,8	0,44
2,3	0,45		2,3	0,39		2,2	0,51		2,2	0,49		2,3	0,39		1,9	0,43
2,3	0,44		2,3	0,38		2,3	0,49		2,3	0,46		2,3	0,38		2,0	0,42
2,4	0,43		2,4	0,37		2,3	0,47		2,3	0,45		2,4	0,37		2,1	0,41
2,5	0,41		2,5	0,35		2,4	0,44		2,4	0,43		2,5	0,34		2,2	0,40
2,6	0,38		2,6	0,33		2,5	0,41		2,5	0,39		2,6	0,33		2,3	0,38
2,7	0,32		2,7	0,29		2,6	0,39		2,6	0,38		2,7	0,31		2,3	0,34
2,8	0,27		2,8	0,25		2,7	0,36		2,7	0,36		2,8	0,25		2,4	0,32
2,9	0,25		2,9	0,24		2,8	0,28		2,8	0,28		2,9	0,23		2,5	0,31
3,0	0,23		3,0	0,23		2,9	0,26		2,9	0,24		3,0	0,21		2,6	0,29
3,1	0,18		3,1	0,19		3,0	0,22		3,0	0,20		3,1	0,20		2,7	0,25
3,2	0,16		3,2	0,16		3,1	0,20		3,1	0,20		3,2	0,15		2,8	0,23
3,3	0,12		3,3	0,12		3,2	0,16		3,2	0,17		3,3	0,11		2,9	0,21
3,4	0,12		3,4	0,12		3,3	0,10		3,3	0,11		3,4	0,11		3,0	0,19
3,5	0,09		3,5	0,10		3,4	0,10		3,4	0,10		3,5	0,09		3,1	0,16
3,6	0,09		3,6	0,10		3,5	0,08		3,5	0,08		3,6	0,09		3,2	0,15
3,7	0,08		3,7	0,09		3,6	0,08		3,6	0,08		3,7	0,09		3,3	0,14
3,8	0,08		3,8	0,09		3,7	0,07		3,7	0,07		3,8	0,08		3,4	0,11
3,9	0,07		3,9	0,08		3,8	0,07		3,8	0,07		3,9	0,08		3,5	0,09

67	0,6	1,29		68	0,6	1,02		69	0,6	1,32		70	0,6	0,77		71	0,8	0,86		72	0,8	0,87
0,8	0,85		0,8	0,67		0,8	0,87		0,8	0,47		0,9	0,60		0,9	0,62		0,9	0,62		0,9	0,62
0,9	0,76		0,9	0,67		0,9	0,78		0,9	0,48		1,0	0,57		1,0	0,58		1,0	0,58		1,0	0,58
1,0	0,70		1,0	0,66		1,0	0,72		1,0	0,49		1,1	0,54		1,1	0,56		1,1	0,56		1,1	0,56
1,1	0,67		1,1	0,64		1,1	0,67		1,1	0,50		1,2	0,52		1,2	0,54		1,2	0,54		1,2	0,54
1,2	0,64		1,2	0,63		1,2	0,64		1,2	0,50		1,3	0,51		1,3	0,52		1,3	0,52		1,3	0,52
1,3	0,61		1,3	0,61		1,3	0,62		1,3	0,49		1,4	0,49		1,4	0,50		1,4	0,50		1,4	0,50
1,4	0,59		1,4	0,59		1,4	0,59		1,4	0,48		1,5	0,48		1,5	0,49		1,5	0,49		1,5	0,49
1,5	0,58		1,5	0,58		1,5	0,58		1,5	0,48		1,6	0,47		1,6	0,47		1,6	0,47		1,6	0,47
1,6	0,56		1,6	0,56		1,6	0,56		1,6	0,46		1,7	0,46		1,7	0,46		1,7	0,46		1,7	0,46
1,7	0,54		1,7	0,54		1,7	0,54		1,7	0,45		1,8	0,45		1,8	0,45		1,8	0,45		1,8	0,45
1,8	0,53		1,8	0,53		1,8	0,53		1,8	0,44		1,9	0,44		1,9	0,44		1,9	0,44		1,9	0,44
1,9	0,52		1,9	0,52		1,9	0,51		1,9	0,43		2,0	0,43		2,0	0,43		2,0	0,43		2,0	0,43
2,0	0,50		2,0	0,50		2,0	0,50		2,0	0,42		2,1	0,42		2,1	0,42		2,1	0,42		2,1	0,42
2,1	0,49		2,1	0,49		2,1	0,49		2,1	0,41		2,2	0,40		2,2	0,41		2,2	0,41		2,2	0,41
2,2	0,48		2,2	0,47		2,2	0,48		2,2	0,39		2,3	0,39		2,3	0,39		2,3	0,39		2,3	0,39
2,3	0,43		2,3	0,44		2,3	0,42		2,3	0,38		2,3	0,35		2,4	0,35		2,4	0,34		2,4	0,34
2,3	0,41		2,3	0,39		2,3	0,40		2,3	0,35		2,4	0,33		2,4	0,33		2,4	0,33		2,4	0,31
2,4	0,38		2,4	0,35		2,4	0,36		2,4	0,34		2,5	0,32		2,5	0,32		2,5	0,30		2,5	0,30
2,5	0,36		2,5	0,32		2,5	0,35		2,5	0,32		2,6	0,31		2,6	0,31		2,6	0,27		2,6	0,27
2,6	0,33		2,6	0,32		2,6	0,32		2,6	0,27		2,7	0,28		2,7	0,28		2,7	0,25		2,7	0,25
2,7	0,30		2,7	0,30		2,7	0,29		2,7	0,27		2,8	0,26		2,8	0,26		2,8	0,23		2,8	0,23
2,8	0,29		2,8	0,28		2,8	0,27		2,8	0,24		2,9	0,24		2,9	0,24		2,9	0,21		2,9	0,21
2,9	0,27		2,9	0,26		2,9	0,26		2,9	0,22		3,0	0,23		3,0	0,23		3,0	0,21		3,1	0,20
3,0	0,25		3,0	0,23		3,0	0,24		3,0	0,21		3,1	0,21		3,2	0,15		3,2	0,19		3,2	0,19
3,1	0,20		3,1	0,21		3,1	0,21		3,1	0,21		3,2	0,13		3,3	0,13		3,3	0,16		3,3	0,16
3,2	0,17		3,2	0,17		3,2	0,18		3,2	0,18		3,3	0,15		3,4	0,11		3,4	0,12		3,5	0,10
3,3	0,14		3,3	0,16		3,3	0,14		3,3	0,12		3,4	0,10		3,5	0,10		3,5	0,10		3,6	0,10
3,4	0,11		3,4	0,14		3,4	0,12		3,4	0,10		3,5	0,09		3,6	0,10		3,6	0,10		3,6	0,10
3,5	0,09		3,5	0,09		3,5	0,09		3,5	0,09		3,6	0,10		3,6	0,10		3,6	0,10		3,6	0,10

73	0,8	0,89		74	0,8	0,82		75	0,6	0,69		76	0,6	0,69		77	0,6	0,69		78	0,8	0,90
0,9	0,63		0,9	0,60		0,8	0,39		0,8	0,38		0,8	0,39		0,9	0,60		0,9	0,60		1,0	0,59
1,0	0,58		1,0	0,55		0,9	0,34		0,9	0,33		1,0	0,32		1,0	0,33		1,1	0,58		1,1	0,58
1,1	0,56		1,1	0,53		1,0	0,33		1,0	0,32		1,1	0,31		1,1	0,32		1,2	0,58		1,2	0,58
1,2	0,53		1,2	0,51		1,1	0,32		1,1	0,32		1,2	0,31		1,2	0,32		1,3	0,57		1,3	0,57
1,3	0,51		1,3	0,50		1,2	0,32		1,2	0,32		1,3	0,32		1,3	0,32		1,4	0,56		1,4	0,56
1,4	0,50		1,4	0,49		1,3	0,32		1,4	0,32		1,4	0,32		1,4	0,32		1,5	0,54		1,5	0,54
1,5	0,48		1,5	0,47		1,4	0,32		1,5	0,32		1,5	0,32		1,5	0,32		1,6	0,53		1,6	0,53
1,6	0,47		1,6	0,46		1,5	0,32		1,6	0,32		1,6	0,32		1,6	0,32		1,7	0,52		1,7	0,52
1,7	0,46		1,7	0,45		1,6	0,32		1,6	0,32		1,7	0,32		1,7	0,32		1,8	0,51		1,8	0,51
1,8	0,44		1,8	0,																		

3,1	0,18		3,1	0,20		3,0	0,16		3,0	0,16		3,0	0,17		3,1	0,18						
3,2	0,16		3,2	0,18		3,1	0,16		3,1	0,15		3,1	0,16		3,2	0,14						
3,3	0,14		3,3	0,14		3,2	0,14		3,2	0,15		3,2	0,14		3,3	0,13						
3,4	0,12		3,4	0,12		3,3	0,14		3,3	0,13		3,3	0,14		3,4	0,10						
3,5	0,10		3,5	0,10		3,4	0,10		3,4	0,11		3,4	0,11		3,5	0,07						
3,6	0,10		3,6	0,10		3,5	0,10		3,5	0,10		3,5	0,10		3,6	0,06						
79	0,8	0,84		80	0,9	0,83		81	0,9	0,87		82	0,8	0,69		83	0,9	0,83		84	0,8	0,92
0,9	0,58			1,0	0,57		1,0	0,58		0,9	0,45		1,0	0,65			0,9	0,61				
1,0	0,54			1,1	0,53		1,1	0,54		1,0	0,38		1,1	0,60			1,0	0,56				
1,1	0,52			1,3	0,50		1,2	0,50		1,1	0,35		1,2	0,57			1,1	0,52				
1,2	0,51			1,4	0,48		1,3	0,48		1,2	0,33		1,3	0,55			1,2	0,49				
1,3	0,49			1,5	0,46		1,4	0,46		1,3	0,32		1,4	0,53			1,3	0,47				
1,4	0,48			1,6	0,45		1,5	0,44		1,4	0,31		1,5	0,52			1,4	0,44				
1,5	0,47			1,7	0,43		1,6	0,42		1,5	0,30		1,6	0,50			1,5	0,42				
1,6	0,46			1,8	0,42		1,7	0,41		1,6	0,30		1,7	0,48			1,6	0,40				
1,7	0,45			1,9	0,41		1,8	0,40		1,7	0,30		1,8	0,47			1,7	0,39				
1,8	0,44			2,0	0,40		1,9	0,38		1,8	0,29		1,9	0,45			1,8	0,37				
1,9	0,43			2,1	0,39		2,0	0,37		1,9	0,29		2,0	0,44			1,9	0,36				
2,0	0,42			2,2	0,38		2,1	0,36		2,0	0,29		2,1	0,42			2,0	0,35				
2,1	0,41			2,3	0,36		2,2	0,34		2,1	0,28		2,2	0,41			2,1	0,33				
2,2	0,40			2,3	0,34		2,3	0,31		2,2	0,28		2,3	0,38			2,2	0,32				
2,3	0,38			2,4	0,32		2,3	0,29		2,3	0,27		2,3	0,36			2,3	0,31				
2,3	0,35			2,5	0,29		2,4	0,28		2,3	0,26		2,4	0,34			2,3	0,30				
2,4	0,33			2,6	0,27		2,5	0,27		2,4	0,26		2,5	0,32			2,4	0,27				
2,5	0,32			2,7	0,24		2,6	0,25		2,5	0,24		2,6	0,29			2,5	0,25				
2,6	0,30			2,8	0,23		2,7	0,22		2,6	0,19		2,7	0,26			2,6	0,23				
2,7	0,26			2,9	0,20		2,8	0,20		2,7	0,18		2,8	0,23			2,7	0,21				
2,8	0,24			3,0	0,18		2,9	0,19		2,8	0,16		2,9	0,21			2,8	0,18				
2,9	0,22			3,1	0,15		3,0	0,18		2,9	0,16		3,0	0,20			2,9	0,17				
3,0	0,20			3,2	0,12		3,1	0,16		3,0	0,13		3,1	0,15			3,0	0,14				
3,1	0,17			3,3	0,12		3,2	0,11		3,1	0,12		3,2	0,13			3,1	0,14				
3,2	0,14			3,4	0,09		3,3	0,10		3,2	0,11		3,3	0,09			3,2	0,12				
3,3	0,13			3,5	0,07		3,4	0,08		3,3	0,10		3,4	0,07			3,3	0,12				
3,4	0,10			3,6	0,07		3,5	0,07		3,4	0,08		3,5	0,06			3,4	0,08				
3,5	0,09			3,7	0,06		3,6	0,06		3,5	0,07		3,6	0,06			3,5	0,06				
3,6	0,08			3,8	0,05		3,7	0,05		3,6	0,07		3,7	0,05			3,6	0,06				
85	0,6	0,81		86	0,9	0,75		87	0,9	0,80		88	0,9	0,72		89	0,9	0,76		90	0,6	0,73
0,8	0,47			1,0	0,57		1,0	0,63		1,0	0,52		1,0	0,62			0,7	0,70				
0,9	0,46			1,1	0,52		1,1	0,59		1,1	0,46		1,1	0,58			0,8	0,68				
1,0	0,45			1,2	0,48		1,3	0,57		1,2	0,42		1,3	0,55			0,9	0,67				
1,1	0,44			1,3	0,46		1,4	0,55		1,3	0,40		1,4	0,53			1,0	0,44				
1,2	0,42			1,4	0,44		1,5	0,53		1,4	0,38		1,5	0,51			1,1	0,37				
1,3	0,41			1,5	0,42		1,6	0,52		1,5	0,37		1,6	0,49			1,2	0,34				
1,4	0,39			1,6	0,41		1,7	0,50		1,6	0,36		1,7	0,48			1,3	0,31				
1,5	0,37			1,7	0,39		1,8	0,49		1,7	0,34		1,8	0,46			1,4	0,30				
1,6	0,36			1,8	0,38		1,9	0,47		1,8	0,33		1,9	0,45			1,5	0,28				
1,7	0,34			1,9	0,37		2,0	0,46		1,9	0,32		2,0	0,43			1,6	0,27				
1,8	0,33			2,0	0,36		2,1	0,45		2,0	0,31		2,1	0,42			1,7	0,26				
1,9	0,32			2,1	0,35		2,2	0,43		2,1	0,31		2,2	0,41			1,8	0,26				
2,0	0,31			2,2	0,34		2,3	0,38		2,2	0,30		2,3	0,37			1,9	0,25				
2,1	0,30			2,3	0,32		2,3	0,37		2,3	0,27		2,3	0,36			2,0	0,24				
2,2	0,29			2,3	0,30		2,4	0,35		2,3	0,26		2,4	0,33			2,1	0,24				
2,3	0,25			2,4	0,25		2,5	0,32		2,4	0,24		2,5	0,31			2,2	0,23				
2,3	0,23			2,5	0,25		2,6	0,29		2,5	0,24		2,6	0,29			2,3	0,21				
2,4	0,21			2,6	0,21		2,7	0,25		2,6	0,21		2,7	0,27			2,3	0,21				
2,5	0,21			2,7	0,20		2,8	0,22		2,7	0,19		2,8	0,23			2,4	0,20				
2,6	0,20			2,8	0,19		2,9	0,21		2,8	0,17		2,9	0,18			2,5	0,20				
2,7	0,18			2,9	0,18		3,0	0,17		2,9	0,16		3,0	0,17			2,6	0,18				
2,8	0,17			3,0	0,17		3,1	0,15		3,0	0,14		3,1	0,15			2,7	0,15				
2,9	0,15			3,1	0,13		3,2	0,13		3,1	0,13		3,2	0,11			2,8	0,15				
3,0	0,15			3,2	0,11		3,3	0,07		3,2	0,10		3,3	0,08			2,9	0,13				
3,1	0,14			3,3	0,07		3,4	0,07		3,3	0,07		3,4	0,07			3,0	0,12				
3,2	0,12			3,4	0,07		3,5	0,05		3,4	0,07		3,5	0,05			3,1	0,11				
3,3	0,11			3,5	0,05		3,6	0,05		3,5	0,06		3,6	0,05			3,2	0,09				
3,4	0,07			3,6	0,05		3,7	0,05		3,6	0,06		3,7	0,05			3,3	0,07				
3,5	0,06			3,7	0,04		3,8	0,04		3,7	0,05		3,8	0,04			3,4	0,07				
91	1,0	0,72		92	0,9	0,60		93	0,6	0,72		94	0,6	0,88		95	0,4	1,18		96	1,0	0,82
1,1	0,51			1,0	0,36		0,8	0,45		0,8	0,50		0,6	1,17			1,1	0,65				
1,3	0,48			1,1	0,31		0,9	0,40		0,9	0,43		0,7	0,78			1,3	0,61				
1,4	0,45			1,2	0,29		1,0	0,37		1,0	0,39		0,8	0,63			1,4	0,59				
1,5	0,43			1,3	0,27		1,1	0,35		1,1	0,36		0,9	0,48			1,5	0,58				
1,6	0,41			1,4	0,26		1,2	0,34		1,2	0,33		1,0	0,39			1,6	0,56				
1,7	0,39			1,5	0,25		1,3	0,33		1,3	0,32		1,1	0,33			1,7					

2,3	0,31		2,1	0,23		1,9	0,28		1,9	0,27		1,7	0,24		2,3	0,47	
2,3	0,30		2,2	0,23		2,0	0,28		2,0	0,26		1,8	0,23		2,3	0,46	
2,4	0,28		2,3	0,21		2,1	0,27		2,1	0,26		1,9	0,23		2,4	0,43	
2,5	0,26		2,3	0,20		2,2	0,26		2,2	0,25		2,0	0,22		2,5	0,41	
2,6	0,25		2,4	0,19		2,3	0,25		2,3	0,22		2,1	0,22		2,6	0,38	
2,7	0,23		2,5	0,19		2,3	0,21		2,3	0,20		2,2	0,21		2,7	0,28	
2,8	0,20		2,6	0,17		2,4	0,20		2,4	0,20		2,3	0,20		2,8	0,26	
2,9	0,18		2,7	0,15		2,5	0,20		2,5	0,19		2,3	0,17		2,9	0,25	
3,0	0,16		2,8	0,15		2,6	0,17		2,6	0,17		2,4	0,17		3,0	0,22	
3,1	0,15		2,9	0,13		2,7	0,16		2,7	0,16		2,5	0,17		3,1	0,17	
3,2	0,12		3,0	0,12		2,8	0,14		2,8	0,15		2,6	0,16		3,2	0,16	
3,3	0,08		3,1	0,10		2,9	0,13		2,9	0,12		2,7	0,14		3,3	0,12	
3,4	0,08		3,2	0,10		3,0	0,12		3,0	0,11		2,8	0,14		3,4	0,11	
3,5	0,06		3,3	0,07		3,1	0,11		3,1	0,10		2,9	0,13		3,5	0,09	
3,6	0,06		3,4	0,07		3,2	0,10		3,2	0,09		3,0	0,10		3,6	0,09	
3,7	0,06		3,5	0,06		3,3	0,07		3,3	0,07		3,1	0,10		3,7	0,08	
3,8	0,05		3,6	0,06		3,4	0,07		3,4	0,06		3,2	0,09		3,8	0,08	
3,9	0,04		3,7	0,06		3,5	0,04		3,5	0,05		3,3	0,07		3,9	0,07	
97	1,0	0,81	98	1,0	0,73	99	1,0	0,83	100	1,0	0,81	101	1,0	0,74	102	0,9	0,82
1,1	0,64		1,1	0,57		1,1	0,65		1,1	0,63		1,1	0,56		1,0	0,68	
1,3	0,60		1,3	0,53		1,3	0,62		1,3	0,60		1,3	0,52		1,1	0,64	
1,4	0,58		1,4	0,50		1,4	0,60		1,4	0,58		1,4	0,50		1,3	0,62	
1,5	0,56		1,5	0,48		1,5	0,59		1,5	0,57		1,5	0,48		1,4	0,60	
1,6	0,55		1,6	0,47		1,6	0,57		1,6	0,55		1,6	0,47		1,5	0,59	
1,7	0,54		1,7	0,46		1,7	0,56		1,7	0,54		1,7	0,46		1,6	0,58	
1,8	0,53		1,8	0,44		1,8	0,55		1,8	0,53		1,8	0,45		1,7	0,57	
1,9	0,52		1,9	0,43		1,9	0,54		1,9	0,52		1,9	0,44		1,8	0,56	
2,0	0,51		2,0	0,43		2,0	0,53		2,0	0,51		2,0	0,43		1,9	0,55	
2,1	0,50		2,1	0,42		2,1	0,52		2,1	0,50		2,1	0,42		2,0	0,54	
2,2	0,49		2,2	0,41		2,2	0,51		2,2	0,49		2,2	0,41		2,1	0,52	
2,3	0,45		2,3	0,38		2,3	0,48		2,3	0,45		2,3	0,39		2,2	0,51	
2,3	0,44		2,3	0,38		2,3	0,46		2,3	0,44		2,3	0,38		2,3	0,48	
2,4	0,43		2,4	0,37		2,4	0,44		2,4	0,43		2,4	0,37		2,3	0,47	
2,5	0,42		2,5	0,36		2,5	0,41		2,5	0,41		2,5	0,35		2,4	0,45	
2,6	0,39		2,6	0,33		2,6	0,37		2,6	0,38		2,6	0,33		2,5	0,41	
2,7	0,30		2,7	0,27		2,7	0,31		2,7	0,32		2,7	0,29		2,6	0,39	
2,8	0,27		2,8	0,25		2,8	0,27		2,8	0,27		2,8	0,25		2,7	0,36	
2,9	0,26		2,9	0,24		2,9	0,25		2,9	0,25		2,9	0,24		2,8	0,27	
3,0	0,22		3,0	0,22		3,0	0,23		3,0	0,23		3,0	0,23		2,9	0,25	
3,1	0,18		3,1	0,17		3,1	0,19		3,1	0,18		3,1	0,18		3,0	0,22	
3,2	0,17		3,2	0,17		3,2	0,16		3,2	0,16		3,2	0,16		3,1	0,20	
3,3	0,13		3,3	0,13		3,3	0,11		3,3	0,12		3,3	0,12		3,2	0,17	
3,4	0,11		3,4	0,12		3,4	0,11		3,4	0,12		3,4	0,12		3,3	0,11	
3,5	0,09		3,5	0,10		3,5	0,08		3,5	0,09		3,5	0,10		3,4	0,10	
3,6	0,09		3,6	0,10		3,6	0,08		3,6	0,09		3,6	0,10		3,5	0,08	
3,7	0,09		3,7	0,10		3,7	0,08		3,7	0,08		3,7	0,09		3,6	0,08	
3,8	0,08		3,8	0,10		3,8	0,08		3,8	0,08		3,8	0,09		3,7	0,07	
3,9	0,07		3,9	0,08		3,9	0,07		3,9	0,07		3,9	0,08		3,8	0,06	
103	0,9	0,79	104	1,0	0,75	105	0,6	1,30	106	0,6	1,26	107	0,8	1,23	108	0,6	1,26
1,0	0,66		1,1	0,55		0,8	1,21		0,8	1,24		0,9	1,05		0,8	1,13	
1,1	0,62		1,3	0,52		0,9	1,11		0,9	1,11		1,0	0,71		0,9	1,05	
1,3	0,60		1,4	0,50		1,0	0,78		1,0	0,77		1,1	0,61		1,0	0,77	
1,4	0,58		1,5	0,48		1,1	0,70		1,1	0,69		1,2	0,56		1,1	0,69	
1,5	0,57		1,6	0,47		1,2	0,66		1,2	0,64		1,3	0,53		1,2	0,65	
1,6	0,56		1,7	0,46		1,3	0,63		1,3	0,61		1,4	0,50		1,3	0,62	
1,7	0,55		1,8	0,45		1,4	0,61		1,4	0,59		1,5	0,49		1,4	0,60	
1,8	0,54		1,9	0,44		1,5	0,59		1,5	0,57		1,6	0,47		1,5	0,59	
1,9	0,52		2,0	0,43		1,6	0,58		1,6	0,56		1,7	0,46		1,6	0,57	
2,0	0,51		2,1	0,42		1,7	0,57		1,7	0,55		1,8	0,45		1,7	0,56	
2,1	0,50		2,2	0,41		1,8	0,55		1,8	0,53		1,9	0,44		1,8	0,55	
2,2	0,49		2,3	0,39		1,9	0,54		1,9	0,52		2,0	0,43		1,9	0,54	
2,3	0,46		2,3	0,38		2,0	0,53		2,0	0,51		2,1	0,42		2,0	0,53	
2,3	0,44		2,4	0,37		2,1	0,52		2,1	0,50		2,2	0,41		2,1	0,51	
2,4	0,42		2,5	0,34		2,2	0,50		2,2	0,48		2,3	0,38		2,2	0,50	
2,5	0,39		2,6	0,33		2,3	0,47		2,3	0,45		2,3	0,37		2,3	0,47	
2,6	0,38		2,7	0,31		2,3	0,46		2,3	0,44		2,4	0,36		2,3	0,45	
2,7	0,36		2,8	0,25		2,4	0,42		2,4	0,43		2,5	0,34		2,4	0,44	
2,8	0,28		2,9	0,23		2,5	0,39		2,5	0,40		2,6	0,31		2,5	0,39	
2,9	0,24		3,0	0,21		2,6	0,33		2,6	0,36		2,7	0,31		2,6	0,35	
3,0	0,21		3,1	0,20		2,7	0,28		2,7	0,32		2,8	0,25		2,7	0,32	
3,1	0,20		3,2	0,15		2,8	0,26		2,8	0,27		2,9	0,21		2,8	0,23	
3,2	0,17		3,3	0,11		2,9	0,25		2,9	0,25		3,0	0,20		2,9	0,21	
3,3	0,11		3,4	0,11		3,0	0,19		3,0	0,20		3,1	0,17		3,0	0,20	
3,4	0,10		3,5	0,09		3,1	0,18		3,1	0,18		3,2	0,14		3,1	0,19	
3,5	0,08		3,6	0,09		3,2	0,16		3,2	0,16		3,3	0,10		3,2	0,15	
3,6	0,08		3,7	0,09		3,3	0,10		3,3	0,10		3,4	0,10		3,3	0,09	
3,7	0,08		3,8	0,08		3,4	0,10		3,4	0,09		3,5	0,08		3,4	0,09	
3,8	0,07		3,9	0,08		3,5	0,07		3,5	0,07		3,6	0,09		3,5	0,06	

109	0,6	1,26	110	0,6	1,22	111	0,9	0,80	112	1,0	0,82	113	1,0	0,74	114	0,9	0,81
	0,8	1,19		0,8	1,19		1,0	0,66		1,1	0,61		1,1	0,54		1,0	0,64
0,9	1,07		0,9	1,03		1,1	0,62		1,3	0,58		1,3	0,51		1,1	0,60	
1,0	0,77		1,0	0,71		1,3	0,59		1,4	0,56		1,4	0,49		1,3	0,57	
1,1	0,68		1,1	0,61		1,4	0,58		1,5	0,55		1,5	0,47		1,4	0,56	
1,2	0,64		1,2	0,56		1,5	0,56		1,6	0,53		1,6	0,45		1,5	0,54	
1,3	0,61		1,3	0,53		1,6	0,55		1,7	0,52		1,7	0,44		1,6	0,52	
1,4	0,59		1,4	0,50		1,7	0,54		1,8	0,51		1,8	0,43		1,7	0,51	
1,5	0,57		1,5	0,48		1,8	0,53		1,9	0,50		1,9	0,42		1,8	0,49	
1,6	0,56		1,6	0,47		1,9	0,51		2,0	0,48		2,0	0,41		1,9	0,48	
1,7	0,54		1,7	0,46		2,0	0,50		2,1	0,47		2,1	0,40		2,0	0,46	
1,8	0,53		1,8	0,45		2,1	0,49		2,2	0,46		2,2	0,39		2,1	0,45	
1,9	0,52		1,9	0,44		2,2	0,48		2,3	0,42		2,3	0,36		2,2	0,43	
2,0	0,51		2,0	0,43		2,3	0,45		2,3	0,41		2,3	0,35		2,3	0,39	
2,1	0,49		2,1	0,42		2,3	0,42		2,4	0,39		2,4	0,34		2,3	0,37	
2,2	0,48		2,2	0,41		2,4	0,38		2,5	0,37		2,5	0,31		2,4	0,36	
2,3	0,45		2,3	0,38		2,5	0,33		2,6	0,33		2,6	0,30		2,5	0,33	
2,3	0,43		2,3	0,37		2,6	0,31		2,7	0,30		2,7	0,25		2,6	0,30	
2,4	0,42		2,4	0,36		2,7	0,28		2,8	0,25		2,8	0,23		2,7	0,25	
2,5	0,38		2,5	0,33		2,8	0,25		2,9	0,20		2,9	0,19		2,8	0,22	
2,6	0,36		2,6	0,32		2,9	0,20		3,0	0,17		3,0	0,19		2,9	0,21	
2,7	0,33		2,7	0,29		3,0	0,18		3,1	0,16		3,1	0,16		3,0	0,17	
2,8	0,25		2,8	0,23		3,1	0,16		3,2	0,13		3,2	0,13		3,1	0,15	
2,9	0,21		2,9	0,21		3,2	0,14		3,3	0,08		3,3	0,09		3,2	0,14	
3,0	0,20		3,0	0,20		3,3	0,07		3,4	0,07		3,4	0,09		3,3	0,07	
3,1	0,19		3,1	0,19		3,4	0,07		3,5	0,06		3,5	0,07		3,4	0,07	
3,2	0,15		3,2	0,15		3,5	0,05		3,6	0,06		3,6	0,07		3,5	0,06	
3,3	0,10		3,3	0,10		3,6	0,05		3,7	0,05		3,7	0,06		3,6	0,05	
3,4	0,09		3,4	0,10		3,7	0,05		3,8	0,05		3,8	0,06		3,7	0,05	
3,5	0,07		3,5	0,08		3,8	0,05		3,9	0,04		3,9	0,05		3,8	0,04	
115	0,9	0,75	116	0,9	0,77	117	0,9	0,72	118	1,0	0,72	119	0,6	0,73	120	0,9	0,60
	1,0	0,58		1,0	0,63		1,0	0,52		1,1	0,51		0,7	0,70		1,0	0,36
1,1	0,52		1,1	0,58		1,1	0,46		1,3	0,48		0,8	0,68		1,1	0,31	
1,2	0,49		1,3	0,55		1,2	0,43		1,4	0,45		0,9	0,67		1,2	0,29	
1,3	0,46		1,4	0,53		1,3	0,40		1,5	0,43		1,0	0,44		1,3	0,27	
1,4	0,44		1,5	0,51		1,4	0,38		1,6	0,41		1,1	0,37		1,4	0,26	
1,5	0,43		1,6	0,49		1,5	0,37		1,7	0,39		1,2	0,34		1,5	0,25	
1,6	0,41		1,7	0,48		1,6	0,36		1,8	0,38		1,3	0,31		1,6	0,25	
1,7	0,40		1,8	0,46		1,7	0,35		1,9	0,37		1,4	0,30		1,7	0,24	
1,8	0,39		1,9	0,45		1,8	0,34		2,0	0,36		1,5	0,28		1,8	0,24	
1,9	0,37		2,0	0,43		1,9	0,33		2,1	0,35		1,6	0,27		1,9	0,24	
2,0	0,36		2,1	0,42		2,0	0,32		2,2	0,34		1,7	0,26		2,0	0,23	
2,1	0,35		2,2	0,41		2,1	0,31		2,3	0,31		1,8	0,26		2,1	0,23	
2,2	0,34		2,3	0,37		2,2	0,30		2,3	0,30		1,9	0,25		2,2	0,23	
2,3	0,32		2,3	0,36		2,3	0,27		2,4	0,28		2,0	0,24		2,3	0,21	
2,3	0,31		2,4	0,33		2,3	0,26		2,5	0,26		2,1	0,24		2,3	0,20	
2,4	0,27		2,5	0,31		2,4	0,24		2,6	0,25		2,2	0,23		2,4	0,19	
2,5	0,25		2,6	0,29		2,5	0,24		2,7	0,23		2,3	0,21		2,5	0,19	
2,6	0,22		2,7	0,26		2,6	0,21		2,8	0,20		2,3	0,21		2,6	0,17	
2,7	0,20		2,8	0,24		2,7	0,19		2,9	0,18		2,4	0,20		2,7	0,15	
2,8	0,19		2,9	0,18		2,8	0,16		3,0	0,16		2,5	0,20		2,8	0,15	
2,9	0,17		3,0	0,17		2,9	0,16		3,1	0,15		2,6	0,18		2,9	0,13	
3,0	0,17		3,1	0,15		3,0	0,13		3,2	0,12		2,7	0,15		3,0	0,12	
3,1	0,14		3,2	0,11		3,1	0,13		3,3	0,08		2,8	0,15		3,1	0,10	
3,2	0,12		3,3	0,08		3,2	0,10		3,4	0,08		2,9	0,13		3,2	0,10	
3,3	0,08		3,4	0,07		3,3	0,07		3,5	0,06		3,0	0,12		3,3	0,07	
3,4	0,08		3,5	0,05		3,4	0,07		3,6	0,06		3,1	0,11		3,4	0,07	
3,5	0,05		3,6	0,05		3,5	0,05		3,7	0,06		3,2	0,09		3,5	0,06	
3,6	0,05		3,7	0,05		3,6	0,05		3,8	0,05		3,3	0,07		3,6	0,06	
3,7	0,04		3,8	0,04		3,7	0,05		3,9	0,04		3,4	0,07		3,7	0,06	
121	0,6	0,72	122	0,6	0,88	123	0,4	1,18									
	0,8	0,45		0,8	0,50		0,6	1,17									
0,9	0,40		0,9	0,43		0,7	0,78										
1,0	0,37		1,0	0,39		0,8	0,63										
1,1	0,35		1,1	0,36		0,9	0,48										
1,2	0,34		1,2	0,33		1,0	0,39										
1,3	0,33		1,3	0,32		1,1	0,33										
1,4	0,32		1,4	0,31		1,2	0,30										
1,5	0,31		1,5	0,30		1,3	0,28										
1,6	0,31		1,6	0,29		1,4	0,27										
1,7	0,30		1,7	0,28		1,5	0,25										
1,8	0,29		1,8	0,28		1,6	0,24										
1,9	0,29		1,9	0,27		1,7	0,24										
2,0	0,28		2,0	0,26		1,8	0,23										
2,1	0,27		2,1	0,26		1,9	0,23										
2,2	0,27		2,2	0,25		2,0	0,22										
2,3	0,25		2,3	0,22		2,1	0,22										
2,3	0,21		2,3	0,20		2,2	0,21										
2,4	0,20		2,4	0,20		2,3	0,20										

2,5	0,20
2,6	0,18
2,7	0,17
2,8	0,15
2,9	0,13
3,0	0,11
3,1	0,11
3,2	0,09
3,3	0,07
3,4	0,06
3,5	0,05

2,5	0,19
2,6	0,17
2,7	0,16
2,8	0,15
2,9	0,12
3,0	0,10
3,1	0,10
3,2	0,09
3,3	0,07
3,4	0,07
3,5	0,04

2,3	0,17
2,4	0,17
2,5	0,17
2,6	0,16
2,7	0,14
2,8	0,14
2,9	0,13
3,0	0,10
3,1	0,10
3,2	0,09
3,3	0,07
3,4	0,07
3,5	0,07

## 1.2 Visualizzazione dei risultati

Fig. a – spostamenti/spostamenti elastici

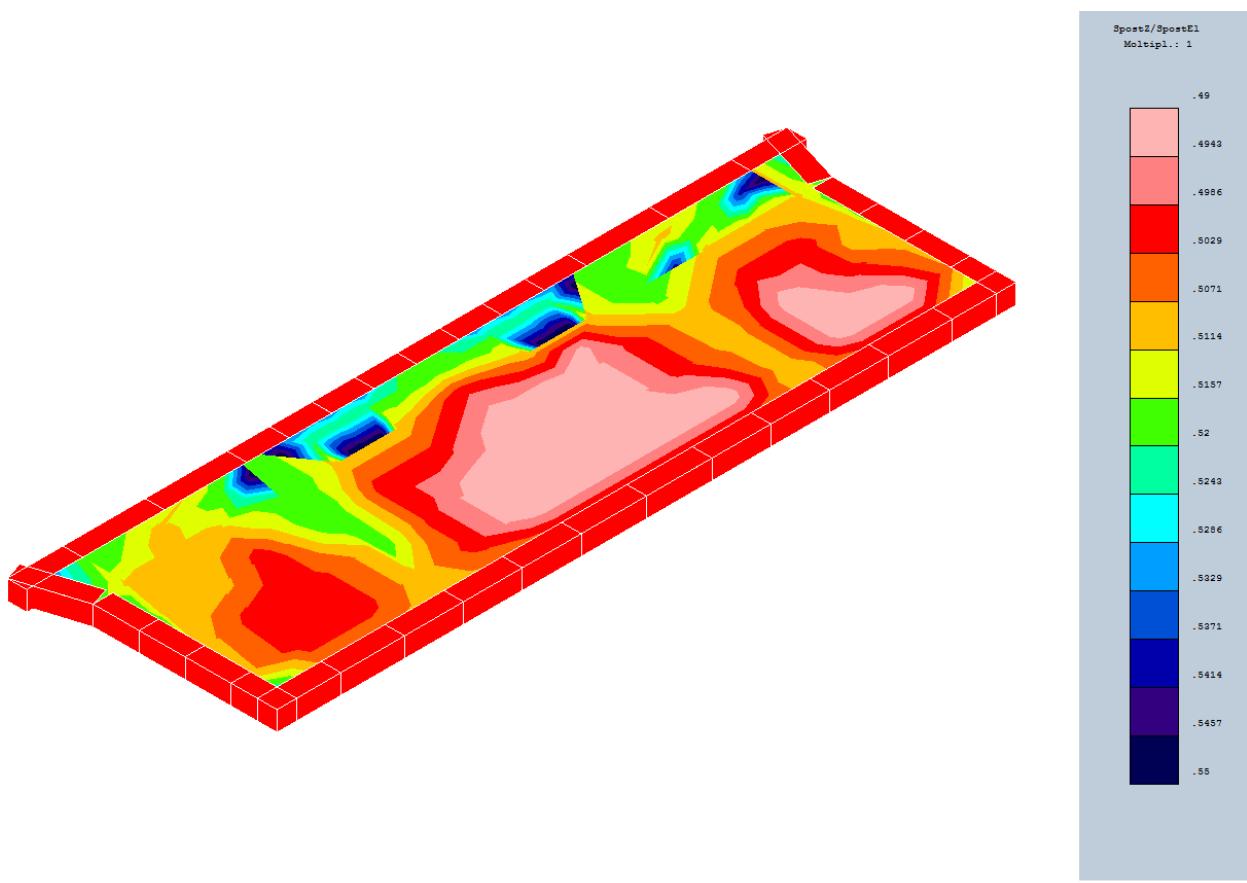


Fig. b – cedimenti edometrici

